

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

|            |  |
|------------|--|
| 45000000-7 | Roboty budowlane   |
| 45111100-9 | Roboty w zakresie burzenia                                 |
| 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej                      |
| 45421100-5 | Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów          |
| 45421140-7 | Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien |
| 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań                           |
| 45321000-3 | Izolacja cieplna   |
| 45410000-4 | Tynkowanie   |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych       |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne  |
| 45261210-9 | Wykonywanie pokryć dachowych                               |
| 45111220-6 | Roboty w zakresie usuwania gruzu                           |
| 90511000-2 | Usługi wywozu odpadów                                      |

NAZWA INWESTYCJI : REWIZJA - Docieplenie ścian i stropodachów, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz wykonanie hydroizolacji w budynku Szkoły Podstawowej nr 42 w Gdańsku - KOSZTY KWALIFIKOWANE  
ADRES INWESTYCJI : ul. Czajkowskiego 1, 80 - 169 Gdańsk  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Ewa Skorut-Nawara  
DATA OPRACOWANIA : 19.12.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.12.2019 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotowy budynek szkoły zlokalizowany jest w Gdańsku przy ul. Czajkowskiego 1. Obiekt składa się z kompleksu szkolnego, przedszkolnego i części sportowej. Segment sportowy jest połączony łącznikiem pierwszym z segmentem pracowni, segmentem klasowym i segmentem żywieniowym natomiast segment przedszkola połączony z bryłą budynku łącznikiem 2. Budynek przeznaczony na cele dydaktyczne pełni funkcję szkoły podstawowej i przedszkola. Obiekt jest zbudowany w konstrukcji szkieletowej żelbetowej, kryty stropodachem z papą.

Zakres inwestycji

- ocieplenie i wykończenie ścian piwnic oraz fundamentowych wraz z ich hydroizolacją;
- ocieplenie i wykończenie ścian zewnętrznych;
- ocieplenie i wykończenie stropodachów;
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyłazów dachowych;
- wymiana rynien, rur spustowych i wpustów dachowych;
- wymiana obróbek blacharskich;
- wykonanie opaski wokół budynku;
- prace towarzyszące:
- remont schodów i murków;
- wymiana i montaż nowych balustrad zewnętrznych;
- wymiana i montaż nowych drabin na dach;
- montaż wewnętrznych balustrad na klatkach schodowych;
- nadmurowanie podstaw wentylatorów dachowych i ogniomurów;
- remont daszków;
- wymiana i montaż nowych zadaszeń prefabrykowanych;
- odtworzenie tarasu;
- likwidacja przeszkleń z luksferów i linitu;
- zamurowanie, zmniejszenie i poszerzenie otworów;
- montaż nowych prefabrykowanych studzienek piwnicznych;
- likwidacja krat okiennych;
- montaż nowych krat;
- montaż nowych parapetów wewnętrznych;
- montaż budek dla ptaków;

| Lp.   | Nazwa działu  | Od  | Do  |
|-------|---|-----|-----|
| 1     | SEGMENT A   | 1   | 245 |
| 1.1   | WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ   | 1   | 26  |
| 1.1.1 | Roboty demontażowe  | 1   | 11  |
| 1.1.2 | Roboty montażowe  | 12  | 26  |
| 1.2   | WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ  | 27  | 36  |
| 1.2.1 | Roboty demontażowe  | 27  | 30  |
| 1.2.2 | Roboty montażowe  | 31  | 36  |
| 1.3   | WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ  | 37  | 95  |
| 1.3.1 | Roboty ziemne i rozbiórkowe   | 37  | 85  |
| 1.3.2 | Roboty izolacyjne   | 86  | 95  |
| 1.4   | WYKONANIE PRZEPONY POZIOMEJ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  | 96  | 108 |
| 1.4.1 | Roboty demontażowe  | 96  | 99  |
| 1.4.2 | Roboty izolacyjne i remontowe   | 100 | 108 |
| 1.5   | DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU I ŚCIAN W STUDZIENKACH PODOKIENNYCH                            | 109 | 132 |
| 1.5.1 | Roboty demontażowe  | 109 | 113 |
| 1.5.2 | Roboty ociepleniowe   | 114 | 132 |
| 1.6   | DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONAD COKOŁEM  | 133 | 182 |
| 1.6.1 | Roboty demontażowe  | 133 | 144 |
| 1.6.2 | Roboty ociepleniowe   | 145 | 178 |
| 1.6.3 | Rusztowanie   | 179 | 182 |
| 1.7   | DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO Z WYMIANĄ POKRYCIA                                | 183 | 209 |
| 1.7.1 | Roboty demontażowe  | 183 | 190 |
| 1.7.2 | Roboty dociepleniowe  | 191 | 209 |
| 1.8   | DOCIEPLENIE STROPODACHU PEŁNEGO NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ                                   | 210 | 245 |
| 1.8.1 | Roboty demontażowe  | 210 | 218 |
| 1.8.2 | Roboty ociepleniowe   | 219 | 245 |
| 2     | SEGMENT B   | 246 | 416 |
| 2.1   | WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ   | 246 | 271 |
| 2.1.1 | Roboty demontażowe  | 246 | 257 |
| 2.1.2 | Roboty montażowe  | 258 | 271 |
| 2.2   | WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ  | 272 | 278 |
| 2.2.1 | Roboty demontażowe  | 272 | 275 |
| 2.2.2 | Roboty montażowe  | 276 | 278 |
| 2.3   | WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ  | 279 | 310 |
| 2.3.1 | Roboty ziemne i rozbiórkowe   | 279 | 300 |
| 2.3.2 | Roboty izolacyjne   | 301 | 310 |
| 2.4   | WYKONANIE PRZEPONY POZIOMEJ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  | 311 | 324 |
| 2.4.1 | Roboty demontażowe  | 311 | 314 |
| 2.4.2 | Roboty izolacyjne i remontowe   | 315 | 324 |
| 2.5   | DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU I ŚCIAN W STUDZIENKACH PODOKIENNYCH                            | 325 | 348 |
| 2.5.1 | Roboty demontażowe  | 325 | 329 |
| 2.5.2 | Roboty ociepleniowe   | 330 | 348 |
| 2.6   | DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONAD COKOŁEM  | 349 | 391 |
| 2.6.1 | Roboty demontażowe  | 349 | 357 |
| 2.6.2 | Roboty ociepleniowe   | 358 | 387 |
| 2.6.3 | Rusztowanie   | 388 | 391 |
| 2.7   | DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO Z WYMIANĄ POKRYCIA                                | 392 | 416 |
| 2.7.1 | Roboty demontażowe  | 392 | 400 |
| 2.7.2 | Roboty dociepleniowe  | 401 | 416 |
| 3     | SEGMENT C Łącznik   | 417 | 624 |
| 3.1   | WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ   | 417 | 434 |
| 3.1.1 | Roboty demontażowe  | 417 | 427 |
| 3.1.2 | Roboty montażowe  | 428 | 434 |
| 3.2   | WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ  | 435 | 442 |
| 3.2.1 | Roboty demontażowe  | 435 | 438 |
| 3.2.2 | Roboty montażowe  | 439 | 442 |
| 3.3   | WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ  | 443 | 499 |
| 3.3.1 | Roboty ziemne i rozbiórkowe   | 443 | 489 |
| 3.3.2 | Roboty izolacyjne   | 490 | 499 |
| 3.4   | DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU I ŚCIAN W STUDZIENKACH PODOKIENNYCH I REMONT MUR-KÓW OPOROWYCH | 500 | 531 |
| 3.4.1 | Roboty demontażowe  | 500 | 508 |
| 3.4.2 | Roboty ociepleniowe   | 509 | 531 |
| 3.5   | DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONAD COKOŁEM  | 532 | 586 |
| 3.5.1 | Roboty demontażowe  | 532 | 548 |
| 3.5.2 | Roboty ociepleniowe   | 549 | 582 |
| 3.5.3 | Rusztowanie   | 583 | 586 |
| 3.6   | DOCIEPLENIE STROPODACHU PEŁNEGO   | 587 | 624 |
| 3.6.1 | Roboty demontażowe  | 587 | 596 |
| 3.6.2 | Roboty ociepleniowe   | 597 | 624 |
| 4     | SEGMENT D   | 625 | 803 |
| 4.1   | WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ   | 625 | 650 |
| 4.1.1 | Roboty demontażowe  | 625 | 634 |
| 4.1.2 | Roboty montażowe  | 635 | 650 |
| 4.2   | WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ  | 651 | 657 |

| Lp.   | Nazwa działu   | Od   | Do   |
|-------|--|------|------|
| 4.2.1 | Roboty demontażowe   | 651  | 654  |
| 4.2.2 | Roboty montażowe   | 655  | 657  |
| 4.3   | WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ               | 658  | 704  |
| 4.3.1 | Roboty ziemne i rozbiórkowe                                  | 658  | 694  |
| 4.3.2 | Roboty izolacyjne  | 695  | 704  |
| 4.4   | DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU                                     | 705  | 733  |
| 4.4.1 | Roboty demontażowe   | 705  | 712  |
| 4.4.2 | Roboty ociepleniowe  | 713  | 733  |
| 4.5   | DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONAD COKOŁEM                 | 734  | 778  |
| 4.5.1 | Roboty demontażowe   | 734  | 743  |
| 4.5.2 | Roboty ociepleniowe  | 744  | 774  |
| 4.5.3 | Rusztowanie  | 775  | 778  |
| 4.6   | DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO Z WYMIANĄ POKRYCIA     | 779  | 803  |
| 4.6.1 | Roboty demontażowe   | 779  | 787  |
| 4.6.2 | Roboty dociepleniowe   | 788  | 803  |
| 5     | SEGMENT E  | 804  | 986  |
| 5.1   | WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ                                    | 804  | 830  |
| 5.1.1 | Roboty demontażowe   | 804  | 814  |
| 5.1.2 | Roboty montażowe   | 815  | 830  |
| 5.2   | WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ                       | 831  | 839  |
| 5.2.1 | Roboty demontażowe   | 831  | 835  |
| 5.2.2 | Roboty montażowe   | 836  | 839  |
| 5.3   | WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ               | 840  | 888  |
| 5.3.1 | Roboty ziemne i rozbiórkowe                                  | 840  | 878  |
| 5.3.2 | Roboty izolacyjne  | 879  | 888  |
| 5.4   | DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU I ŚCIAN W STUDZIENKACH PODOKIENNYCH | 889  | 914  |
| 5.4.1 | Roboty demontażowe   | 889  | 895  |
| 5.4.2 | Roboty ociepleniowe  | 896  | 914  |
| 5.5   | DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONAD COKOŁEM                 | 915  | 961  |
| 5.5.1 | Roboty demontażowe   | 915  | 925  |
| 5.5.2 | Roboty ociepleniowe  | 926  | 957  |
| 5.5.3 | Rusztowanie  | 958  | 961  |
| 5.6   | DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO Z WYMIANĄ POKRYCIA     | 962  | 986  |
| 5.6.1 | Roboty demontażowe   | 962  | 970  |
| 5.6.2 | Roboty dociepleniowe   | 971  | 986  |
| 6     | SEGMENT F i G  | 987  | 1177 |
| 6.1   | WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ                                    | 987  | 1001 |
| 6.1.1 | Roboty demontażowe   | 987  | 993  |
| 6.1.2 | Roboty montażowe   | 994  | 1001 |
| 6.2   | WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ                       | 1002 | 1017 |
| 6.2.1 | Roboty demontażowe   | 1002 | 1009 |
| 6.2.2 | Roboty montażowe   | 1010 | 1017 |
| 6.3   | WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ               | 1018 | 1068 |
| 6.3.1 | Roboty ziemne i rozbiórkowe                                  | 1018 | 1058 |
| 6.3.2 | Roboty izolacyjne  | 1059 | 1068 |
| 6.4   | DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU I ŚCIAN W STUDZIENKACH PODOKIENNYCH | 1069 | 1101 |
| 6.4.1 | Roboty demontażowe   | 1069 | 1077 |
| 6.4.2 | Roboty ociepleniowe  | 1078 | 1101 |
| 6.5   | DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONAD COKOŁEM                 | 1102 | 1152 |
| 6.5.1 | Roboty demontażowe   | 1102 | 1114 |
| 6.5.2 | Roboty ociepleniowe  | 1115 | 1148 |
| 6.5.3 | Rusztowanie  | 1149 | 1152 |
| 6.6   | DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO Z WYMIANĄ POKRYCIA     | 1153 | 1177 |
| 6.6.1 | Roboty demontażowe   | 1153 | 1161 |
| 6.6.2 | Roboty dociepleniowe   | 1162 | 1177 |

| Lp.          | Podstawa     | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|--------------|--------------|-----------------|--|----------------|---------|---------|
| <b>1</b>     |              |                 | <b>SEGMENT A</b>   |                |         |         |
| <b>1.1</b>   |              |                 | <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>   |                |         |         |
| <b>1.1.1</b> |              |                 | <b>Roboty demontażowe</b>  |                |         |         |
| 1            | KNR 4-01     | SST-00,         | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 0354-08      | SST-02 -        |  |                |         |         |
| 1.1          | analogia     | br. bud.        | 2*2,50*2,2+1*2,50*2,20+6*3,6*4,2+6*3,6*2,1+2,60*1,0                                  | m <sup>2</sup> | 155,180 |         |
|              |              |                 |  |                | RAZEM   | 155,180 |
| 2            | KNR 4-01     | SST-00,         | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1,0 m2.                          | szt.           |         |         |
| d.1.         | 0354-03      | SST-02 -        |  |                |         |         |
| 1.1          | analogia     | br. bud.        | 1,00   | szt.           | 1,00    |         |
|              |              |                 |  |                | RAZEM   | 1,00    |
| 3            | KNR 4-01     | SST-00,         | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2                             | szt.           |         |         |
| d.1.         | 0354-04      | SST-02 -        |  |                |         |         |
| 1.1          | analogia     | br. bud.        | 6,00   | szt.           | 6,000   |         |
|              |              |                 |  |                | RAZEM   | 6,000   |
| 4            | KNR 4-01     | SST-00,         | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 0354-05      | SST-02 -        |  |                |         |         |
| 1.1          | analogia     | br. bud.        | 4*3,44*3,80+2*2,37*0,91+12*2,35*2,03+1*2,4*2,03+11*2,40*0,85+6*3,44*4,25+4*2,50*0,91 | m <sup>2</sup> | 237,979 |         |
|              |              |                 |  |                | RAZEM   | 237,979 |
| 5            | KNR 4-01     | SST-00,         | Demontaż istniejących luksferów.   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 0348-09      | SST-02 br.      |  |                |         |         |
| 1.1          | analogia     | arch.           | 2,35*2,03  | m <sup>2</sup> | 4,77    |         |
|              |              |                 |  |                | RAZEM   | 4,77    |
| 6            | KNR 4-01     | SST-00,         | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych.   | m              |         |         |
| d.1.         | 0354-11      | SST-02 -        |  |                |         |         |
| 1.1          |              | br. bud.        | 4*3,54+6*1,30+2*1,01+13*2,45+1*2,50+11*2,50+1*0,96+6*3,54+4*1,01                     | m              | 112,07  |         |
|              |              |                 |  |                | RAZEM   | 112,07  |
| 7            | KNR 4-04     | SST-00,         | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem                   | t              |         |         |
| d.1.         | 1107-01      | SST-02 -        | ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.               |                |         |         |
| 1.1          |              | br. bud.        | 0,60   | t              | 0,60    |         |
|              |              |                 |  |                | RAZEM   | 0,60    |
| 8            | KNR 4-04     | SST-00,         | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty                 | t              |         |         |
| d.1.         | 1107-04      | SST-02 -        | km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.              |                |         |         |
| 1.1          |              | br. bud.        | Krotność = 14  |                |         |         |
|              |              |                 | 0,60   | t              | 0,60    |         |
|              |              |                 |  |                | RAZEM   | 0,60    |
| 9            | KNR 4-01     | SST-00,         | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do                   | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1.         | 0108-09      | SST-02 -        | 1 km.  |                |         |         |
| 1.1          |              | br. bud.        | 250*0,05   | m <sup>3</sup> | 12,50   |         |
|              |              |                 |  |                | RAZEM   | 12,50   |
| 10           | KNR 4-01     | SST-00,         | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy                  | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1.         | 0108-10      | SST-02 -        | nast. 1 km - kolejne 14 km.  |                |         |         |
| 1.1          |              | br. bud.        | Krotność = 14  |                |         |         |
|              |              |                 | 250*0,05   | m <sup>3</sup> | 12,50   |         |
|              |              |                 |  |                | RAZEM   | 12,50   |
| 11           | kalk. własna | SST-00,         | Gruz - opłata za składowanie.  | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1.         |              | SST-02 -        |  |                |         |         |
| 1.1          |              | br. bud.        | 250*0,05   | m <sup>3</sup> | 12,50   |         |
|              |              |                 |  |                | RAZEM   | 12,50   |
| <b>1.1.2</b> |              |                 | <b>Roboty montażowe</b>  |                |         |         |
| 12           | KNR 0-19     | SST-00,         | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wy-               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 1023-06      | SST-03 -        | kończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. do 1,5 m2 wykonanych z                  |                |         |         |
| 1.2          |              | br. bud.        | profilu PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w na-               |                |         |         |
|              |              |                 | wiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przeniki-             |                |         |         |
|              |              |                 | nia ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K.   |                |         |         |
|              |              |                 | 5*1,20*0,91  | m <sup>2</sup> | 5,46    |         |
|              |              |                 |  |                | RAZEM   | 5,46    |
| 13           | KNR 0-19     | SST-00,         | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wy-               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.         | 1023-08      | SST-03 -        | kończonych okien o pow. do 1,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą ze-                 |                |         |         |
| 1.2          |              | br. bud.        | spoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego           |                |         |         |
|              |              |                 | okna 1,1 W/m2*K o odporności ogniowej EI60   |                |         |         |
|              |              |                 | 1*1,20*0,91+1*0,86*0,86  | m <sup>2</sup> | 1,83    |         |
|              |              |                 |  |                | RAZEM   | 1,83    |

| Lp.               | Podstawa                           | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|-------------------|------------------------------------|--|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 14<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-19<br>1023-10                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. do 2,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K.<br>11*2,4*0,85                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>22,440  |         |
|                   |                                    |  |  |                                      | RAZEM           | 22,440  |
| 15<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-19<br>1023-10                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. do 2,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K o odporności ogniowej EI60<br>2*2,37*0,91  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4,313   |         |
|                   |                                    |  |  |                                      | RAZEM           | 4,313   |
| 16<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-19<br>1023-11                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K.<br>6*2,35*2,03                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28,623  |         |
|                   |                                    |  |  |                                      | RAZEM           | 28,623  |
| 17<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-19<br>1023-11                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą bezpieczną, zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K.<br>4*3,44*3,80+6*3,44*4,25 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>140,008 |         |
|                   |                                    |  |  |                                      | RAZEM           | 140,008 |
| 18<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-19<br>1023-11                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K o odporności ogniowej EI60<br>7*2,35*2,03+1*2,4*2,03  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>38,266  |         |
|                   |                                    |  |  |                                      | RAZEM           | 38,266  |
| 19<br>d.1.<br>1.2 | KNR 4-01<br>0304-01                | SST-00,<br>SST-03,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Zamurowanie otworów okiennych w ścianach cegłą ceramiczną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej.<br><br>4*2,5*0,91*0,38  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3,46    |         |
|                   |                                    |  |  |                                      | RAZEM           | 3,46    |
| 20<br>d.1.<br>1.2 | KNR-W 2-<br>02 2119-02<br>analogia | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia podokienników wewnętrznych wykonanych z aglomarmuru gr. 3 cm i szerokości do 35 cm.<br><br>10*3,54+6*1,30+2*2,47+13*2,45+12*2,50+1*0,96   | m<br><br>m                           | <br><br>110,95  |         |
|                   |                                    |  |  |                                      | RAZEM           | 110,95  |
| 21<br>d.1.<br>1.2 | KNR 2-02<br>1210-02                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż krat okiennych wewnętrznych stalowych, ocynkowanych, malowanych proszkowo o pow. do 2 m2.<br><br>1,12*0,75  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,84    |         |
|                   |                                    |  |  |                                      | RAZEM           | 0,84    |
| 22<br>d.1.<br>1.2 | KNR 2-02<br>1210-03                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż krat okiennych wewnętrznych stalowych, ocynkowanych, malowanych proszkowo o pow. ponad 2 m2.<br><br>2,32*1,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2,32    |         |
|                   |                                    |  |  |                                      | RAZEM           | 2,32    |
| 23<br>d.1.<br>1.2 | KNR 4-01<br>0708-02                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach okiennych szerokości do 25 cm.<br><br>4*(2*3,80+3,44)+6*(2*0,91+1,20)+2*(2*0,91+2,37)+13*(2*2,03+2,35)+1*(2*2,03+2,40)+11*(2*0,85+2,40)+1*(3*0,86)+6*(2*4,25+3,44)   | m<br><br>m                           | <br><br>279,77  |         |
|                   |                                    |  |  |                                      | RAZEM           | 279,77  |
| 24<br>d.1.<br>1.2 | KNR 4-01<br>0711-03                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu)<br>4*2,50*0,91   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9,100   |         |
|                   |                                    |  |  |                                      | RAZEM           | 9,100   |
| 25<br>d.1.<br>1.2 | KNR 3<br>0605-04                   | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych na ościeżach okiennych farbą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni.<br><br>(4*(2*3,80+3,44)+6*(2*0,91+1,20)+2*(2*0,91+2,37)+13*(2*2,03+2,35)+1*(2*2,03+2,40)+11*(2*0,85+2,40)+1*(3*0,86)+6*(2*4,25+3,44))*0,25   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>69,94   |         |
|                   |                                    |  |  |                                      | RAZEM           | 69,94   |
| 26<br>d.1.<br>1.2 | KNR 3<br>0605-04                   | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni<br>4*2,50*0,91  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9,100   |         |

| Lp.                      | Podstawa                    | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
|                          |                             |                           |  |                                      | RAZEM          | 9,100  |
| <b>1.2</b>               |                             |                           | <b>WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ</b>  |                                      |                |        |
| <b>1.2.1</b>             |                             |                           | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                      |                |        |
| 27 d.1. 0354-05 2.1      | KNR 4-01 analogia           | SST-00, SST-02 - br. bud. | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2,0 m2.<br><br>2*(3,44*3,80+0,3*1,0)+2*2,4*2,94+1,01*2,40+1*1,91*2,05  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>47,20  |        |
|                          |                             |                           |  |                                      | RAZEM          | 47,20  |
| 28 d.1. 0108-09 2.1      | KNR 4-01 0108-09            | SST-00, SST-02 - br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.<br><br>4,7*0,05   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,24   |        |
|                          |                             |                           |  |                                      | RAZEM          | 0,24   |
| 29 d.1. 0108-10 2.1      | KNR 4-01 0108-10            | SST-00, SST-02 - br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>4,7*0,05   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,24   |        |
|                          |                             |                           |  |                                      | RAZEM          | 0,24   |
| 30 d.1. kalk. własna 2.1 |                             | SST-00, SST-02 - br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>4,7*0,05  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,24   |        |
|                          |                             |                           |  |                                      | RAZEM          | 0,24   |
| <b>1.2.2</b>             |                             |                           | <b>Roboty montażowe</b>  |                                      |                |        |
| 31 d.1. 1023-11 2.2      | KNR 0-19 1023-11            | SST-00, SST-03 - br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien wraz z drzwiami o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą bezpieczną, zespoloną, stolarka w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, drzwi wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową, klamki wykonane ze stali szlachetnej, zawiasy wzmocnione i regulowane, współczynnik przenikania ciepła dla całej stolarki 1,10 W/m2*K.<br>2*(3,44*3,80+0,3*1,0)+1*2,4*2,94         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>33,800 |        |
|                          |                             |                           |  |                                      | RAZEM          | 33,800 |
| 32 d.1. 02 1040-02 2.2   | KNR-W 2-02 1040-02          | SST-00, SST-03 - br. bud. | Dostawa i montaż kompletnych, fabrycznie wykonanych drzwi zewnętrznych wykonanych z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowe, szklenie doświetla zespolone obustronnie bezpieczne, drzwi wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową, klamki wykonane ze stali szlachetnej, zawiasy wzmocnione i regulowane, samozamykacz z zabezpieczeniem antypanicznym, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi 1,5 W/m2*K o odporności ogniowej EI30, dostosowane do współpracy z klapą oddymiającą<br>2,40*2,94 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7,06   |        |
|                          |                             |                           |  |                                      | RAZEM          | 7,06   |
| 33 d.1. 02 1040-02 2.2   | KNR-W 2-02 1040-02          | SST-00, SST-03 - br. bud. | Dostawa i montaż kompletnych, fabrycznie wykonanych drzwi zewnętrznych wykonanych z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowe, szklenie doświetla zespolone obustronnie bezpieczne, drzwi wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową, klamki wykonane ze stali szlachetnej, zawiasy wzmocnione i regulowane, samozamykacz z zabezpieczeniem antypanicznym, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi 1,5 W/m2*K o odporności ogniowej EI60<br>1,01*2,40+1,91*2,05                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6,34   |        |
|                          |                             |                           |  |                                      | RAZEM          | 6,34   |
| 34 d.1. 02 2119-02 2.2   | KNR-W 2-02 2119-02 analogia | SST-00, SST-03 - br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia podokienników wewnętrznych wykonanych z aglomarmuru gr. 3 cm i szerokości do 35 cm.<br><br>2*2,60   | m<br><br>m                           | <br><br>5,20   |        |
|                          |                             |                           |  |                                      | RAZEM          | 5,20   |
| 35 d.1. 0708-02 2.2      | KNR 4-01 0708-02            | SST-00, SST-03 - br. bud. | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach drzwiowych szerokości do 25 cm.<br><br>2*(3,80+3,44+4,10)+2*(2*2,94+2,40)+1*(2*2,40+1,01)+1*(2*2,05+1,91)  | m<br><br>m                           | <br><br>51,06  |        |
|                          |                             |                           |  |                                      | RAZEM          | 51,06  |
| 36 d.1. 0605-04 2.2      | KNR 3 0605-04               | SST-00, SST-03 - br. bud. | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych na ościeżach drzwiowych farbą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni.<br><br>51,06*0,25   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12,77  |        |
|                          |                             |                           |  |                                      | RAZEM          | 12,77  |
| <b>1.3</b>               |                             |                           | <b>WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ</b>  |                                      |                |        |
| <b>1.3.1</b>             |                             |                           | <b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>   |                                      |                |        |
| 37 d.1. 1306-01 3.1      | KNR 4-01 1306-01            | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż stalowych krat na studzienkach podokiennej  | szt.                                 |                |        |

| Lp.                             | Podstawa                | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
|                                 |                         |                                 | 7,00   | szt.                                 | 7,00            |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 7,00    |
| 38<br>d.1.<br>0212-02<br>3.1    | KNR 4-01<br>analogia    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozbiórka studzienek podokiennych przyległych do budynku.<br><br>5*3,64*2,86*0,2+1*7,26*2,86*0,2  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>14,563  |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 14,563  |
| 39<br>d.1.<br>1306-01<br>3.1    | KNR 4-01                | SST-00,<br>SST-02 br.<br>arch.  | Demontaż stalowych balustrad schodowych.<br><br>16,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>16,00   |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 16,00   |
| 40<br>d.1.<br>3.1               | kalkulacja indywidualna | SST-00,<br>SST-02 br.<br>arch.  | Demontaż urządzeń siłowni zewnętrznej przewidzianych do ponownego montażu<br><br>16,00   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>16,000  |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 16,000  |
| 41<br>d.1.<br>1501-02<br>3.1    | KNR 13-12<br>analogia   | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykonanie drogi tymczasowej dojazdowej do placu budowy<br><br>74,00*4,00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>296,000 |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 296,000 |
| 42<br>d.1.<br>0212-03<br>3.1    | KNR 4-01                | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka tarasu wraz z słupami wsporczymi przylegającymi do budynku<br><br>1,5*11,6*0,2+(2,57+1,97+1,37)*1,5*0,25                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>5,70    |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 5,70    |
| 43<br>d.1.<br>0815-02<br>3.1    | KNR 2-31                | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozebranie istniejącej nawierzchni przyległej do budynku wykonanej z kostki brukowej na podsypce piaskowej.<br><br>1,5*(40,26-5*1,80)+5*1,80*0,6+1,5*(14,16-4,7)+4,7*0,6+37,7*1,5          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>125,85  |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 125,85  |
| 44<br>d.1.<br>0802-03<br>3.1    | KNR 2-31                | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm.<br><br>1,5*(40,26-5*1,80)+5*1,80*0,6+1,5*(14,16-4,7)+4,7*0,6+37,7*1,5  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>125,85  |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 125,85  |
| 45<br>d.1.<br>0802-04<br>3.1    | KNR 2-31                | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalsze 20 cm grubości<br>Krotność = 20<br>1,5*(40,26-5*1,80)+5*1,80*0,6+1,5*(14,16-4,7)+4,7*0,6+37,7*1,5                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>125,85  |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 125,85  |
| 46<br>d.1.<br>0104-02<br>3.1    | KNR 4-01                | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III.<br><br>1,5*(2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10)*2,0-5*0,92*1,80*2,66-2,11*0,92*4,70 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>332,45  |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 332,45  |
| 47<br>d.1.<br>0322-02<br>3.1    | KNR 2-01<br>analogia    | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1,5 m)<br><br>(2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10)*2,0      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>242,400 |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 242,400 |
| 48<br>d.1.<br>3.1               | kalkulacja indywidualna | SST-00,<br>SST-03               | Zabezpieczenie przyłączy instalacyjnych na czas robót ziemnych i izolacyjnych<br><br>2,00  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>2,000   |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 2,000   |
| 49<br>d.1.<br>18 0517-02<br>3.1 | KNR-W 2-<br>analogia    | ST-00, ST-03                    | Dostawa i montaż studzienek drenarskich PP DN 315 SN16 z osadnikiem 35 cm.<br><br>1,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,00    |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 1,00    |
| 50<br>d.1.<br>3.1               | KNR 4<br>analogia       | ST-00, ST-03                    | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka rurociągów i studni warstwą piasku.<br><br>70,00*0,3*1,0   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>21,00   |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 21,00   |
| 51<br>d.1.<br>3.1               | KNR 4<br>analogia       | ST-00, ST-03                    | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka drenażu warstwą żwiru<br><br>70,00*0,5*1,0   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>35,00   |         |
|                                 |                         |                                 |  |                                      | RAZEM           | 35,00   |

| Lp.               | Podstawa                        | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| 52<br>d.1.<br>3.1 | KNNR 1<br>0410-01<br>analogia   | ST-00, ST-03              | Ułożenie geowłókniny filtracyjnej na wyprofilowanym zagęszczonym podłożu.<br><br>70,00*1,00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>70,00  |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 70,00  |
| 53<br>d.1.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0601-05<br>analogia | ST-00, ST-03              | Dostawa i montaż rur drenarskich PVC-u o śr. 115/125 mm.<br><br>70,00  | m<br><br>m                           | <br><br>70,00  |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 70,00  |
| 54<br>d.1.<br>3.1 | KNNR 4<br>1308-01               | ST-00, ST-03              | Dostawa i montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm, kanały PVC 110x3,2 mm, typ SDR 34 (SN8).<br><br>12,20+6,60+5,80+4,50+7,80  | m<br><br>m                           | <br><br>36,90  |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 36,90  |
| 55<br>d.1.<br>3.1 | KNNR 1<br>0608-02               | ST-00, ST-03              | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk. z gotowego kruszywa z zagęszczeniem - wykonanie podsypki pod drenaż opaskowy.<br><br>(70,7+9,90+4,00+45,20+1,70+5,30+1,60+12,50+46,90+1,30+7,60+1,30+8,60+1,70+8,30+8,60+7,90+8,60+30,20+24,20+2,10+14,10+1,90+8,10+32,80+6,80+13,10+6,80+3,70+9,70)*0,60*0,80 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>194,50 |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 194,50 |
| 56<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-02<br>0230-03             | ST-00, ST-02              | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie<br><br>2*6,00  | m<br><br>m                           | <br><br>12,000 |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 12,000 |
| 57<br>d.1.<br>3.1 | KNNR 4<br>1308-02               | ST-00, ST-02              | Dostawa i montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, kanały PVC 160x4,7 mm, typ SDR 34 (SN8).<br><br>6*2,00   | m<br><br>m                           | <br><br>12,00  |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 12,00  |
| 58<br>d.1.<br>3.1 | KNR 2-19<br>0219-01<br>analogia | ST-00, ST-02              | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z foli PVC.<br><br>6*2,00   | m<br><br>m                           | <br><br>12,00  |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 12,00  |
| 59<br>d.1.<br>3.1 | analiza indywidualna            | ST-00, ST-02              | Włączenie się do istniejącej kanalizacji deszczowej.<br><br>6,00   | szt<br><br>szt                       | <br><br>6,00   |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 6,00   |
| 60<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0108-06<br>analogia | ST-00, ST-02              | Dowóz piasku do obsypki na miejsce budowy.<br><br>15,60  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>15,60  |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 15,60  |
| 61<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0108-08             | ST-00, ST-02              | Dowóz piasku do obsypki na miejsce budowy - kolejne 14 km. Krotność = 14<br><br>15,60  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>15,60  |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 15,60  |
| 62<br>d.1.<br>3.1 | KNR 2-18<br>0501-02             | ST-00, ST-02              | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka rurociągów warstwą piasku gr. 15 po zagęszczeniu.<br><br>12,00*1,00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12,00  |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 12,00  |
| 63<br>d.1.<br>3.1 | KNNR 4<br>1411-03<br>analogia   | ST-00, ST-02              | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka rurociągów warstwą piasku gr. 30 cm po zagęszczeniu.<br><br>12,00*1,00*0,3   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3,60   |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 3,60   |
| 64<br>d.1.<br>3.1 | KNNR 6<br>0113-06               | SST-00, SST-04 - br. bud. | Warstwa żwiru pod studzienkami podokiennymi - kruszywo łamane 31,5 mm stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 150 cm.<br>5*1,4*0,75+0,72*1,4+0,72*2,7   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,20   |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 8,20   |
| 65<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0203-04<br>analogia | SST-00, SST-09 - br. bud. | Wykonanie studzienek podokiennych z betonu monolitycznego<br><br>5*3,64*2,86*0,2+1*7,26*2,86*0,2+5*3,64*0,15*0,50+1*7,26*0,15*0,50   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>16,473 |        |
|                   |                                 |                           |  |                                      | RAZEM          | 16,473 |
| 66<br>d.1.<br>3.1 | ZKNR C-1<br>0303-02             | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian studzienek w gruncie.   | m <sup>2</sup>                       |                |        |

| Lp.               | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem   |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------|
|                   |                                 |                                 | 5*3,64*2,86*2+1*7,26*2,86*2   | m <sup>2</sup>                       | 145,631        |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 145,631 |
| 67<br>d.1.<br>3.1 | ZKNR C-1<br>0303-06             | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian studzienek w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.<br>Krotność = 2<br>5*3,64*2,86*2+1*7,26*2,86*2                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>145,63 |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 145,63  |
| 68<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-01<br>1301-01             | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż krat typu Wema na studzienki podokienne<br><br>6*1,4*0,7+1*0,7*2,70  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7,770  |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 7,770   |
| 69<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0203-04<br>analogia | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Odtworzenie tarasu przylegającego do budynku z betonu monolitycznego<br><br>1,5*11,6*0,2+(2,57+1,97+1,37)*1,5*0,25  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>5,696  |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 5,696   |
| 70<br>d.1.<br>3.1 | KNR-W 2-<br>02 1207-01          | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż balustrad ze stali ocynkowanej o wysokości 1,10 m.<br><br>1,52+11,97   | m<br><br>m                           | <br><br>13,49  |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 13,49   |
| 71<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0105-02             | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III.<br><br>1,5*(2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10)*2,0-5*0,92*1,80*2,66-2,11*0,92*4,70                                       | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>332,45 |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 332,45  |
| 72<br>d.1.<br>3.1 | KNR 6<br>0113-06                | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Warstwa górna podbudowy - kruszywo łamane 31,5 mm stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.<br><br>1,5*(40,26-5*1,80)+5*1,80*0,6+1,5*(14,16-4,7)+4,7*0,6+37,7*1,5+18,85*1,0+8,5*1,8+17*0,18*1,8                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>165,51 |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 165,51  |
| 73<br>d.1.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0105-03             | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.<br><br>1,5*(40,26-5*1,80)+5*1,80*0,6+1,5*(14,16-4,7)+4,7*0,6+37,7*1,5+18,85*1,0+8,5*1,8+17*0,18*1,8  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>165,51 |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 165,51  |
| 74<br>d.1.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0105-04             | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.<br><br>1,5*(40,26-5*1,80)+5*1,80*0,6+1,5*(14,16-4,7)+4,7*0,6+37,7*1,5+18,85*1,0+8,5*1,8+17*0,18*1,8  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>165,51 |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 165,51  |
| 75<br>d.1.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0511-01             | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - odtworzenie uprzednio rozebranej nawierzchni z kostki brukowej z uzupełnieniem stłuczeń - przyjęto 50%.<br>1,5*(40,26-5*1,80)+5*1,80*0,6+1,5*(14,16-4,7)+4,7*0,6+37,7*1,5 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>125,85 |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 125,85  |
| 76<br>d.1.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0511-01             | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - wykonanie opaski<br><br>28*1,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28,000 |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 28,000  |
| 77<br>d.1.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0401-03<br>analogia | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Przygotowanie terenu pod montaż koryt z polimerbetonu<br><br>70,00  | m<br><br>m                           | <br><br>70,000 |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 70,000  |
| 78<br>d.1.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0407-05<br>analogia | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż koryt z polimerbetonu o wymiarach 185x235 mm z kratą żeliwną<br><br>70,00  | m<br><br>m                           | <br><br>70,000 |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 70,000  |
| 79<br>d.1.<br>3.1 | KNR 2-21<br>0401-02<br>analogia | SST-00,<br>SST-03               | Odtworzenie zieleni w miejscach prowadzonych robót<br><br>210,00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>210,00 |         |
|                   |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 210,00  |

| Lp.               | Podstawa                     | Nr spec. techn.              | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem           |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 80<br>d.1.<br>3.1 | kalkulacja indywidualna      | SST-00,<br>SST-02 br. arch.  | Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych urządzeń siłowni zewnętrznej<br><br>16,00  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>16,000  | <br><br>16,000  |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 16,000          |
| 81<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-04<br>1107-01          | SST-00,<br>SST-02 - br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br><br>0,50  | t<br><br>t                           | <br><br>0,50    | <br><br>0,50    |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 0,50            |
| 82<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-04<br>1107-04          | SST-00,<br>SST-02 - br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego. Krotność = 14<br>0,50   | t<br><br>t                           | <br><br>0,50    | <br><br>0,50    |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 0,50            |
| 83<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-04<br>1101-02          | SST-00,<br>SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br><br>14,56+5,70+8,32   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>28,58   | <br><br>28,58   |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 28,58           |
| 84<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-04<br>1101-05          | SST-00,<br>SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14<br>14,56+5,70+8,32   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>28,58   | <br><br>28,58   |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 28,58           |
| 85<br>d.1.<br>3.1 | kalk. własna                 | SST-00,<br>SST-02 - br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>14,56+5,70+8,32   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>28,58   | <br><br>28,58   |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 28,58           |
| <b>1.3.<br/>2</b> |                              |                              | <b>Roboty izolacyjne</b>   |                                      |                 |                 |
| 86<br>d.1.<br>3.2 | ZKNR C-1<br>0301-01          | SST-00,<br>SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - skucie nierówności i oczyszczenie podłoża ścian w gruncie z usunięciem istniejącej izolacji przeciwwilgociowej.<br>(2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10)*2,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>242,40  | <br><br>242,40  |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 242,40          |
| 87<br>d.1.<br>3.2 | ZKNR C-1<br>0101-03 analogia | SST-00,<br>SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni ścian w gruncie.<br>(2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10)*2,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>242,40  | <br><br>242,40  |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 242,40          |
| 88<br>d.1.<br>3.2 | ZKNR C-1<br>0301-03          | SST-00,<br>SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni ścian w gruncie do 30%.<br>(2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10)*2,0)*0,3                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>72,72   | <br><br>72,72   |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 72,72           |
| 89<br>d.1.<br>3.2 | ZKNR C-1<br>0303-02          | SST-00,<br>SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian w gruncie.<br>(2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10)*2,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>242,400 | <br><br>242,400 |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 242,400         |
| 90<br>d.1.<br>3.2 | KNR 0-40<br>0102-01          | SST-00,<br>SST-04 - br. bud. | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany.<br>2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10   | m<br><br>m                           | <br><br>121,20  | <br><br>121,20  |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 121,20          |
| 91<br>d.1.<br>3.2 | KNR BC-02<br>0316-06         | SST-00,<br>SST-04 - br. bud. | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej przy styku ścian fundamentowych z ławami.<br>2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10   | m<br><br>m                           | <br><br>121,20  | <br><br>121,20  |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 121,20          |
| 92<br>d.1.<br>3.2 | ZKNR C-1<br>0303-06          | SST-00,<br>SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe. Krotność = 2<br>(2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10)*2,0                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>242,40  | <br><br>242,40  |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 242,40          |
| 93<br>d.1.<br>3.2 | ZKNR C-1<br>0102-05          | SST-00,<br>SST-04 - br. bud. | Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K] - docieplenie ścian w gruncie.<br>(2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10)*2,0 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>242,40  | <br><br>242,40  |
|                   |                              |                              |  |                                      | RAZEM           | 242,40          |

| Lp.          | Podstawa                                 | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|--------------|--|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 94           | KNR 0-32<br>d.1. 0625-01<br>3.2 analogia | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - ułożenie warstwy izolacji z folii kubelkowej.<br><br>(2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10)*2,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>242,40  |         |
|              |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 242,40  |
| 95           | d.1. analiza indywidualna<br>3.2         | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż systemowej listwy zamkającej do folii kubelkowej.<br><br>2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10  | m<br><br>m                           | <br><br>121,20  |         |
|              |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 121,20  |
| <b>1.4</b>   |  |                                 | <b>WYKONANIE PRZEPONY POZIOMEJ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>   |                                      |                 |         |
| <b>1.4.1</b> |  |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>   |                                      |                 |         |
| 96           | ZKNR C-1<br>d.1. 0401-05<br>4.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2.<br>(2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10)*1,00 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>121,20  |         |
|              |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 121,20  |
| 97           | KNR 4-01<br>d.1. 0108-09<br>4.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.<br><br>121,20*0,015  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,82    |         |
|              |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 1,82    |
| 98           | KNR 4-01<br>d.1. 0108-10<br>4.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>121,20*0,015  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,82    |         |
|              |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 1,82    |
| 99           | d.1. kalk. własna<br>4.1                 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>121,20*0,015   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,82    |         |
|              |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 1,82    |
| <b>1.4.2</b> |  |                                 | <b>Roboty izolacyjne i remontowe</b>  |                                      |                 |         |
| 100          | ZKNR C-1<br>d.1. 0402-03<br>4.2          | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian wewnętrznych w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych.<br>121,20                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>121,20  |         |
|              |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 121,20  |
| 101          | ZKNR C-1<br>d.1. 0404-05<br>4.2          | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie.<br>121,20  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>121,20  |         |
|              |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 121,20  |
| 102          | ZKNR C-1<br>d.1. 0404-06<br>4.2          | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne).<br>121,20   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>121,20  |         |
|              |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 121,20  |
| 103          | ZKNR C-1<br>d.1. 0405-02<br>4.2          | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Renowacja starego budownictwa wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 37 cm metodą iniekcji grawitacyjnej.<br><br>2*36,30+9,50+9,15+2,25+16,90+9,70+1,10  | m<br><br>m                           | <br><br>121,200 |         |
|              |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 121,200 |
| 104          | ZKNR C-1<br>d.1. 0408-03<br>4.2          | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie na ścianach wewnętrznych. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu.<br>121,20                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>121,20  |         |
|              |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 121,20  |
| 105          | ZKNR C-1<br>d.1. 0409-03<br>4.2          | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie na ścianach wewnętrznych. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu.<br>121,20            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>121,20  |         |
|              |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 121,20  |
| 106          | ZKNR C-1<br>d.1. 0410-03<br>4.2          | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie na ścianach wewnętrznych. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu.<br>121,20       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>121,20  |         |
|              |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 121,20  |

| Lp.          | Podstawa                  | Nr spec. techn.                   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--------------|---------------------------|-----------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 107 d.1. 4.2 | KNR 0-40 0212-02          | SST-00, SST-04, SST-09 - br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Wykończenie powierzchni - gruntowanie tynków wewnętrznych pod powłoki malarskie i płytkowanie.  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                                   | 121,20   | m <sup>2</sup> | 121,20  |        |
|              |                           |                                   |  |                | RAZEM   | 121,20 |
| 108 d.1. 4.2 | ZKNR C-1 0114-07          | SST-00, SST-04, SST-09 - br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian i stropów farbą paro przepuszczalną na bazie spoiw silikatowych o podwyższonej zdolności do samo zmywania.   | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                                   | 121,20   | m <sup>2</sup> | 121,20  |        |
|              |                           |                                   |  |                | RAZEM   | 121,20 |
| 1.5          |                           |                                   | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU I ŚCIAN W STUDZIENKACH PODOKIENNYCH</b>  |                |         |        |
| 1.5.1        |                           |                                   | <b>Roboty demontażowe</b>  |                |         |        |
| 109 d.1. 5.1 | KNR-W 4-01 0701-02        | SST-00, SST-02 - br. bud.         | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmurszałych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>(0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30+0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37))*0,3 | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                                   |  | m <sup>2</sup> | 37,80   |        |
|              |                           |                                   |  |                | RAZEM   | 37,80  |
| 110 d.1. 5.1 | KNR 4-01 0354-11          | SST-00, SST-02 br. bud.           | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.   | m              |         |        |
|              |                           |                                   | 6*1,3+2*2,47   | m              | 12,74   |        |
|              |                           |                                   |  |                | RAZEM   | 12,74  |
| 111 d.1. 5.1 | KNR 4-04 1101-02          | SST-00, SST-02 - br. bud.         | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.  | m <sup>3</sup> |         |        |
|              |                           |                                   | 4,86*0,015   | m <sup>3</sup> | 0,07    |        |
|              |                           |                                   |  |                | RAZEM   | 0,07   |
| 112 d.1. 5.1 | KNR 4-04 1101-05          | SST-00, SST-02 - br. bud.         | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>4,86*0,015   | m <sup>3</sup> |         |        |
|              |                           |                                   |  | m <sup>3</sup> | 0,07    |        |
|              |                           |                                   |  |                | RAZEM   | 0,07   |
| 113 d.1. 5.1 | analiza indywidualna      | SST-00, SST-02 - br. bud.         | Gruz - opłata za składowanie.  | m <sup>3</sup> |         |        |
|              |                           |                                   | 4,86*0,015   | m <sup>3</sup> | 0,07    |        |
|              |                           |                                   |  |                | RAZEM   | 0,07   |
| 1.5.2        |                           |                                   | <b>Roboty ociepleniowe</b>   |                |         |        |
| 114 d.1. 5.2 | ZKNR C-1 0101-01          | SST-00, SST-05 - br. bud.         | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską.   | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                                   | 6*1,20*0,91+2*2,37*0,91  | m <sup>2</sup> | 10,87   |        |
|              |                           |                                   |  |                | RAZEM   | 10,87  |
| 115 d.1. 5.2 | ZKNR C-1 0101-06          | SST-00, SST-05 - br. bud.         | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni.<br>(0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30+0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37))*0,3  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                                   |  | m <sup>2</sup> | 37,80   |        |
|              |                           |                                   |  |                | RAZEM   | 37,80  |
| 116 d.1. 5.2 | ZKNR C-1 0301-01          | SST-00, SST-05 - br. bud.         | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - oczyszczenie i zmycie podłoża.   | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                                   | 0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30+0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37)   | m <sup>2</sup> | 126,01  |        |
|              |                           |                                   |  |                | RAZEM   | 126,01 |
| 117 d.1. 5.2 | ZKNR C-1 0101-03 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud.         | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni ścian.  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                                   | 0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30+0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37)   | m <sup>2</sup> | 126,01  |        |

| Lp.                | Podstawa            | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|--------------------|---------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
|                    |                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 126,01 |
| 118<br>d.1.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0303-02 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian ponad gruntem.<br>$0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30+0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37)$                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 126,01  |        |
|                    |                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 126,01 |
| 119<br>d.1.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0303-06 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.<br>Krotność = 2<br>$0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30+0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37)$     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 126,01  |        |
|                    |                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 126,01 |
| 120<br>d.1.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0101-09 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.<br>$(0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30+0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37))*0,002$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0,25    |        |
|                    |                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 0,25   |
| 121<br>d.1.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0101-11 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.<br>$(0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30+0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37))*0,002$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0,25    |        |
|                    |                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 0,25   |
| 122<br>d.1.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0102-01 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - docieplenie ościeży okiennych<br>$0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37)$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6,63    |        |
|                    |                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 6,63   |
| 123<br>d.1.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0102-05 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K].<br>$0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 119,39  |        |
|                    |                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 119,39 |
| 124<br>d.1.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0103-03 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu.<br>$0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 119,39  |        |
|                    |                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 119,39 |
| 125<br>d.1.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0103-06 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek.<br>$0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30$   | szt.<br>szt.                     | 119,39  |        |
|                    |                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 119,39 |
| 126<br>d.1.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0103-07 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.<br>$0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30+0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37)$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 126,01  |        |
|                    |                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 126,01 |
| 127<br>d.1.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0103-10 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki  | m <sup>2</sup>                   |         |        |

| Lp.           | Podstawa                  | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---------------|---------------------------|---------------------------|--|----------------|---------|--------|
|               |                           |                           | 0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30+0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37) | m <sup>2</sup> | 126,01  |        |
|               |                           |                           |  |                | RAZEM   | 126,01 |
| 128 d.1. 5.2  | ZKNR C-1 0104-05          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.  | m              |         |        |
|               |                           |                           | 16*0,91+6*1,2+2*2,37   | m              | 26,50   |        |
|               |                           |                           |  |                | RAZEM   | 26,50  |
| 129 d.1. 5.2  | KNR 2-02 0506-02 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,75 mm - obsadzenie wraz z obróbką podokienników zewnętrznych. (6*1,3+2*2,47)*0,40  | m <sup>2</sup> |         |        |
|               |                           |                           |  | m <sup>2</sup> | 5,10    |        |
|               |                           |                           |  |                | RAZEM   | 5,10   |
| 130 d.1. 5.2  | ZKNR C-1 0113-01          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.   | m <sup>2</sup> |         |        |
|               |                           |                           | 0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30+0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37) | m <sup>2</sup> | 126,01  |        |
|               |                           |                           |  |                | RAZEM   | 126,01 |
| 131 d.1. 5.2  | ZKNR C-1 0113-03          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|               |                           |                           | 0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30+0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37) | m <sup>2</sup> | 126,01  |        |
|               |                           |                           |  |                | RAZEM   | 126,01 |
| 132 d.1. 5.2  | analiza indywidualna      | SST-00, SST-04 br. arch.  | Zabezpieczenie elewacji przed graffiti.  | m <sup>2</sup> |         |        |
|               |                           |                           | 0,4*36,56-2*0,3*0,9+0,5*1,5*9,5+0,5*3,16*9,1+10,32*1,50+0,5*7,80*2,0+2*2,45+0,55*39,42-0,55*2,40-0,55*1,01-0,55*2,4+9,36*0,5+8,65*2,7+0,5*3,1*1,82+1,82*1,85+0,5*2,45*1,25+6*0,18+1*0,30+0,25*(16*0,91+6*1,2+2*2,37) | m <sup>2</sup> | 126,01  |        |
|               |                           |                           |  |                | RAZEM   | 126,01 |
| <b>1.6</b>    |                           |                           | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONAD COKOŁEM</b>  |                |         |        |
| <b>1.6. 1</b> |                           |                           | <b>Roboty demontażowe</b>  |                |         |        |
| 133 d.1. 6.1  | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - kratka wentylacyjna   | szt            |         |        |
|               |                           |                           | 14,00  | szt            | 14,00   |        |
|               |                           |                           |  |                | RAZEM   | 14,00  |
| 134 d.1. 6.1  | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - drabina   | szt            |         |        |
|               |                           |                           | 1,00   | szt            | 1,00    |        |
|               |                           |                           |  |                | RAZEM   | 1,00   |
| 135 d.1. 6.1  | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - czujnik temperatury   | szt            |         |        |
|               |                           |                           | 1,00   | szt            | 1,00    |        |
|               |                           |                           |  |                | RAZEM   | 1,00   |
| 136 d.1. 6.1  | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - tablica   | szt            |         |        |
|               |                           |                           | 1,00   | szt            | 1,00    |        |
|               |                           |                           |  |                | RAZEM   | 1,00   |
| 137 d.1. 6.1  | KNR 4-01 0535-05          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Rozebranie rur spustowych  | m              |         |        |
|               |                           |                           | 3*13,60  | m              | 40,80   |        |
|               |                           |                           |  |                | RAZEM   | 40,80  |
| 138 d.1. 6.1  | analiza indywidualna      | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego.   | szt.           |         |        |
|               |                           |                           | 3,00   | szt.           | 3,00    |        |
|               |                           |                           |  |                | RAZEM   | 3,00   |
| 139 d.1. 6.1  | KNR 4-01 0354-11          | SST-00, SST-02 br. bud.   | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.   | m              |         |        |

| Lp.          | Podstawa           | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|--------------|--------------------|---------------------------|---|----------------|----------|----------|
|              |                    |                           | 10*3,54+2*2,64+13*2,45+12*2,50+1*0,96   | m              | 103,49   |          |
|              |                    |                           |   |                | RAZEM    | 103,49   |
| 140 d.1. 6.1 | KNR 4-01 0535-08   | SST-00, SST-02 - br. bud. | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kominów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.   | m <sup>2</sup> |          |          |
|              |                    |                           | 0,4*(10,91+41,40+10,80+3,87+2*19,15+2*35,50)  | m <sup>2</sup> | 70,51    |          |
|              |                    |                           |   |                | RAZEM    | 70,51    |
| 141 d.1. 6.1 | KNR-W 4-01 0701-02 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmurszałych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni.  | m <sup>2</sup> |          |          |
|              |                    |                           | (4,66*10,53+39,26*2,6+41,30*4,80+41,30*1,01+10,55*1,01+36,7*1,4+28,54*4,80+9,36*3,0+16,53*1,4+8,51*4,55+36,7*13,10+3,87*3,66+36,7*0,3+18,16*5,80+10,4*1,6+16,53*1,4-6*3,44*3,80-13*2,35*2,03-2,4*2,03-11*0,85*2,40-0,86*0,86-2*2,4*2,94-1,01*2,4-1,91*2,05+0,25*(6*2*3,8+6*3,44+13*2*2,03+13*2,35+2*2,03+2,4+11*2*0,85+11*2,40+3*0,86+6*2*4,25+6*3,44+2*2*2,94+2*2,4+2*2,4+1,01+2*2,05+1,91))*0,3 | m <sup>2</sup> | 365,43   |          |
|              |                    |                           |   |                | RAZEM    | 365,43   |
| 142 d.1. 6.1 | KNR 4-04 1101-02   | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.   | m <sup>3</sup> |          |          |
|              |                    |                           | (103,49+70,51)*0,0005+365,43*0,015  | m <sup>3</sup> | 5,57     |          |
|              |                    |                           |   |                | RAZEM    | 5,57     |
| 143 d.1. 6.1 | KNR 4-04 1101-05   | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14   | m <sup>3</sup> |          |          |
|              |                    |                           | (103,49+70,51)*0,0005+365,43*0,015  | m <sup>3</sup> | 5,57     |          |
|              |                    |                           |   |                | RAZEM    | 5,57     |
| 144 d.1. 6.1 | kalk. własna       | SST-00, SST-02 - br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.   | m <sup>3</sup> |          |          |
|              |                    |                           | (103,49+70,51)*0,0005+365,43*0,015  | m <sup>3</sup> | 5,57     |          |
|              |                    |                           |   |                | RAZEM    | 5,57     |
| <b>1.6.2</b> |                    |                           | <b>Roboty ociepleniowe</b>  |                |          |          |
| 145 d.1. 6.2 | ZKNR C-1 0101-01   | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską.   | m <sup>2</sup> |          |          |
|              |                    |                           | 6*3,44*3,80+13*2,35*2,03+2,4*2,03+11*0,85*2,40+0,86*0,86+2*2,4*2,94+1,01*2,4+1,91*2,05  | m <sup>2</sup> | 188,95   |          |
|              |                    |                           |   |                | RAZEM    | 188,95   |
| 146 d.1. 6.2 | ZKNR C-1 0101-06   | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni.  | m <sup>2</sup> |          |          |
|              |                    |                           | (4,66*10,53+39,26*2,6+41,30*4,80+41,30*1,01+10,55*1,01+36,7*1,4+28,54*4,80+9,36*3,0+16,53*1,4+8,51*4,55+36,7*13,10+3,87*3,66+36,7*0,3+18,16*5,80+10,4*1,6+16,53*1,4-6*3,44*3,80-13*2,35*2,03-2,4*2,03-11*0,85*2,40-0,86*0,86-2*2,4*2,94-1,01*2,4-1,91*2,05+0,25*(6*2*3,8+6*3,44+13*2*2,03+13*2,35+2*2,03+2,4+11*2*0,85+11*2,40+3*0,86+6*2*4,25+6*3,44+2*2*2,94+2*2,4+2*2,4+1,01+2*2,05+1,91))*0,3 | m <sup>2</sup> | 365,43   |          |
|              |                    |                           |   |                | RAZEM    | 365,43   |
| 147 d.1. 6.2 | ZKNR C-1 0101-02   | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnia ścian i ościeży   | m <sup>2</sup> |          |          |
|              |                    |                           | 4,66*10,53+39,26*2,6+41,30*4,80+41,30*1,01+10,55*1,01+36,7*1,4+28,54*4,80+9,36*3,0+16,53*1,4+8,51*4,55+36,7*13,10+3,87*3,66+36,7*0,3+18,16*5,80+10,4*1,6+16,53*1,4-6*3,44*3,80-13*2,35*2,03-2,4*2,03-11*0,85*2,40-0,86*0,86-2*2,4*2,94-1,01*2,4-1,91*2,05+0,25*(6*2*3,8+6*3,44+13*2*2,03+13*2,35+2*2,03+2,4+11*2*0,85+11*2,40+3*0,86+6*2*4,25+6*3,44+2*2*2,94+2*2,4+2*2,4+1,01+2*2,05+1,91))      | m <sup>2</sup> | 1 218,10 |          |
|              |                    |                           |   |                | RAZEM    | 1 218,10 |
| 148 d.1. 6.2 | KNR 0-17 2608-02   | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie - powierzchnia ścian i ościeży   | m <sup>2</sup> |          |          |
|              |                    |                           | 4,66*10,53+39,26*2,6+41,30*4,80+41,30*1,01+10,55*1,01+36,7*1,4+28,54*4,80+9,36*3,0+16,53*1,4+8,51*4,55+36,7*13,10+3,87*3,66+36,7*0,3+18,16*5,80+10,4*1,6+16,53*1,4-6*3,44*3,80-13*2,35*2,03-2,4*2,03-11*0,85*2,40-0,86*0,86-2*2,4*2,94-1,01*2,4-1,91*2,05+0,25*(6*2*3,8+6*3,44+13*2*2,03+13*2,35+2*2,03+2,4+11*2*0,85+11*2,40+3*0,86+6*2*4,25+6*3,44+2*2*2,94+2*2,4+2*2,4+1,01+2*2,05+1,91))      | m <sup>2</sup> | 1 218,10 |          |
|              |                    |                           |   |                | RAZEM    | 1 218,10 |
| 149 d.1. 6.2 | ZKNR C-1 0101-07   | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża - powierzchnia ścian i ościeży   | m <sup>2</sup> |          |          |

| Lp. | Podstawa                           | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.  | Razem    |
|-----|------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|----------|----------|
|     |                                    |                           | 4,66*10,53+39,26*2,6+41,30*4,80+41,30*1,01+10,55*1,01+36,7*1,4+28,54*4,80+9,36*3,0+16,53*1,4+8,51*4,55+36,7*13,10+3,87*3,66+36,7*0,3+18,16*5,80+10,4*1,6+16,53*1,4-6*3,44*3,80-13*2,35*2,03-2,4*2,03-11*0,85*2,40-0,86*0,86-2*2,4*2,94-1,01*2,4-1,91*2,05+0,25*(6*2*3,8+6*3,44+13*2*2,03+13*2,35+2*2,03+2,4+11*2*0,85+11*2,40+3*0,86+6*2*4,25+6*3,44+2*2*2,94+2*2,4+2*2,4+1,01+2*2,05+1,91))   | m <sup>2</sup>                       | 1 218,10 |          |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM    | 1 218,10 |
| 150 | ZKNR C-1 d.1. 0101-09 6.2          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.<br><br>(4,66*10,53+39,26*2,6+41,30*4,80+41,30*1,01+10,55*1,01+36,7*1,4+28,54*4,80+9,36*3,0+16,53*1,4+8,51*4,55+36,7*13,10+3,87*3,66+36,7*0,3+18,16*5,80+10,4*1,6+16,53*1,4-6*3,44*3,80-13*2,35*2,03-2,4*2,03-11*0,85*2,40-0,86*0,86-2*2,4*2,94-1,01*2,4-1,91*2,05+0,25*(6*2*3,8+6*3,44+6*2*2,03+6*2,35+11*2*0,85+11*2,40+6*2*4,25+6*3,44+2*2,94+2,4)-298,20)*0,002     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 1,80     |          |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM    | 1,80     |
| 151 | ZKNR C-1 d.1. 0101-10 6.2          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża.<br><br>(41,30*1,01+10,55*1,01+36,7*0,8+7,3*11,23-6*2,03*2,35-2,4*2,43+4*9,65+10,8*4,7+3*9,5+5,16*9,9+0,35*(7*2*2,03+7*2,35+2*2,03+2,40+3*0,86+2*2,94+2,4+2*2,4+1,01+2*2,05+1,91))*0,002  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 0,65     |          |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM    | 0,65     |
| 152 | ZKNR C-1 d.1. 0101-11 6.2          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.<br><br>(4,66*10,53+39,26*2,6+41,30*4,80+41,30*1,01+10,55*1,01+36,7*1,4+28,54*4,80+9,36*3,0+16,53*1,4+8,51*4,55+36,7*13,10+3,87*3,66+36,7*0,3+18,16*5,80+10,4*1,6+16,53*1,4-6*3,44*3,80-13*2,35*2,03-2,4*2,03-11*0,85*2,40-0,86*0,86-2*2,4*2,94-1,01*2,4-1,91*2,05+0,25*(6*2*3,8+6*3,44+13*2*2,03+13*2,35+2*2,03+2,4+11*2*0,85+11*2,40+3*0,86+6*2*4,25+6*3,44+2*2*2,94+2*2,4+2*2,4+1,01+2*2,05+1,91))*0,002    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 2,44     |          |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM    | 2,44     |
| 153 | ZKNR C-1 d.1. 0104-03 6.2          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu.<br><br>9,5+9,9+8,65+29,1+1,6+0,94+36,26+39,26-2*2,4-3*1,0-1,91   | m<br><br>m                           | 125,50   |          |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM    | 125,50   |
| 154 | ZKNR C-1 d.1. 0102-01 6.2 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K] - docieplenie ościeży okiennych i drzwiowych.<br>0,35*(6*2*3,8+6*3,44+6*2*2,03+6*2,35+11*2*0,85+11*2,40+6*2*4,25+6*3,44+2*2,94+2,4)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 80,40    |          |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM    | 80,40    |
| 155 | ZKNR C-1 d.1. 0102-05 6.2          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - docieplenie powierzchni ścian.<br>4,66*10,61+39,26*2,6+41,30*4,80+41,30*0,87+10,55*0,87+36,7*1,4+28,82*4,80+9,50*3,0+16,81*1,4+8,65*4,55+36,7*13,10+3,87*3,66+36,7*0,3+18,3*5,80+10,4*1,6+16,81*1,4-6*3,44*3,80-13*2,35*2,03-2,4*2,03-11*0,85*2,40-0,86*0,86-2*2,4*2,94-1,01*2,4-1,91*2,05-298,20 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 841,08   |          |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM    | 841,08   |
| 156 | ZKNR C-1 d.1. 0201-01 6.2 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt wełny mineralnej o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,040 [W/m*K] - docieplenie ościeży<br>0,35*(7*2*2,03+7*2,35+2*2,03+2,40+3*0,86+2*2,94+2,4+2*2,4+1,01+2*2,05+1,91)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 25,90    |          |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM    | 25,90    |
| 157 | ZKNR C-1 d.1. 0201-01 6.2 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt wełny mineralnej o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,040 [W/m*K] - docieplenie ścian<br>41,30*1,01+10,55*1,01+36,7*0,8+7,3*11,23-6*2,03*2,35-2,4*2,43+4*9,65+10,8*4,7+3*9,5+5,16*9,9   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 298,20   |          |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM    | 298,20   |
| 158 | ZKNR C-1 d.1. 0104-04 6.2          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew dylatacyjnych.<br><br>2*11,90  | m<br><br>m                           | 23,80    |          |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM    | 23,80    |

| Lp. | Podstawa                            | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.          | Razem    |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|------------------|----------|
| 159 | ZKNR C-1<br>d.1.<br>0103-03<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu.<br><br>841,08+80,40   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>921,48   |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 921,48   |
| 160 | ZKNR C-1<br>d.1.<br>0103-06<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek.<br><br>841,08+80,40   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>921,48   |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 921,48   |
| 161 | ZKNR C-1<br>d.1.<br>0203-03<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu.<br><br>298,20+25,90   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>324,10   |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 324,10   |
| 162 | ZKNR C-1<br>d.1.<br>0103-07<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.<br><br>841,08+298,20  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1 139,28 |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 1 139,28 |
| 163 | ZKNR C-1<br>d.1.<br>0103-10<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki<br><br>2,6*5,0+1,64*2,0+1,2*2,0+2,0*39,26-3*2,35*2,03-2,4*2,03-0,86*0,86-7*0,85*2,4-1,01*2,4-2*2,4*2,94+2*8,65+2*9,5-1*2,35*2,03   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>77,99    |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 77,99    |
| 164 | ZKNR C-1<br>d.1.<br>0103-09<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach okiennych i drzwiowych.<br><br>80,40+25,90  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>106,30   |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 106,30   |
| 165 | ZKNR C-1<br>d.1.<br>0104-05<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.<br><br>304,00+4,36+9,5+41,30+9,90+4,80+2,75+15,30+3,70+2*1,75  | m<br><br>m                           | <br><br>399,11   |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 399,11   |
| 166 | ZKNR C-1<br>d.1.<br>0109-01<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.<br><br>841,08+80,40+298,20+25,90                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1 245,58 |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 1 245,58 |
| 167 | ZKNR C-1<br>d.1.<br>0109-03<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).<br><br>841,08+298,20 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1 139,28 |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 1 139,28 |
| 168 | ZKNR C-1<br>d.1.<br>0109-07<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości ponad 30 cm (ziarno 1,5 mm).<br><br>80,40+25,90             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>106,30   |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 106,30   |
| 169 | d.1.<br>analiza indywidualna<br>6.2 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Zabezpieczenie elewacji przed graffiti.<br><br>2,6*5,0+1,64*2,0+1,2*2,0+2,0*39,26-3*2,35*2,03-2,4*2,03-0,86*0,86-7*0,85*2,4-1,01*2,4-2*2,4*2,94+2*8,65+2*9,5-1*2,35*2,03   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>77,99    |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 77,99    |
| 170 | KNR 2-02<br>d.1.<br>0506-01<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,50 mm.<br><br>0,75*(10,91+41,40+10,80+3,87+2*19,15+2*35,50)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>132,21   |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 132,21   |
| 171 | KNR 2-02<br>d.1.<br>0506-02<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,75 mm - obsadzenie wraz z obróbką podokienników zewnętrznych.<br><br>(10*3,54+2*2,64+13*2,45+12*2,50+1*0,96)*0,5                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>51,75    |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 51,75    |
| 172 | KNR 4-01<br>d.1.<br>0322-02<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych elewacyjnych.<br><br>14,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>14,00    |          |
|     |                                     |                                 |  |                                      | RAZEM            | 14,00    |
| 173 | KNR 2-02<br>d.1.<br>1213-04<br>6.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m  | m                                    |                  |          |

| Lp.         | Podstawa                                | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.   | Razem     |
|-------------|---|---------------------------------|---|----------------|-----------|-----------|
|             |   |                                 | 4,70  | m              | 4,700     |           |
|             |   |                                 |   |                | RAZEM     | 4,700     |
| 174         | KNR 2-02<br>d.1. 1213-03<br>6.2         | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Drabiny zewnętrzne z kablakami o długości do 4 m  | m              |           |           |
|             |   |                                 | 2,80  | m              | 2,800     |           |
|             |   |                                 |   |                | RAZEM     | 2,800     |
| 175         | KNR-W 5-<br>d.1. 08 0402-02<br>6.2      | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanych czujników temperatury   | szt.           |           |           |
|             |   |                                 | 1,00  | szt.           | 1,00      |           |
|             |   |                                 |   |                | RAZEM     | 1,00      |
| 176         | KNR-W 5-<br>d.1. 08 0402-02<br>6.2      | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanych tablic  | szt.           |           |           |
|             |   |                                 | 1,00  | szt.           | 1,00      |           |
|             |   |                                 |   |                | RAZEM     | 1,00      |
| 177         | KNR-W 2-<br>d.1. 02 0529-02<br>6.2      | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm -<br>montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,70<br>mm.<br>3*13,60   | m              |           |           |
|             |   |                                 |   | m              | 40,80     |           |
|             |   |                                 |   |                | RAZEM     | 40,80     |
| 178         | KNR 4-02<br>d.1. 0214-04<br>6.2         | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż czyszczaka żeliwnego dla rur spustowych o śr. 150 mm.  | szt.           |           |           |
|             |   |                                 | 3,00  | szt.           | 3,000     |           |
|             |   |                                 |   |                | RAZEM     | 3,000     |
| <b>1.6.</b> |   |                                 | <b>Rusztowanie</b>  |                |           |           |
| <b>3</b>    |   |                                 |   |                |           |           |
| 179         | KNR 2-02<br>d.1. 1604-02<br>6.3         | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m   | m <sup>2</sup> |           |           |
|             |   |                                 | 13,53*36,70+10,6*8,2+9,85*5,2+9*13,53+41,3*8,2  | m <sup>2</sup> | 1 095,121 |           |
|             |   |                                 |   |                | RAZEM     | 1 095,121 |
| 180         | NNRNKB<br>d.1. 202 1625-<br>6.3 01      | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.  | m <sup>2</sup> |           |           |
|             |   |                                 | 13,53*36,70+10,6*8,2+9,85*5,2+9*13,53+41,3*8,2  | m <sup>2</sup> | 1 095,12  |           |
|             |   |                                 |   |                | RAZEM     | 1 095,12  |
| 181         | KNR 2-02<br>d.1. 1613-02<br>6.3         | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wy-<br>sokości do 15 m   | m <sup>2</sup> |           |           |
|             |   |                                 | 13,53*36,70+10,6*8,2+9,85*5,2+9*13,53+41,3*8,2  | m <sup>2</sup> | 1 095,121 |           |
|             |   |                                 |   |                | RAZEM     | 1 095,121 |
| 182         | KNR 2-02 r.<br>d.1. 16 z.sz.5.15<br>6.3 | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Czas pracy rusztowań grupy 2.<br>(poz.:<br>133,134,135,136,137,139,140,141,145,146,147,148,149,150,151,152,153<br>,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,17<br>0,171,172,173,174,175,176,177) |                |           |           |
| <b>1.7</b>  |   |                                 | <b>DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO Z WYMIANĄ POKRYCIA</b>   |                |           |           |
| <b>1.7.</b> |   |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>   |                |           |           |
| <b>1</b>    |   |                                 |   |                |           |           |
| 183         | d.1. analiza indy-<br>7.1 widualna      | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - de-<br>montaż wywiewek dachowych.   | kpl.           |           |           |
|             |   |                                 | 7,00  | kpl.           | 7,00      |           |
|             |   |                                 |   |                | RAZEM     | 7,00      |
| 184         | d.1. analiza indy-<br>7.1 widualna      | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - de-<br>montaż wpustów kanalizacji deszczowej  | kpl.           |           |           |
|             |   |                                 | 1,00  | kpl.           | 1,00      |           |
|             |   |                                 |   |                | RAZEM     | 1,00      |
| 185         | KNR 4-01<br>d.1. 0519-06<br>7.1         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych.  | m <sup>2</sup> |           |           |
|             |   |                                 | 40,3*9,5-11,12  | m <sup>2</sup> | 371,73    |           |
|             |   |                                 |   |                | RAZEM     | 371,73    |
| 186         | KNR 4-01<br>d.1. 0519-07<br>7.1         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kolejna warstwa.  | m <sup>2</sup> |           |           |
|             |   |                                 | 40,3*9,5-11,12  | m <sup>2</sup> | 371,73    |           |
|             |   |                                 |   |                | RAZEM     | 371,73    |
| 187         | KNR 4-01<br>d.1. 0108-09<br>7.1         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do<br>1 km.   | m <sup>3</sup> |           |           |

| Lp.                | Podstawa                            | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.    | Razem  |
|--------------------|-------------------------------------|--|--|--------------------------------------|------------|--------|
|                    |                                     |  | 371,13*0,02  | m <sup>3</sup>                       | 7,42       |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 7,42   |
| 188<br>d.1.<br>7.1 | KNR 4-01<br>0108-10                 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy<br>nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>371,13*0,02   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br>7,42   |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 7,42   |
| 189<br>d.1.<br>7.1 | kalk. własna                        | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>371,13*0,02   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br>7,42   |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 7,42   |
| 190<br>d.1.<br>7.1 | analiza indywidualna                | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Utylizacja pokrycia z papy.<br><br>371,13*2*0,0062   | t<br><br>t                           | <br>4,60   |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 4,60   |
| <b>1.7.<br/>2</b>  |                                     |  | <b>Roboty dociepleniowe</b>  |                                      |            |        |
| 191<br>d.1.<br>7.2 | KNNR-W 3<br>0408-08                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami<br>diantamentowymi.<br><br>30*9,00   | cm<br><br>cm                         | <br>270,00 |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 270,00 |
| 192<br>d.1.<br>7.2 | KNNR-W 3<br>0408-09                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowy-<br>mi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu.<br>Krotność = 14<br>30*9,00  | cm<br><br>cm                         | <br>270,00 |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 270,00 |
| 193<br>d.1.<br>7.2 | KNR 9-12<br>0303-04                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny<br>mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwanie do przestrzeni mię-<br>dzystropowych.<br>40,3*9,5-11,12   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br>371,73 |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 371,73 |
| 194<br>d.1.<br>7.2 | KNR 9-12<br>0303-06                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny<br>mineralnej metodą wdmuchiwanie do przestrzeni międzystropowych - doda-<br>tek za każdy 1 cm grubości - następne 10 cm.<br>Krotność = 10<br>40,3*9,5-11,12 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br>371,73 |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 371,73 |
| 195<br>d.1.<br>7.2 | kalk. własna                        | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Zabezpieczenie otworów technologicznych blachą stalową ocynkowaną gr.<br>3 mm.<br><br>9*0,40*0,40  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br>1,44   |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 1,44   |
| 196<br>d.1.<br>7.2 | KNR 0-23<br>2611-01<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Oczyszczenie mechaniczne podłoża stropodachu.<br><br>40,3*9,5-11,12  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br>371,73 |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 371,73 |
| 197<br>d.1.<br>7.2 | KNR 2-02<br>1101-02<br>analogia     | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Uzupełnienie wylewki cementowej stropodachu - 30 % uszkodzeń<br><br>(40,3*9,5-11,12)*0,02*0,3  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br>2,23   |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 2,23   |
| 198<br>d.1.<br>7.2 | KNNR 4<br>0216-03<br>analogia       | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wpustów dachowych do stropodachów krytych papą<br><br>1,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br>1,000  |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 1,000  |
| 199<br>d.1.<br>7.2 | KNR 0-17<br>2608-03<br>analogia     | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Przygotowanie podłoża stropodachu - gruntowanie powierzchni betonowej<br>praparatem do gruntowania.<br><br>40,3*9,5-11,12  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br>371,73 |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 371,73 |
| 200<br>d.1.<br>7.2 | analiza indywidualna                | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Montaż kominków wentylacyjnych ok. 1/40 m2.<br><br>371,13/40   | szt.<br><br>szt.                     | <br>9,28   |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM      | 9,28   |

| Lp.                | Podstawa             | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------------|----------------------|--|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| 201<br>d.1.<br>7.2 | KNR-W 2-02 0504-02   | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe.<br><br>40,3*9,5-11,12   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>371,73 |        |
|                    |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 371,73 |
| 202<br>d.1.<br>7.2 | KNR-W 2-02 0504-03   | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej.<br><br>0,6*2*9,55+40,3*0,6+0,2*(12*0,48+2*1,04+2*0,36+2*0,62+2*2,29+2*2,82+6*0,45+2*1,12+2*0,89+2*1,03+2*1,19+2*2,14+2*1,02+2*2,04+2*0,5+2*0,54+2*2,95+2*0,68+2*1,89) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>46,58  |        |
|                    |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 46,58  |
| 203<br>d.1.<br>7.2 | analiza indywidualna | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż uchwytów asekuracyjnych na stropodachu<br><br>2,00  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>2,000  |        |
|                    |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 2,000  |
| 204<br>d.1.<br>7.2 | analiza indywidualna | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż systemowej listwy dociskowej - punkty mocowań co 25 cm.<br><br>2*9,55+40,3+12*0,48+2*1,04+2*0,36+2*0,62+2*2,29+2*2,82+6*0,45+2*1,12+2*0,89+2*1,03+2*1,19+2*2,14+2*1,02+2*2,04+2*0,5+2*0,54+2*2,95+2*0,68+2*1,89             | m<br><br>m                           | <br><br>114,10 |        |
|                    |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 114,10 |
| 205<br>d.1.<br>7.2 | KNR 7-12 0101-01     | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych elementów stalowych na stropodachu<br><br>6,50  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6,500  |        |
|                    |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 6,500  |
| 206<br>d.1.<br>7.2 | KNR-W 7-12 0105-01   | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych elementów stalowych na stropodachu<br><br>6,50  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6,500  |        |
|                    |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 6,500  |
| 207<br>d.1.<br>7.2 | KNR 7-12 0204-01     | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych elementów stalowych na stropodachu<br><br>6,50   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6,500  |        |
|                    |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 6,500  |
| 208<br>d.1.<br>7.2 | KNR 7-12 0213-01     | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych elementów stalowych na stropodachu<br>Krotność = 2<br><br>6,50   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6,500  |        |
|                    |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 6,500  |
| 209<br>d.1.<br>7.2 | KNR-W 2-15 0213-05   | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż rur wywiewnych dachowych z PVC z grzybkim o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm.<br><br>7,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>7,00   |        |
|                    |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 7,00   |
| <b>1.8</b>         |                      |  | <b>DOCIEPLENIE STROPODACHU PEŁNEGO NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ</b>   |                                      |                |        |
| <b>1.8.1</b>       |                      |  | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                      |                |        |
| 210<br>d.1.<br>8.1 | analiza indywidualna | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - demontaż deflektorów<br><br>6,00   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>6,00   |        |
|                    |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 6,00   |
| 211<br>d.1.<br>8.1 | KNR 4-01 0535-04     | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku.<br><br>35,50   | m<br><br>m                           | <br><br>35,50  |        |
|                    |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 35,50  |
| 212<br>d.1.<br>8.1 | KNR 4-01 0519-06     | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych.<br><br>35,6*18,5-6*0,6*0,6  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>656,44 |        |

| Lp.                | Podstawa                        | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem    |
|--------------------|---------------------------------|--|---|--------------------------------------|----------------|----------|
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 656,44   |
| 213<br>d.1.<br>8.1 | KNR 4-01<br>0519-07             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kolejna warstwa.<br><br>35,6*18,5-6*0,6*0,6   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>656,44 | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 656,44   |
| 214<br>d.1.<br>8.1 | KNR 4-01<br>0804-07<br>analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Zerwanie posadzki cementowej - analogia - usunięcie skruszonych warstw dociskowych szlichta cementowa.<br><br>35,6*18,5-6*0,6*0,6   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>656,44 | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 656,44   |
| 215<br>d.1.<br>8.1 | KNR 4-01<br>0108-09             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.<br><br>656,44*0,005+656,44*0,02  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>16,41  | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 16,41    |
| 216<br>d.1.<br>8.1 | KNR 4-01<br>0108-10             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>656,44*0,005+656,44*0,02  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>16,41  | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 16,41    |
| 217<br>d.1.<br>8.1 | kalk. własna                    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>656,44*0,005+656,44*0,02   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>16,41  | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 16,41    |
| 218<br>d.1.<br>8.1 | analiza indy-<br>widualna       | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Utylizacja pokrycia z papy.<br><br>656,44*2*0,0062  | t<br><br>t                           | <br><br>8,14   | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 8,14     |
| <b>1.8.<br/>2</b>  |                                 |  | <b>Roboty ociepleniowe</b>  |                                      |                |          |
| 219<br>d.1.<br>8.2 | KNR 2-02<br>0114-02             | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Nadmurowanie ponad dachem ogniomurów z cegły ceramicznej pełnej<br><br>0,5*35,6+2*0,55*16,26+2*0,725*2,24   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>38,934 | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 38,934   |
| 220<br>d.1.<br>8.2 | KNR 2-02<br>0122-02<br>analogia | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Nadmurowanie podstaw pod deflektory<br><br>6*0,6*0,6*0,25   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,540  | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 0,540    |
| 221<br>d.1.<br>8.2 | KNR 0-23<br>2611-01<br>analogia | SST-00,<br>SST-07 -<br>br. bud.            | Oczyszczenie mechaniczne podłoża stropodachu.<br><br>35,6*18,5-6*0,6*0,6  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>656,44 | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 656,44   |
| 222<br>d.1.<br>8.2 | KNR 2-02<br>1101-02<br>analogia | SST-00,<br>SST-07 -<br>br. bud.            | Uzupełnienie usuniętej uprzednio wylewki cementowej stropdachu.<br><br>(35,6*18,5-6*0,6*0,6)*0,02   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>13,13  | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 13,13    |
| 223<br>d.1.<br>8.2 | KNR 0-17<br>2608-03<br>analogia | SST-00,<br>SST-07 -<br>br. bud.            | Przygotowanie podłoża stropodachu - gruntowanie powierzchni betonowej preparatem do gruntowania.<br><br>35,6*18,5-6*0,6*0,6   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>656,44 | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 656,44   |
| 224<br>d.1.<br>8.2 | KNR 2-02<br>0616-01<br>analogia | SST-00,<br>SST-07 -<br>br. bud.            | Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogia - paroizolacja bitumiczna.<br><br>35,6*18,5-6*0,6*0,6  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>656,44 | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 656,44   |
| 225<br>d.1.<br>8.2 | analiza indy-<br>widualna       | SST-00,<br>SST-07 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż systemowego izoklina ze styropianu 10x10 cm.<br><br>35,60  | m<br><br>m                           | <br><br>35,60  | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 35,60    |
| 226<br>d.1.<br>8.2 | KNR 0-22<br>0527-01<br>analogia | SST-00,<br>SST-07 -<br>br. bud.            | Docieplenie stropodachu styropapą RE30 grub. 25 cm jednostronnie laminowaną papą w układzie klejonym ze wzmocnieniem mocowania łącznikami mechanicznymi teleskopowymi.<br>35,6*18,5-6*0,6*0,6 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>656,44 | <br><br> |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 656,44   |

| Lp.                | Podstawa               | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------------|------------------------|--|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 227<br>d.1.<br>8.2 | ZKNR C-1<br>0101-02    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ogniomurów<br><br>0,25*35,6+0,5*1,6*16,26+0,725*2,24  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23,53  |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 23,53  |
| 228<br>d.1.<br>8.2 | KNR 0-17<br>2608-02    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie podłoża ogniomurów<br><br>0,25*35,6+0,5*1,6*16,26+0,725*2,24   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23,53  |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 23,53  |
| 229<br>d.1.<br>8.2 | ZKNR C-1<br>0101-07    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża ogniomurów<br><br>0,25*35,6+0,5*1,6*16,26+0,725*2,24  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23,53  |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 23,53  |
| 230<br>d.1.<br>8.2 | ZKNR C-1<br>0101-09    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża ogniomurów<br><br>(0,25*35,6+0,5*1,6*16,26+0,725*2,24)*0,002   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,05   |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 0,05   |
| 231<br>d.1.<br>8.2 | ZKNR C-1<br>0101-11    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.<br><br>(0,25*35,6+0,5*1,6*16,26+0,725*2,24)*0,002  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,05   |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 0,05   |
| 232<br>d.1.<br>8.2 | ZKNR C-1<br>0102-02    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 2 cm na ścianach, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K] do podłoża ogniomurów<br>0,25*35,6+0,5*1,6*16,26+0,725*2,24          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23,53  |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 23,53  |
| 233<br>d.1.<br>8.2 | ZKNR C-1<br>0103-02    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły.<br><br>0,25*35,6+0,5*1,6*16,26+0,725*2,24  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23,53  |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 23,53  |
| 234<br>d.1.<br>8.2 | ZKNR C-1<br>0103-05    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek.<br>0,25*35,6+0,5*1,6*16,26+0,725*2,24  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>23,53  |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 23,53  |
| 235<br>d.1.<br>8.2 | ZKNR C-1<br>0103-07    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezspoinowy system dociepleń. Zatapienie jednej warstwy siatki do podłoża ogniomurów<br><br>0,25*35,6+0,5*1,6*16,26+0,725*2,24  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23,53  |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 23,53  |
| 236<br>d.1.<br>8.2 | ZKNR C-1<br>0104-05    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.<br><br>2*0,725   | m<br><br>m                           | <br><br>1,45   |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 1,45   |
| 237<br>d.1.<br>8.2 | ZKNR C-1<br>0109-01    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża ogniomurów - pierwsza warstwa<br>0,25*35,6+0,5*1,6*16,26+0,725*2,24  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23,53  |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 23,53  |
| 238<br>d.1.<br>8.2 | ZKNR C-1<br>0109-03    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu ogniomurów na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).<br>0,25*35,6+0,5*1,6*16,26+0,725*2,24 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23,53  |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 23,53  |
| 239<br>d.1.<br>8.2 | analiza indywidualna   | SST-00,<br>SST-07 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych ok. 1/40 m2.<br><br>656,44/40  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>16,41  |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 16,41  |
| 240<br>d.1.<br>8.2 | KNR-W 2-<br>02 0504-02 | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową sklasyfikowaną jako NRO.<br><br>35,6*18,5-6*0,6*0,6   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>656,44 |        |
|                    |                        |  |   |                                      | RAZEM          | 656,44 |

| Lp.          | Podstawa                           | Nr spec. techn.                   | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 241          | KNR-W 2-02 0504-03 8.2             | SST-00, SST-07, SST-08 - br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej sklasyfikowanej jako NRO.<br><br>(6*4*0,6)*0,20+2*18,50*0,2+35,6*0,2                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>17,40   |         |
|              |                                    |                                   |   |                                      | RAZEM           | 17,40   |
| 242          | d.1. analiza indywidualna 8.2      | SST-00, SST-07, SST-08 - br. bud. | Dostawa i montaż systemowej listwy dociskowej - punkty mocowań co 25 cm.<br><br>6*4*0,6+2*18,50+35,6  | m<br><br>m                           | <br><br>87,00   |         |
|              |                                    |                                   |   |                                      | RAZEM           | 87,00   |
| 243          | d.1. analiza indywidualna 8.2      | SST-00, SST-07 - br. bud.         | Dostawa i montaż uchwytów asekuracyjnych na stropodachu<br><br>2,00   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>2,000   |         |
|              |                                    |                                   |   |                                      | RAZEM           | 2,000   |
| 244          | d.1. analiza indywidualna 8.2      | SST-00, SST-07 - br. bud.         | Dostawa i montaż deflektorów<br><br>6,00  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>6,000   |         |
|              |                                    |                                   |   |                                      | RAZEM           | 6,000   |
| 245          | KNR-W 2-02 0522-02 8.2             | SST-00, SST-07, SST-09 - br. bud. | Dostawa i montaż gotowych rynien dachowych półokrągłych o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,70 mm.<br><br>35,50 | m<br><br>m                           | <br><br>35,50   |         |
|              |                                    |                                   |   |                                      | RAZEM           | 35,50   |
| <b>2</b>     |                                    |                                   | <b>SEGMENT B</b>  |                                      |                 |         |
| <b>2.1</b>   |                                    |                                   | <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>  |                                      |                 |         |
| <b>2.1.1</b> |                                    |                                   | <b>Roboty demontażowe</b>   |                                      |                 |         |
| 246          | KNR 4-01 d.2. 0354-06 1.1 analogia | SST-00, SST-02 - br. bud.         | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2<br><br>38,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>38,000  |         |
|              |                                    |                                   |   |                                      | RAZEM           | 38,000  |
| 247          | KNR 4-01 d.2. 0354-08 1.1 analogia | SST-00, SST-02 - br. bud.         | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2<br><br>17*2,36*2,04  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>81,845  |         |
|              |                                    |                                   |   |                                      | RAZEM           | 81,845  |
| 248          | KNR 4-01 d.2. 0354-03 1.1 analogia | SST-00, SST-02 - br. bud.         | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1,0 m2.<br><br>38,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>38,00   |         |
|              |                                    |                                   |   |                                      | RAZEM           | 38,00   |
| 249          | KNR 4-01 d.2. 0354-04 1.1 analogia | SST-00, SST-02 - br. bud.         | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2<br><br>7,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>7,000   |         |
|              |                                    |                                   |   |                                      | RAZEM           | 7,000   |
| 250          | KNR 4-01 d.2. 0354-05 1.1 analogia | SST-00, SST-02 - br. bud.         | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2<br><br>59*2,36*2,04+2*2,33*2,96+2*2,36*1,60   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>305,395 |         |
|              |                                    |                                   |   |                                      | RAZEM           | 305,395 |
| 251          | KNR 4-01 d.2. 0348-09 1.1 analogia | SST-00, SST-02 br. arch.          | Demontaż istniejących luksferów.<br><br>1,48*2,33+0,84*2,33   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5,41    |         |
|              |                                    |                                   |   |                                      | RAZEM           | 5,41    |
| 252          | KNR 4-01 d.2. 0354-11 1.1          | SST-00, SST-02 - br. bud.         | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych.<br><br>38*0,96+59*2,46+7*2,43+2*2,43+2*2,46  | m<br><br>m                           | <br><br>208,41  |         |
|              |                                    |                                   |   |                                      | RAZEM           | 208,41  |
| 253          | KNR 4-04 d.2. 1107-01 1.1          | SST-00, SST-02 - br. bud.         | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br><br>0,50         | t<br><br>t                           | <br><br>0,50    |         |
|              |                                    |                                   |   |                                      | RAZEM           | 0,50    |
| 254          | KNR 4-04 d.2. 1107-04 1.1          | SST-00, SST-02 - br. bud.         | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego. Krotność = 14    | t                                    |                 |         |

| Lp.           | Podstawa         | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|---------------|------------------|---------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
|               |                  |                           | 0,50   | t                                | 0,50        |         |
|               |                  |                           |  |                                  | RAZEM       | 0,50    |
| 255 d.2. 1.1  | KNR 4-01 0108-09 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.<br>336,22*0,05  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>16,81   |         |
|               |                  |                           |  |                                  | RAZEM       | 16,81   |
| 256 d.2. 1.1  | KNR 4-01 0108-10 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>336,22*0,05  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>16,81   |         |
|               |                  |                           |  |                                  | RAZEM       | 16,81   |
| 257 d.2. 1.1  | kalk. własna     | SST-00, SST-02 - br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br>336,22*0,05   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>16,81   |         |
|               |                  |                           |  |                                  | RAZEM       | 16,81   |
| <b>2.1. 2</b> |                  |                           | <b>Roboty montażowe</b>  |                                  |             |         |
| 258 d.2. 1.2  | KNR 0-19 1023-08 | SST-00, SST-03 - br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. do 1,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K.<br>34*0,86*0,52  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>15,20   |         |
|               |                  |                           |  |                                  | RAZEM       | 15,20   |
| 259 d.2. 1.2  | KNR 0-19 1023-08 | SST-00, SST-03 - br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. do 1,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K o odporności ogniowej EI30<br>4*0,86*0,52   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,79    |         |
|               |                  |                           |  |                                  | RAZEM       | 1,79    |
| 260 d.2. 1.2  | KNR 0-19 1023-09 | SST-00, SST-03 - br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. do 2,0 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K<br>3*2,33*0,84  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5,87    |         |
|               |                  |                           |  |                                  | RAZEM       | 5,87    |
| 261 d.2. 1.2  | KNR 0-19 1023-09 | SST-00, SST-03 - br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. do 2,0 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K o odporności ogniowej EI30<br>4*2,33*0,84   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7,83    |         |
|               |                  |                           |  |                                  | RAZEM       | 7,83    |
| 262 d.2. 1.2  | KNR 0-19 1023-11 | SST-00, SST-03 - br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K.<br>46*2,3*2,04+2*2,36*1,6                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>223,384 |         |
|               |                  |                           |  |                                  | RAZEM       | 223,384 |
| 263 d.2. 1.2  | KNR 0-19 1023-11 | SST-00, SST-03 - br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K o odporności ogniowej EI30<br>2*2,3*2,04  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9,384   |         |
|               |                  |                           |  |                                  | RAZEM       | 9,384   |
| 264 d.2. 1.2  | KNR 0-19 1023-11 | SST-00, SST-03 - br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K z kompletem okuć, klamek i szyb antywłamaniowych<br>10*2,3*2,04 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>46,920  |         |
|               |                  |                           |  |                                  | RAZEM       | 46,920  |
| 265 d.2. 1.2  | KNR 0-19 1023-11 | SST-00, SST-03 - br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K o odporności ogniowej EI30 z kompletem okuć, klamek i szyb antywłamaniowych<br>1*2,3*2,04   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4,692   |         |
|               |                  |                           |  |                                  | RAZEM       | 4,692   |

| Lp.          | Podstawa                                    | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|--------------|---|---------------------------------|--|----------------------------------|------------|--------|
| 266          | KNR 0-19<br>d.2. 1023-11<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. ponad 2,5 m <sup>2</sup> wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m <sup>2</sup> *K o odporności ogniowej EI60<br>2*2,33*2,96  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>13,794 |        |
|              |   |                                 |  |                                  | RAZEM      | 13,794 |
| 267          | KNR-W 2-<br>d.2. 02 2119-02<br>1.2 analogia | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia podokienników wewnętrznych wykonanych z aglomarmuru gr. 3 cm i szerokości do 35 cm.<br>38*0,96+59*2,46+7*2,43+2*2,43+2*2,46   | m<br>m                           | <br>208,41 |        |
|              |   |                                 |  |                                  | RAZEM      | 208,41 |
| 268          | KNR 2-02<br>d.2. 1210-02<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż krat okiennych wewnętrznych stalowych, ocynkowanych, malowanych proszkowo o pow. do 2 m <sup>2</sup> .<br>2,33*0,82   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,91   |        |
|              |   |                                 |  |                                  | RAZEM      | 1,91   |
| 269          | KNR 2-02<br>d.2. 1210-03<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż krat okiennych wewnętrznych stalowych, ocynkowanych, malowanych proszkowo o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> .<br>2,33*1,19  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2,77   |        |
|              |   |                                 |  |                                  | RAZEM      | 2,77   |
| 270          | KNR 4-01<br>d.2. 0708-02<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach okiennych szerokości do 25 cm.<br>38*(0,86+2*0,52)+59*(2,36+2*2,04)+7*(2,33+2*0,84)+2*(2,33+2*2,96)+2*(2,36+2*1,6)   | m<br>m                           | <br>507,85 |        |
|              |   |                                 |  |                                  | RAZEM      | 507,85 |
| 271          | KNR 3<br>d.2. 0605-04<br>1.2                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych na ościeżach okiennych farbą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni.<br>(38*(0,86+2*0,52)+59*(2,36+2*2,04)+7*(2,33+2*0,84)+2*(2,33+2*2,96)+2*(2,36+2*1,6))*0,25   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>126,96 |        |
|              |   |                                 |  |                                  | RAZEM      | 126,96 |
| <b>2.2</b>   |   |                                 | <b>WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ</b>  |                                  |            |        |
| <b>2.2.1</b> |   |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                  |            |        |
| 272          | KNR 4-01<br>d.2. 0354-05<br>2.1 analogia    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> .<br>2,35*2,00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4,70   |        |
|              |   |                                 |  |                                  | RAZEM      | 4,70   |
| 273          | KNR 4-01<br>d.2. 0108-09<br>2.1             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.<br>4,7*0,05   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,24   |        |
|              |   |                                 |  |                                  | RAZEM      | 0,24   |
| 274          | KNR 4-01<br>d.2. 0108-10<br>2.1             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>4,7*0,05   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,24   |        |
|              |   |                                 |  |                                  | RAZEM      | 0,24   |
| 275          | d.2. kalk. własna<br>2.1                    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br>4,7*0,05  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,24   |        |
|              |   |                                 |  |                                  | RAZEM      | 0,24   |
| <b>2.2.2</b> |   |                                 | <b>Roboty montażowe</b>  |                                  |            |        |
| 276          | KNR-W 2-<br>d.2. 02 1040-02<br>2.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż kompletnych, fabrycznie wykończonych drzwi zewnętrznych wykonanych z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowe, szklenie doświetla zespolone obustronnie bezpieczne, drzwi wyposażone w zamki rolkowe z wkładką patentową, klamki wykonane ze stali szlachetnej, zawiasy wzmocnione i regulowane, samozamykacz z zabezpieczeniem antypanicznym, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi 1,5 W/m <sup>2</sup> *K o odporności ogniowej EI30 dostosowane do współpracy z klapą oddymiającą<br>2,35*2,00 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4,70   |        |
|              |   |                                 |  |                                  | RAZEM      | 4,70   |
| 277          | KNR 4-01<br>d.2. 0708-02<br>2.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach drzwiowych szerokości do 25 cm.<br>2,35+2*2,0  | m<br>m                           | <br>6,35   |        |
|              |   |                                 |  |                                  | RAZEM      | 6,35   |

| Lp.          | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 278          | KNNR 3<br>d.2. 0605-04<br>2.2   | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych na ościeżach drzwiowych farbą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni.<br><br>6,35*0,25   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1,59    |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 1,59    |
| <b>2.3</b>   |                                 |                                 | <b>WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ</b>   |                                      |                 |         |
| <b>2.3.1</b> |                                 |                                 | <b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>  |                                      |                 |         |
| 279          | KNR 4-01<br>d.2. 1306-01<br>3.1 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż stalowych krat na studzienkach podokiennych<br><br>19,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>19,00   |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 19,00   |
| 280          | KNR 4-01<br>d.2. 0212-02<br>3.1 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozbiórka studzienek podokiennych przyległych do budynku.<br><br>1,55*0,2*(30,34+9,0+18,20+22*0,9)+0,7*0,2*(30,34+9,0+18,20)   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>32,031  |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 32,031  |
| 281          | KNR 2-31<br>d.2. 0815-02<br>3.1 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozebranie istniejącej nawierzchni przyległej do budynku wykonanej z kostki brukowej na podsypce piaskowej.<br><br>20,44*1,5+2,80*1,5+57,54*0,5   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>63,63   |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 63,63   |
| 282          | KNR 2-31<br>d.2. 0802-03<br>3.1 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm.<br><br>20,44*1,5+2,80*1,5+57,54*0,5   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>63,63   |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 63,63   |
| 283          | KNR 2-31<br>d.2. 0802-04<br>3.1 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalsze 20 cm grubości<br>Krotność = 20<br>20,44*1,5+2,80*1,5+57,54*0,5  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>63,63   |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 63,63   |
| 284          | KNR 4-01<br>d.2. 0104-02<br>3.1 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III.<br><br>1,5*2,75*(20,44+2,80)+1,5*2,56*(30,34+9,0+18,2)   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>316,82  |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 316,82  |
| 285          | KNR 2-01<br>d.2. 0322-02<br>3.1 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1,5 m)<br><br>2,75*(20,44+2*30,34)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>223,080 |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 223,080 |
| 286          | KNNR 6<br>d.2. 0113-06<br>3.1   | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Warstwa żwiru pod studzienkami podokiennymi - kruszywo łamane 31,5 mm stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 150 cm.<br>0,7*(30,34+9,0+18,2)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>40,28   |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 40,28   |
| 287          | KNR 4-01<br>d.2. 0203-04<br>3.1 | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Wykonanie studzienek podokiennych z betonu monolitycznego<br><br>1,55*0,2*(30,34+9,0+18,20+22*0,9)+1,20*0,2*(30,34+9,0+18,20)+0,15*0,5*(30,34+9,0+18,20+22*0,9+30,34+9,0+18,20)   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>47,901  |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 47,901  |
| 288          | ZKNR C-1<br>d.2. 0303-02<br>3.1 | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian studzienek w gruncie.<br>1,55*2*(30,34+9,0+18,20+22*0,9)+1,20*2*(30,34+9,0+18,20)                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>377,850 |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 377,850 |
| 289          | ZKNR C-1<br>d.2. 0303-06<br>3.1 | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian studzienek w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.<br>Krotność = 2<br>1,55*2*(30,34+9,0+18,20+22*0,9)+1,20*2*(30,34+9,0+18,20) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>377,85  |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 377,85  |
| 290          | KNR 4-01<br>d.2. 1301-01<br>3.1 | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż krat typu Wema na studzienki podokienne<br><br>19,00*2,8*0,7   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>37,240  |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 37,240  |
| 291          | KNR 4-01<br>d.2. 0105-02<br>3.1 | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III.<br><br>223,08*1,5-0,9*2,04*(30,34+9,0+18,2)   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>228,98  |         |
|              |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 228,98  |

| Lp.           | Podstawa                  | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|---------------|---------------------------|---------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 292 d.2. 3.1  | KNNR 6 0113-06            | SST-00, SST-09 - br. bud. | Warstwa górna podbudowy - kruszywo łamane 31,5 mm stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.<br>20,44*1,5+2,80*1,5+57,54*0,5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>63,63   |         |
|               |                           |                           |  |                                  | RAZEM       | 63,63   |
| 293 d.2. 3.1  | KNR 2-31 0105-03          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.<br>20,44*1,5+2,80*1,5+57,54*0,5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>63,63   |         |
|               |                           |                           |  |                                  | RAZEM       | 63,63   |
| 294 d.2. 3.1  | KNR 2-31 0105-04          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.<br>20,44*1,5+2,80*1,5+57,54*0,5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>63,63   |         |
|               |                           |                           |  |                                  | RAZEM       | 63,63   |
| 295 d.2. 3.1  | KNR 2-31 0511-01          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - odtworzenie uprzednio rozebranej nawierzchni z kostki brukowej z uzupełnieniem stłuczeń - przyjęto 30%.<br>Krotność = 0,3<br>20,44*1,5+2,80*1,5+57,54*0,5                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>63,63   |         |
|               |                           |                           |  |                                  | RAZEM       | 63,63   |
| 296 d.2. 3.1  | KNR 4-04 1107-01          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br>0,80  | t<br>t                           | <br>0,80    |         |
|               |                           |                           |  |                                  | RAZEM       | 0,80    |
| 297 d.2. 3.1  | KNR 4-04 1107-04          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br>Krotność = 14<br>0,80  | t<br>t                           | <br>0,80    |         |
|               |                           |                           |  |                                  | RAZEM       | 0,80    |
| 298 d.2. 3.1  | KNR 4-04 1101-02          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br>32,03   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>32,03   |         |
|               |                           |                           |  |                                  | RAZEM       | 32,03   |
| 299 d.2. 3.1  | KNR 4-04 1101-05          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>32,03  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>32,03   |         |
|               |                           |                           |  |                                  | RAZEM       | 32,03   |
| 300 d.2. 3.1  | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br>32,03   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>32,03   |         |
|               |                           |                           |  |                                  | RAZEM       | 32,03   |
| <b>2.3. 2</b> |                           |                           | <b>Roboty izolacyjne</b>   |                                  |             |         |
| 301 d.2. 3.2  | ZKNR C-1 0301-01          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - skucie nierówności i oczyszczenie podłoża ścian w gruncie z usunięciem istniejącej izolacji przeciwwilgociowej.<br>2,75*(18,44+2*30,34)-(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>155,17  |         |
|               |                           |                           |  |                                  | RAZEM       | 155,17  |
| 302 d.2. 3.2  | ZKNR C-1 0101-03 analogia | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni ścian w gruncie.<br>2,75*(18,44+2*30,34)-(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>155,17  |         |
|               |                           |                           |  |                                  | RAZEM       | 155,17  |
| 303 d.2. 3.2  | ZKNR C-1 0301-03          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni ścian w gruncie do 30%.<br>(2,75*(18,44+2*30,34)-(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8)*0,3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>46,55   |         |
|               |                           |                           |  |                                  | RAZEM       | 46,55   |
| 304 d.2. 3.2  | ZKNR C-1 0303-02          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian w gruncie.<br>2,75*(18,44+2*30,34)-(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>155,172 |         |
|               |                           |                           |  |                                  | RAZEM       | 155,172 |
| 305 d.2. 3.2  | KNR 0-40 0102-01          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany.   | m                                |             |         |

| Lp.          | Podstawa                  | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--------------|---------------------------|---------------------------|--|----------------|---------|--------|
|              |                           |                           | 18,44+2*30,34  | m              | 79,12   |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 79,12  |
| 306 d.2. 3.2 | KNR BC-02 0316-06         | SST-00, SST-04 - br. bud. | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej przy styku ścian fundamentowych z ławami.   | m              |         |        |
|              |                           |                           | 18,44+2*30,34  | m              | 79,12   |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 79,12  |
| 307 d.2. 3.2 | ZKNR C-1 0303-06          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.                                       | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                           | Krotność = 2<br>2,75*(18,44+2*30,34)-(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8  | m <sup>2</sup> | 155,17  |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 155,17 |
| 308 d.2. 3.2 | ZKNR C-1 0102-05          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K] - docieplenie ścian w gruncie. | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                           | 2,75*(18,44+2*30,34)-(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8  | m <sup>2</sup> | 155,17  |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 155,17 |
| 309 d.2. 3.2 | KNR 0-32 0625-01 analogia | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - ułożenie warstwy izolacji z folii kubelkowej.  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                           | 2,75*(18,44+2*30,34)-(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8  | m <sup>2</sup> | 155,17  |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 155,17 |
| 310 d.2. 3.2 | analiza indywidualna      | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż systemowej listwy zamykającej do folii kubelkowej.  | m              |         |        |
|              |                           |                           | 18,44+2*30,34+6*0,9  | m              | 84,52   |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 84,52  |
| <b>2.4</b>   |                           |                           | <b>WYKONANIE PRZEPONY POZIOMEJ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>  |                |         |        |
| <b>2.4.1</b> |                           |                           | <b>Roboty demontażowe</b>  |                |         |        |
| 311 d.2. 4.1 | ZKNR C-1 0401-05          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2.                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                           | 80,88  | m <sup>2</sup> | 80,88   |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 80,88  |
| 312 d.2. 4.1 | KNR 4-01 0108-09          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.   | m <sup>3</sup> |         |        |
|              |                           |                           | 80,88*0,015  | m <sup>3</sup> | 1,21    |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 1,21   |
| 313 d.2. 4.1 | KNR 4-01 0108-10          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.  | m <sup>3</sup> |         |        |
|              |                           |                           | Krotność = 14<br>80,88*0,015   | m <sup>3</sup> | 1,21    |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 1,21   |
| 314 d.2. 4.1 | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.  | m <sup>3</sup> |         |        |
|              |                           |                           | 80,88*0,015  | m <sup>3</sup> | 1,21    |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 1,21   |
| <b>2.4.2</b> |                           |                           | <b>Roboty izolacyjne i remontowe</b>   |                |         |        |
| 315 d.2. 4.2 | ZKNR C-1 0402-03          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian wewnętrznych w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych.               | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                           | 80,88  | m <sup>2</sup> | 80,88   |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 80,88  |
| 316 d.2. 4.2 | ZKNR C-1 0404-05          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie.   | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                           | 80,88  | m <sup>2</sup> | 80,88   |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 80,88  |
| 317 d.2. 4.2 | ZKNR C-1 0404-06          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne).  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                           | 80,88  | m <sup>2</sup> | 80,88   |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 80,88  |
| 318 d.2. 4.2 | ZKNR C-1 0405-01          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Renowacja starego budownictwa wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 25 cm metodą iniekcji grawitacyjnej.   | m              |         |        |
|              |                           |                           | 67,40  | m              | 67,400  |        |

| Lp.          | Podstawa                           | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.   | Razem  |
|--------------|------------------------------------|--|---|----------------------------------|-----------|--------|
|              |                                    |  |   |                                  | RAZEM     | 67,400 |
| 319          | ZKNR C-1<br>d.2. 0408-03<br>4.2    | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud.            | Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie na ścianach wewnętrznych. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu.<br>80,88  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>80,88 |        |
|              |                                    |  |   |                                  | RAZEM     | 80,88  |
| 320          | ZKNR C-1<br>d.2. 0409-03<br>4.2    | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud.            | Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie na ścianach wewnętrznych. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu.<br>80,88   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>80,88 |        |
|              |                                    |  |   |                                  | RAZEM     | 80,88  |
| 321          | ZKNR C-1<br>d.2. 0410-03<br>4.2    | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud.            | Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie na ścianach wewnętrznych. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu.<br>80,88  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>80,88 |        |
|              |                                    |  |   |                                  | RAZEM     | 80,88  |
| 322          | KNR 0-40<br>d.2. 0212-02<br>4.2    | SST-00,<br>SST-04,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Wykończenie powierzchni - gruntowanie tynków wewnętrznych pod powłoki malarskie i płytkowanie.<br>80,88  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>80,88 |        |
|              |                                    |  |   |                                  | RAZEM     | 80,88  |
| 323          | ZKNR C-1<br>d.2. 0114-07<br>4.2    | SST-00,<br>SST-04,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Renowacja starego budownictwa. Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian i stropów farbą paro przepuszczalną na bazie spoiw silikatowych o podwyższonej zdolności do samo zmywania.<br>64,70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>64,70 |        |
|              |                                    |  |   |                                  | RAZEM     | 64,70  |
| 324          | KNR 2-02<br>d.2. 0829-06<br>4.2    | SST-00,<br>SST-04,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą.<br>16,18   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16,18 |        |
|              |                                    |  |   |                                  | RAZEM     | 16,18  |
| <b>2.5</b>   |                                    |  | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU I ŚCIAN W STUDZIENKACH PODOKIENNYCH</b>   |                                  |           |        |
| <b>2.5.1</b> |                                    |  | <b>Roboty demontażowe</b>   |                                  |           |        |
| 325          | KNR-W 4-<br>d.2. 01 0701-02<br>5.1 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - odbicie tynków zawilgoconych, zmurszałych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8)*0,3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>12,35 |        |
|              |                                    |  |   |                                  | RAZEM     | 12,35  |
| 326          | KNR 4-01<br>d.2. 0354-11<br>5.1    | SST-00,<br>SST-02 br.<br>bud.              | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.<br>38*0,96   | m<br>m                           | <br>36,48 |        |
|              |                                    |  |   |                                  | RAZEM     | 36,48  |
| 327          | KNR 4-04<br>d.2. 1101-02<br>5.1    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br>12,35*0,015  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,19  |        |
|              |                                    |  |   |                                  | RAZEM     | 0,19   |
| 328          | KNR 4-04<br>d.2. 1101-05<br>5.1    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>12,35*0,015   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,19  |        |
|              |                                    |  |   |                                  | RAZEM     | 0,19   |
| 329          | analiza indywidualna<br>d.2. 5.1   | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Gruz - opłata za składowanie.<br>12,35*0,015  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,19  |        |
|              |                                    |  |   |                                  | RAZEM     | 0,19   |
| <b>2.5.2</b> |                                    |  | <b>Roboty ociepleniowe</b>  |                                  |           |        |
| 330          | ZKNR C-1<br>d.2. 0101-01<br>5.2    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską.<br>38*0,86*0,52   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16,99 |        |
|              |                                    |  |   |                                  | RAZEM     | 16,99  |

| Lp.          | Podstawa                  | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------|---------------------------|--|----------------------------------|---------|-------|
| 331 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0101-06          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni.<br><br>$((9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8+0,25*38*(0,86+2*0,52))*0,3$                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 17,76   |       |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM   | 17,76 |
| 332 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0301-01          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - oczyszczenie i zmycie podłoża.<br><br>$(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8+0,25*38*(0,86+2*0,52)$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 59,21   |       |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM   | 59,21 |
| 333 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0101-03 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni ścian.<br><br>$(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8+0,25*38*(0,86+2*0,52)$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 59,21   |       |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM   | 59,21 |
| 334 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0303-02          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian ponad gruntem.<br><br>$(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8+0,25*38*(0,86+2*0,52)$                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 59,21   |       |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM   | 59,21 |
| 335 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0303-06          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.<br>Krotność = 2<br>$(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8+0,25*38*(0,86+2*0,52)$           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 59,21   |       |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM   | 59,21 |
| 336 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0101-09          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.<br><br>$((9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8+0,25*38*(0,86+2*0,52))*0,002$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0,12    |       |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM   | 0,12  |
| 337 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0101-11          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.<br><br>$((9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8+0,25*38*(0,86+2*0,52))*0,002$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0,12    |       |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM   | 0,12  |
| 338 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0102-01          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - docieplenie ościeży okiennych<br>$38*0,25*(0,86+2*0,52)$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18,05   |       |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM   | 18,05 |
| 339 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0102-05          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K].<br>$(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 41,16   |       |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM   | 41,16 |
| 340 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0103-03          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu.<br><br>$(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 41,16   |       |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM   | 41,16 |
| 341 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0103-06          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek.<br>$(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8$   | szt.<br>szt.                     | 41,16   |       |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM   | 41,16 |
| 342 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0103-07          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.<br><br>$(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8+38*0,35*(0,86+2*0,52)$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 66,43   |       |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM   | 66,43 |
| 343 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0103-10          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki<br><br>$(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8+38*0,35*(0,86+2*0,52)$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 66,43   |       |

| Lp.          | Podstawa                  | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|--------------|---------------------------|---------------------------|--|----------------------------------|------------|--------|
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM      | 66,43  |
| 344 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0104-05          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.<br><br>38*(0,86+2*0,52)   | m<br>m                           | <br>72,20  |        |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM      | 72,20  |
| 345 d.2. 5.2 | KNR 2-02 0506-02 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,75 mm - obsadzenie wraz z obróbką podokienników zewnętrznych.<br>(38*0,96)*0,40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,59  |        |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM      | 14,59  |
| 346 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0113-01          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.<br><br>(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8+38*0,35*(0,86+2*0,52)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>66,43  |        |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM      | 66,43  |
| 347 d.2. 5.2 | ZKNR C-1 0113-03          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).<br>(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8+38*0,35*(0,86+2*0,52)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>66,43  |        |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM      | 66,43  |
| 348 d.2. 5.2 | analiza indywidualna      | SST-00, SST-05 - br. bud. | Zabezpieczenie elewacji przed graffiti.<br><br>(9,0+18,20+30,34)*0,9-38*0,86*0,52+0,3*18,44+0,3*2,8+38*0,35*(0,86+2*0,52)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>66,43  |        |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM      | 66,43  |
| <b>2.6</b>   |                           |                           | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONAD COKOŁEM</b>  |                                  |            |        |
| <b>2.6.1</b> |                           |                           | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                  |            |        |
| 349 d.2. 6.1 | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - kratka wentylacyjna<br><br>28,00  | szt<br>szt                       | <br>28,00  |        |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM      | 28,00  |
| 350 d.2. 6.1 | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - kamera monitoringu.<br><br>3,00   | szt<br>szt                       | <br>3,00   |        |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM      | 3,00   |
| 351 d.2. 6.1 | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - tablica<br><br>1,00   | szt<br>szt                       | <br>1,00   |        |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM      | 1,00   |
| 352 d.2. 6.1 | KNR 4-01 0354-11          | SST-00, SST-02 br. bud.   | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.<br><br>61*2,46+9*2,43   | m<br>m                           | <br>171,93 |        |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM      | 171,93 |
| 353 d.2. 6.1 | KNR 4-01 0535-08          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kominów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.<br><br>2*18,76*0,62+2*29,70*0,4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>47,02  |        |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM      | 47,02  |
| 354 d.2. 6.1 | KNR-W 4-01 0701-02        | SST-00, SST-02 - br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmruszałych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>(2*30,48*11,90+18,48*11,90+18,48*7,10-59*2,36*2,04-7*2,33*0,84-2*2,33*2,96-2*2,36*1,6-2,35*2,00+59*0,25*(2,36+2*2,04)+7*0,25*(2,33+2*0,84)+2*0,25*(2,33+2*2,96)+2*0,25*(2,36+2*1,6)+1*0,25*(2,35+2*2,0))*0,3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>258,97 |        |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM      | 258,97 |
| 355 d.2. 6.1 | KNR 4-04 1101-02          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br><br>(169,47+47,02)*0,0005+258,97*0,015  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3,99   |        |
|              |                           |                           |  |                                  | RAZEM      | 3,99   |
| 356 d.2. 6.1 | KNR 4-04 1101-05          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14  | m <sup>3</sup>                   |            |        |

| Lp.          | Podstawa                  | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|--------------|---------------------------|---------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
|              |                           |                           | $(169,47+47,02)*0,0005+258,97*0,015$  | m <sup>3</sup>                   | 3,99       |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM      | 3,99   |
| 357 d.2. 6.1 | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br>$(169,47+47,02)*0,0005+258,97*0,015$   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3,99   |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM      | 3,99   |
| <b>2.6.2</b> |                           |                           | <b>Roboty ociepleniowe</b>  |                                  |            |        |
| 358 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0101-01          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską.<br>$59*2,36*2,04+7*2,33*0,84+2*2,33*2,96+2*2,36*1,6+2,35*2,0$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>323,80 |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM      | 323,80 |
| 359 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0101-06          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni.<br>$(2*30,48*11,90+18,48*11,90+18,48*7,10-59*2,36*2,04-7*2,33*0,84-2*2,33*2,96-2*2,36*1,6-2,35*2,00+59*0,25*(2,36+2*2,04)+7*0,25*(2,33+2*0,84)+2*0,25*(2,33+2*2,96)+2*0,25*(2,36+2*1,6)+1*0,25*(2,35+2*2,0))*0,3$                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>258,97 |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM      | 258,97 |
| 360 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0101-02          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnia ścian i ościeży<br>$2*30,48*11,90+18,48*11,90+18,48*7,10-59*2,36*2,04-7*2,33*0,84-2*2,33*2,96-2*2,36*1,6-2,35*2,00+59*0,25*(2,36+2*2,04)+7*0,25*(2,33+2*0,84)+2*0,25*(2,33+2*2,96)+2*0,25*(2,36+2*1,6)+1*0,25*(2,35+2*2,0)$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>863,25 |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM      | 863,25 |
| 361 d.2. 6.2 | KNR 0-17 2608-02          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie - powierzchnia ścian i ościeży<br>$2*30,48*11,90+18,48*11,90+18,48*7,10-59*2,36*2,04-7*2,33*0,84-2*2,33*2,96-2*2,36*1,6-2,35*2,00+59*0,25*(2,36+2*2,04)+7*0,25*(2,33+2*0,84)+2*0,25*(2,33+2*2,96)+2*0,25*(2,36+2*1,6)+1*0,25*(2,35+2*2,0)$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>863,25 |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM      | 863,25 |
| 362 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0101-07          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża - powierzchnia ścian i ościeży<br>$2*30,48*11,90+18,48*11,90+18,48*7,10-59*2,36*2,04-7*2,33*0,84-2*2,33*2,96-2*2,36*1,6-2,35*2,0+59*0,25*(2,36+2*2,04)+7*0,25*(2,33+2*0,84)+2*0,25*(2,33+2*2,96)+2*0,25*(2,36+2*1,6)+1*0,25*(2,35+2*2,0)$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>863,25 |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM      | 863,25 |
| 363 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0101-09          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.<br>$(30,48*11,90+22,12*11,90+18,48*11,90+18,48*7,10-56*2,36*2,04-3*2,33*0,84-2*2,36*1,6+56*0,25*(2,36+2*2,04)+3*0,25*(2,33+2*0,84)+2*0,25*(2,36+2*1,6))*0,002$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,58   |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM      | 1,58   |
| 364 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0101-10          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża.<br>$(8,36*11,90-3*2,36*2,04-4*2,33*0,84-2*2,33*2,96-2,35*2,0+3*0,25*(2,36+2*2,04)+4*0,25*(2,33+2*0,84)+2*0,25*(2,33+2*2,96)+1*0,25*(2,35+2*2,0))*0,002$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0,15   |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM      | 0,15   |
| 365 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0101-11          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.<br>$(2*30,48*11,90+18,48*11,90+18,48*7,10-59*2,36*2,04-7*2,33*0,84-2*2,33*2,96-2*2,36*1,6-2,35*1,85+59*0,25*(2,36+2*2,04)+7*0,25*(2,33+2*0,84)+2*0,25*(2,33+2*2,96)+2*0,25*(2,36+2*1,6)+1*0,25*(2,35+2*2,0))*0,002$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,73   |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM      | 1,73   |
| 366 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0104-03          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu.<br>$2*30,76+2*18,76$   | m<br>m                           | <br>99,04  |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM      | 99,04  |
| 367 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0102-01 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K] - docieplenie ościeży okiennych i drzwiowych.<br>$56*0,39*(2,36+2*2,04)+3*0,39*(2,33+2*0,84)+2*0,39*(2,36+2*1,6)$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>149,68 |        |

| Lp.          | Podstawa                  | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|--------------|---------------------------|---------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM   | 149,68 |
| 368 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0102-05          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - docieplenie powierzchni ścian.<br>30,76*11,90+22,4*11,90+18,48*11,90+18,48*7,10-56*2,36*2,04-3*2,33*0,84-2*2,36*1,6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 700,69  |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM   | 700,69 |
| 369 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0201-01 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt wełny mineralnej o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,040 [W/m*K] - docieplenie ościeży<br>3*0,39*(2,36+2*2,04)+4*0,39*(2,33+2*0,84)+2*0,39*(2,33+2*2,96)+1*0,39*(2,35+2*2,0)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22,70   |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM   | 22,70  |
| 370 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0201-01 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt wełny mineralnej o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,040 [W/m*K] - docieplenie ścian<br>8,36*11,90-3*2,36*2,04-4*2,33*0,84-2*2,33*2,96-2,35*2,0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 58,72   |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM   | 58,72  |
| 371 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0104-04          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew dylatacyjnych.<br>2*11,90   | m<br>m                           | 23,80   |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM   | 23,80  |
| 372 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0103-03          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu.<br>30,76*11,90+22,4*11,90+18,48*11,90+18,48*7,10-56*2,36*2,04-3*2,33*0,84-2*2,36*1,6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 700,69  |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM   | 700,69 |
| 373 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0103-06          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek.<br>30,76*11,90+22,4*11,90+18,48*11,90+18,48*7,10-56*2,36*2,04-3*2,33*0,84-2*2,36*1,6  | szt.<br>szt.                     | 700,69  |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM   | 700,69 |
| 374 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0203-03          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu.<br>8,36*11,90-3*2,36*2,04-4*2,33*0,84-2*2,33*2,96-2,35*2,0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 58,72   |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM   | 58,72  |
| 375 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0103-07          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.<br>30,76*11,90+22,4*11,90+18,48*11,90+18,48*7,10-56*2,36*2,04-3*2,33*0,84-2*2,36*1,6+8,36*11,90-3*2,36*2,04-4*2,33*0,84-2*2,33*2,96-2,35*2,0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 759,41  |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM   | 759,41 |
| 376 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0103-10          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki<br>2*3*30,76+3*18,48-19*2,36*2,04-3*2,33*0,84-2,35*2,0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 137,95  |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM   | 137,95 |
| 377 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0103-09          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach okiennych i drzwiowych.<br>56*0,39*(2,36+2*2,04)+3*0,39*(2,33+2*0,84)+2*0,39*(2,36+2*1,6)+3*0,39*(2,36+2*2,04)+4*0,39*(2,33+2*0,84)+2*0,39*(2,33+2*2,96)+1*0,39*(2,35+2*2,0)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 172,38  |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM   | 172,38 |
| 378 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0104-05          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.<br>442,00+2*11,90+2*7,10   | m<br>m                           | 480,00  |        |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM   | 480,00 |
| 379 d.2. 6.2 | ZKNR C-1 0109-01          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.<br>30,76*11,90+22,4*11,90+18,48*11,90+18,48*7,10-56*2,36*2,04-3*2,33*0,84-2*2,36*1,6+8,36*11,90-3*2,36*2,04-4*2,33*0,84-2*2,33*2,96-2,35*2,0+56*0,39*(2,36+2*2,04)+3*0,39*(2,33+2*0,84)+2*0,39*(2,36+2*1,6)+3*0,39*(2,36+2*2,04)+4*0,39*(2,33+2*0,84)+2*0,39*(2,33+2*2,96)+1*0,39*(2,35+2*2,0) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 931,79  |        |

| Lp.                | Podstawa                               | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.   | Razem     |
|--------------------|--|---------------------------------|--|----------------------------------|-----------|-----------|
|                    |  |                                 |  |                                  | RAZEM     | 931,79    |
| 380<br>d.2.<br>6.2 | ZKNR C-1<br>0109-03                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).<br>30,76*11,90+22,4*11,90+18,48*11,90+18,48*7,10-56*2,36*2,04-3*2,33*0,84-2*2,36*1,6+8,36*11,90-3*2,36*2,04-4*2,33*0,84-2*2,33*2,96-2,35*2,0 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 759,41    |           |
|                    |  |                                 |  |                                  | RAZEM     | 759,41    |
| 381<br>d.2.<br>6.2 | ZKNR C-1<br>0109-07                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości ponad 30 cm (ziarno 1,5 mm).<br>56*0,39*(2,36+2*2,04)+3*0,39*(2,33+2*0,84)+2*0,39*(2,36+2*1,6)+3*0,39*(2,36+2*2,04)+4*0,39*(2,33+2*0,84)+2*0,39*(2,33+2*2,96)+1*0,39*(2,35+2*2,0)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 172,38    |           |
|                    |  |                                 |  |                                  | RAZEM     | 172,38    |
| 382<br>d.2.<br>6.2 | analiza indywidualna                   | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Zabezpieczenie elewacji przed graffiti.<br><br>2*3*30,76+3*18,48-19*2,36*2,04-3*2,33*0,84-2,35*2,0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 137,95    |           |
|                    |  |                                 |  |                                  | RAZEM     | 137,95    |
| 383<br>d.2.<br>6.2 | KNR 2-02<br>0506-01                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,50 mm.<br><br>2*18,76*0,76+2*29,70*0,54  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 60,59     |           |
|                    |  |                                 |  |                                  | RAZEM     | 60,59     |
| 384<br>d.2.<br>6.2 | KNR 2-02<br>0506-02<br>analogia        | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,75 mm - obsadzenie wraz z obróbką podokienników zewnętrznych.<br>(61*2,46+9*2,43)*0,50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 85,97     |           |
|                    |  |                                 |  |                                  | RAZEM     | 85,97     |
| 385<br>d.2.<br>6.2 | KNR 4-01<br>0322-02                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych elewacyjnych.<br><br>28,00  | szt.<br>szt.                     | 28,00     |           |
|                    |  |                                 |  |                                  | RAZEM     | 28,00     |
| 386<br>d.2.<br>6.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanych kamer monitoringu.<br><br>3,00   | szt.<br>szt.                     | 3,00      |           |
|                    |  |                                 |  |                                  | RAZEM     | 3,00      |
| 387<br>d.2.<br>6.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanych tablic<br><br>1,00   | szt.<br>szt.                     | 1,00      |           |
|                    |  |                                 |  |                                  | RAZEM     | 1,00      |
| <b>2.6.<br/>3</b>  |  |                                 | <b>Rusztowanie</b>   |                                  |           |           |
| 388<br>d.2.<br>6.3 | KNR 2-02<br>1604-02                    | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m<br><br>11,90*(2*30,76+18,76)+18,76*7,10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1 088,528 |           |
|                    |  |                                 |  |                                  | RAZEM     | 1 088,528 |
| 389<br>d.2.<br>6.3 | NNRNKB<br>202 1625-<br>01              | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.<br><br>11,90*(2*30,76+18,76)+18,76*7,10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1 088,53  |           |
|                    |  |                                 |  |                                  | RAZEM     | 1 088,53  |
| 390<br>d.2.<br>6.3 | KNR 2-02<br>1613-02                    | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m<br><br>11,90*(2*30,76+18,76)+18,76*7,10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1 088,528 |           |
|                    |  |                                 |  |                                  | RAZEM     | 1 088,528 |
| 391<br>d.2.<br>6.3 | KNR 2-02 r.<br>16 z.sz.5.15            | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Czas pracy rusztowań grupy 2.<br>(poz.:<br>349,350,351,352,353,354,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387)  |                                  |           |           |
| <b>2.7<br/>1</b>   |  |                                 | <b>DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO Z WYMIANĄ POKRYCIA</b><br><b>Roboty demontażowe</b>   |                                  |           |           |
| 392<br>d.2.<br>7.1 | analiza indywidualna                   | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - demontaż wywiewek dachowych.<br><br>6,00   | kpl.<br>kpl.                     | 6,00      |           |
|                    |  |                                 |  |                                  | RAZEM     | 6,00      |

| Lp.                | Podstawa                            | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|--------------------|-------------------------------------|--|---|----------------------------------|------------|--------|
| 393<br>d.2.<br>7.1 | analiza indywidualna                | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - demontaż wpustów kanalizacji deszczowej<br>4,00   | kpl.<br>kpl.                     | <br>4,00   |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 4,00   |
| 394<br>d.2.<br>7.1 | analiza indywidualna                | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - demontaż włazu dachowego<br>1,00  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1,00   |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 1,00   |
| 395<br>d.2.<br>7.1 | KNR 4-01<br>0519-06                 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych.<br>29,76*18,76-15,20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>543,10 |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 543,10 |
| 396<br>d.2.<br>7.1 | KNR 4-01<br>0519-07                 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kolejna warstwa.<br>29,76*18,76-15,20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>543,10 |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 543,10 |
| 397<br>d.2.<br>7.1 | KNR 4-01<br>0108-09                 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.<br>(29,76*18,76-15,20)*0,02  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>10,86  |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 10,86  |
| 398<br>d.2.<br>7.1 | KNR 4-01<br>0108-10                 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>(29,76*18,76-15,20)*0,02  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>10,86  |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 10,86  |
| 399<br>d.2.<br>7.1 | kalk. własna                        | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Gruz - opłata za składowanie.<br>(29,76*18,76-15,20)*0,02   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>10,86  |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 10,86  |
| 400<br>d.2.<br>7.1 | analiza indywidualna                | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Utylizacja pokrycia z papy.<br>543,10*2*0,0062  | t<br>t                           | <br>6,73   |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 6,73   |
| <b>2.7.<br/>2</b>  |                                     |  | <b>Roboty dociepleniowe</b>   |                                  |            |        |
| 401<br>d.2.<br>7.2 | KNR-W 3<br>0408-08                  | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi.<br>30*12,00   | cm<br>cm                         | <br>360,00 |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 360,00 |
| 402<br>d.2.<br>7.2 | KNR-W 3<br>0408-09                  | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu.<br>Krotność = 14<br>30*12,00   | cm<br>cm                         | <br>360,00 |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 360,00 |
| 403<br>d.2.<br>7.2 | KNR 9-12<br>0303-04                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni międzystropowych.<br>29,76*16,96-15,20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>489,53 |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 489,53 |
| 404<br>d.2.<br>7.2 | KNR 9-12<br>0303-06                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni międzystropowych - dodatek za każdy 1 cm grubości - następne 10 cm.<br>Krotność = 10<br>29,76*16,96-15,20 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>489,53 |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 489,53 |
| 405<br>d.2.<br>7.2 | kalk. własna                        | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Zabezpieczenie otworów technologicznych blachą stalową ocynkowaną gr. 3 mm.<br>12*0,40*0,40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,92   |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 1,92   |
| 406<br>d.2.<br>7.2 | KNR 0-23<br>2611-01<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Oczyszczenie mechaniczne podłoża stropodachu.<br>29,76*18,76-15,20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>543,10 |        |
|                    |                                     |  |   |                                  | RAZEM      | 543,10 |

| Lp.          | Podstawa                                 | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia  | j.m.             | Poszcz.        | Razem  |
|--------------|--|--|--|------------------|----------------|--------|
| 407          | KNR 2-02<br>d.2. 1101-02<br>7.2 analogia | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Uzupełnienie wylewki cementowej stropodachu - 30 % uszkodzeń<br><br>(29,76*18,76-15,20)*0,02*0,3   | m³<br><br>m³     | <br><br>3,26   |        |
|              |  |  |  |                  | RAZEM          | 3,26   |
| 408          | KNNR 4<br>d.2. 0216-03<br>7.2 analogia   | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wpustów dachowych do stropodachów krytych papą<br><br>4,00  | szt.<br><br>szt. | <br><br>4,000  |        |
|              |  |  |  |                  | RAZEM          | 4,000  |
| 409          | KNR 0-17<br>d.2. 2608-03<br>7.2 analogia | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Przygotowanie podłoża stropodachu - gruntowanie powierzchni betonowej preparatem do gruntowania.<br><br>29,76*18,76-15,20  | m²<br><br>m²     | <br><br>543,10 |        |
|              |  |  |  |                  | RAZEM          | 543,10 |
| 410          | d.2. analiza indywidualna<br>7.2         | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Montaż kominków wentylacyjnych ok. 1/40 m2.<br><br>543,10/40   | szt.<br><br>szt. | <br><br>13,58  |        |
|              |  |  |  |                  | RAZEM          | 13,58  |
| 411          | KNR-W 2-<br>d.2. 02 0504-02<br>7.2       | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe.<br><br>29,76*18,76-15,20  | m²<br><br>m²     | <br><br>543,10 |        |
|              |  |  |  |                  | RAZEM          | 543,10 |
| 412          | KNR-W 2-<br>d.2. 02 0504-03<br>7.2       | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej.<br><br>0,6*2*18,76+0,2*(4*0,36+16*0,51+2*2,82+2*1,79+2*2,95+2*2,74+4*4,44+2*2,94+2*3,24+2*4,14) | m²<br><br>m²     | <br><br>36,23  |        |
|              |  |  |  |                  | RAZEM          | 36,23  |
| 413          | d.2. analiza indywidualna<br>7.2         | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż uchwytów asekuracyjnych na stropodachu<br><br>2,00  | kpl.<br><br>kpl. | <br><br>2,000  |        |
|              |  |  |  |                  | RAZEM          | 2,000  |
| 414          | d.2. analiza indywidualna<br>7.2         | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż systemowej listwy dociskowej - punkty mocowań co 25 cm.<br><br>2*18,76+4*0,36+16*0,51+2*2,82+2*1,79+2*2,95+2*2,74+4*4,44+2*2,94+2*3,24+2*4,14         | m<br><br>m       | <br><br>106,12 |        |
|              |  |  |  |                  | RAZEM          | 106,12 |
| 415          | KNR-W 2-<br>d.2. 15 0213-05<br>7.2       | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż rur wywiewnych dachowych z PVC z grzybkim o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm.<br><br>6,00  | szt.<br><br>szt. | <br><br>6,00   |        |
|              |  |  |  |                  | RAZEM          | 6,00   |
| 416          | KNR K-05<br>d.2. 0209-07<br>7.2 analogia | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wylazu dachowego na stropodachu krytym papą<br><br>1,00   | kpl.<br><br>kpl. | <br><br>1,00   |        |
|              |  |  |  |                  | RAZEM          | 1,00   |
| <b>3</b>     |  |  | <b>SEGMENT C Łącznik</b>   |                  |                |        |
| <b>3.1</b>   |  |  | <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>   |                  |                |        |
| <b>3.1.1</b> |  |  | <b>Roboty demontażowe</b>  |                  |                |        |
| 417          | KNR 4-01<br>d.3. 0354-06<br>1.1 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2<br><br>2,00  | szt.<br><br>szt. | <br><br>2,000  |        |
|              |  |  |  |                  | RAZEM          | 2,000  |
| 418          | KNR 4-01<br>d.3. 0354-07<br>1.1 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2<br><br>18*0,54*2,35  | szt.<br><br>szt. | <br><br>22,842 |        |

| Lp.         | Podstawa                                 | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------|--|---------------------------------|--|----------------|---------|--------|
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 22,842 |
| 419         | KNR 4-01<br>d.3. 0354-03<br>1.1 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1,0 m2.  | szt.           |         |        |
|             |  |                                 | 3,00   | szt.           | 3,00    |        |
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 3,00   |
| 420         | KNR 4-01<br>d.3. 0354-04<br>1.1 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2   | szt.           |         |        |
|             |  |                                 | 18,00  | szt.           | 18,000  |        |
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 18,000 |
| 421         | KNR 4-01<br>d.3. 0354-05<br>1.1 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |  |                                 | 19*2,36*2,04+2*1,22*2,04+1*1,80*1,81   | m <sup>2</sup> | 99,709  |        |
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 99,709 |
| 422         | KNR 4-01<br>d.3. 0354-11<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych.   | m              |         |        |
|             |  |                                 | 18*2,45+2*1,27+1*0,83+19*2,46+2*1,32+1*1,90  | m              | 98,75   |        |
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 98,75  |
| 423         | KNR 4-04<br>d.3. 1107-01<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.  | t              |         |        |
|             |  |                                 | 0,50   | t              | 0,50    |        |
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 0,50   |
| 424         | KNR 4-04<br>d.3. 1107-04<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego. Krotność = 14   | t              |         |        |
|             |  |                                 | 0,50   | t              | 0,50    |        |
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 0,50   |
| 425         | KNR 4-01<br>d.3. 0108-09<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.  | m <sup>3</sup> |         |        |
|             |  |                                 | 123,83*0,05  | m <sup>3</sup> | 6,19    |        |
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 6,19   |
| 426         | KNR 4-01<br>d.3. 0108-10<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14   | m <sup>3</sup> |         |        |
|             |  |                                 | 123,83*0,05  | m <sup>3</sup> | 6,19    |        |
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 6,19   |
| 427         | kalk. własna<br>d.3. 1.1                 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.  | m <sup>3</sup> |         |        |
|             |  |                                 | 123,83*0,05  | m <sup>3</sup> | 6,19    |        |
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 6,19   |
| <b>3.1.</b> |  |                                 | <b>Roboty montażowe</b>  |                |         |        |
| <b>2</b>    |  |                                 |  |                |         |        |
| 428         | KNR 0-19<br>d.3. 1023-08<br>1.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien uchylno-rozwieranych o pow. do 1,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m <sup>2</sup> *K.     | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |  |                                 | 18*0,54*2,35+2*1,17*0,54   | m <sup>2</sup> | 24,11   |        |
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 24,11  |
| 429         | KNR 0-19<br>d.3. 1023-08<br>1.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien o pow. do 1,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m <sup>2</sup> *K o odporności ogniowej EI30   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |  |                                 | 1*1,20*0,61  | m <sup>2</sup> | 0,73    |        |
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 0,73   |
| 430         | KNR 0-19<br>d.3. 1023-11<br>1.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien uchylno-rozwieranych o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m <sup>2</sup> *K. | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |  |                                 | 18*2,36*2,04+2*1,22*2,04   | m <sup>2</sup> | 91,637  |        |
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 91,637 |
| 431         | KNR 0-19<br>d.3. 1023-11<br>1.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m <sup>2</sup> *K o odporności ogniowej EI30   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |  |                                 | 1*2,36*2,04+1*1,80*1,81  | m <sup>2</sup> | 8,072   |        |
|             |  |                                 |  |                | RAZEM   | 8,072  |

| Lp.          | Podstawa                                    | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| 432          | KNR-W 2-<br>d.3. 02 2119-02<br>1.2 analogia | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia podokienników wewnętrznych wykonanych z aglomarmuru gr. 3 cm i szerokości do 35 cm.<br><br>18*2,45+2*1,27+1*0,83+19*2,46+2*1,32+1*1,90  | m<br><br>m                           | <br><br>98,75  |        |
|              |   |                                 |  |                                      | RAZEM          | 98,75  |
| 433          | KNR 4-01<br>d.3. 0708-02<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach okiennych szerokości do 25 cm.<br><br>18*(2*0,54+2,35)+2*(2*0,54+1,17)+1*(2*0,61+1,20)+19*(2*2,04+2,36)+2*(2*2,04+1,22)+1*(2*1,81+1,80)  | m<br><br>m                           | <br><br>207,04 |        |
|              |   |                                 |  |                                      | RAZEM          | 207,04 |
| 434          | KNR 3<br>d.3. 0605-04<br>1.2                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych na ościeżach okiennych farbą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni.<br><br>(18*(2*0,54+2,35)+2*(2*0,54+1,17)+1*(2*0,61+1,20)+19*(2*2,04+2,36)+2*(2*2,04+1,22)+1*(2*1,81+1,80))*0,25  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>51,76  |        |
|              |   |                                 |  |                                      | RAZEM          | 51,76  |
| <b>3.2</b>   |   |                                 | <b>WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ</b>  |                                      |                |        |
| <b>3.2.1</b> |   |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                      |                |        |
| 435          | KNR 4-01<br>d.3. 0354-05<br>2.1 analogia    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> .<br><br>2*2,04*1,0+1*1,45*2,03+1*2,36*2,92+1*2,33*2,90+1*1,0*2,90  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23,57  |        |
|              |   |                                 |  |                                      | RAZEM          | 23,57  |
| 436          | KNR 4-01<br>d.3. 0108-09<br>2.1             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.<br><br>23,57*0,05  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,18   |        |
|              |   |                                 |  |                                      | RAZEM          | 1,18   |
| 437          | KNR 4-01<br>d.3. 0108-10<br>2.1             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>23,57*0,05  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,18   |        |
|              |   |                                 |  |                                      | RAZEM          | 1,18   |
| 438          | kalk. własna<br>d.3. 2.1                    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>23,57*0,05  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,18   |        |
|              |   |                                 |  |                                      | RAZEM          | 1,18   |
| <b>3.2.2</b> |   |                                 | <b>Roboty montażowe</b>  |                                      |                |        |
| 439          | KNR-W 2-<br>d.3. 02 1040-02<br>2.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż kompletnych, fabrycznie wykończonych drzwi zewnętrznych wykonanych z profili aluminiowych ciepłych, szklenie doświetla zespolone obustronnie bezpieczne, drzwi wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową, klamki wykonane ze stali szlachetnej, zawiasy wzmocnione i regulowane, samozamykacz z zabezpieczeniem antypanicznym, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi 1,5 W/m <sup>2</sup> *K o odporności ogniowej EI30<br>2*1,0*2,04+1*2,36*2,92 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10,97  |        |
|              |   |                                 |  |                                      | RAZEM          | 10,97  |
| 440          | KNR-W 2-<br>d.3. 02 1040-02<br>2.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż kompletnych, fabrycznie wykończonych drzwi zewnętrznych wykonanych z profili PCV, szklenie doświetla zespolone obustronnie bezpieczne, drzwi wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową, klamki wykonane ze stali szlachetnej, zawiasy wzmocnione i regulowane, samozamykacz z zabezpieczeniem antypanicznym, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi 1,5 W/m <sup>2</sup> *K<br>1*1,45*2,03+1*2,33*2,90+1*1,0*2,90                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12,60  |        |
|              |   |                                 |  |                                      | RAZEM          | 12,60  |
| 441          | KNR 4-01<br>d.3. 0708-02<br>2.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach drzwiowych szerokości do 25 cm.<br><br>2*2,04+1,0+2*2,03+1,45+2*2,92+2,36+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0   | m<br><br>m                           | <br><br>33,72  |        |
|              |   |                                 |  |                                      | RAZEM          | 33,72  |
| 442          | KNR 3<br>d.3. 0605-04<br>2.2                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych na ościeżach drzwiowych farbą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni.<br><br>33,72*0,25   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,43   |        |
|              |   |                                 |  |                                      | RAZEM          | 8,43   |
| <b>3.3</b>   |   |                                 | <b>WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ</b>  |                                      |                |        |
| <b>3.3.1</b> |   |                                 | <b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>   |                                      |                |        |
| 443          | KNR 4-01<br>d.3. 1306-01<br>3.1             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż stalowych balustrad schodowych.   | szt.                                 |                |        |

| Lp.                                  | Podstawa | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|---|----------------|---------|---------|
|                                      |          |                           | 3,00  | szt.           | 3,00    |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 3,00    |
| 444 d.3. 0212-03 3.1                 | KNR 4-01 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów przyległych do budynku.                                 | m <sup>3</sup> |         |         |
|                                      |          |                           | 5,62*0,2*3,55+2,68*0,2*6,90+2,40*0,2*5,10+2,88*0,2*0,7+2,74*0,2*8,25  | m <sup>3</sup> | 15,06   |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 15,06   |
| 445 d.3. 1306-01 3.1                 | KNR 4-01 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż stalowych schodów z płyt Wema wraz z balustradą przewidzianych do ponownego montażu                                      | szt.           |         |         |
|                                      |          |                           | 16,00   | szt.           | 16,00   |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 16,00   |
| 446 d.3. 1306-01 3.1                 | KNR 4-01 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż stalowych stojaków na rowery przewidzianych do ponownego montażu   | szt.           |         |         |
|                                      |          |                           | 10,00   | szt.           | 10,00   |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 10,00   |
| 447 d.3. 1306-01 3.1                 | KNR 4-01 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż stalowych krat na studzienkach podokiennych  | szt.           |         |         |
|                                      |          |                           | 7,00  | szt.           | 7,00    |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 7,00    |
| 448 d.3. 0212-02 3.1 analogia        | KNR 4-01 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozbiórka studzienek podokiennych przyległych do budynku.                            | m <sup>3</sup> |         |         |
|                                      |          |                           | 1,55*0,2*(4,62+0,72+6,94+3,02)+7*0,7*0,2*1,5+2,75*0,2*8,3   | m <sup>3</sup> | 10,778  |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 10,778  |
| 449 d.3. 0815-02 3.1                 | KNR 2-31 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Rozebranie istniejącej nawierzchni przyległej do budynku wykonanej z kostki brukowej na podsypce piaskowej.                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                      |          |                           | (4,62+1,7+6,94+4,64)*0,6  | m <sup>2</sup> | 10,74   |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 10,74   |
| 450 d.3. 0815-02 3.1                 | KNR 2-31 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Rozebranie istniejącej nawierzchni przyległej do budynku wykonanej z płyt chodnikowych na podsypce piaskowej.                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                      |          |                           | (11,94+4,28)*1,5  | m <sup>2</sup> | 24,33   |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 24,33   |
| 451 d.3. 0802-03 3.1                 | KNR 2-31 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm.   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                      |          |                           | (4,62+1,7+6,94+4,64)*0,6+(11,94+4,28)*1,5   | m <sup>2</sup> | 35,07   |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 35,07   |
| 452 d.3. 0802-04 3.1                 | KNR 2-31 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalsze 20 cm grubości<br>Krotność = 20                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                      |          |                           | (4,62+1,7+6,94+4,64)*0,6+(11,94+4,28)*1,5   | m <sup>2</sup> | 35,07   |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 35,07   |
| 453 d.3. 0104-02 3.1                 | KNR 4-01 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III.                                | m <sup>3</sup> |         |         |
|                                      |          |                           | 1,60*1,50*(8,00+18,00+23,80)+2,1*1,5*(8,80+17,60)   | m <sup>3</sup> | 202,68  |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 202,68  |
| 454 d.3. 0322-02 3.1 analogia        | KNR 2-01 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1,5 m) | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                      |          |                           | 1,60*(8,00+18,00+23,80)+2,1*(8,80+17,60)  | m <sup>2</sup> | 135,120 |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 135,120 |
| 455 d.3. kalkulacja indywidualna 3.1 |          | SST-00, SST-03            | Zabezpieczenie przyłączy instalacyjnych na czas robót ziemnych i izolacyjnych   | kpl.           |         |         |
|                                      |          |                           | 1,00  | kpl.           | 1,000   |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| 456 d.3. 0230-03 3.1                 | KNR 4-02 | ST-00, ST-02              | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie   | m              |         |         |
|                                      |          |                           | 2*6,00  | m              | 12,000  |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 12,000  |
| 457 d.3. 1308-02 3.1                 | KNR 4    | ST-00, ST-02              | Dostawa i montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, kanały PVC 160x4,7 mm, typ SDR 34 (SN8).                | m              |         |         |
|                                      |          |                           | 6*2,00  | m              | 12,00   |         |
|                                      |          |                           |   |                | RAZEM   | 12,00   |

| Lp. | Podstawa                                 | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|-----|--|---------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 458 | KNR 2-19<br>d.3. 0219-01<br>3.1 analogia | ST-00, ST-02              | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z foli PVC.<br><br>6*2,00   | m<br><br>m                           | <br><br>12,00   |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 12,00   |
| 459 | analiza indywidualna                     | ST-00, ST-02              | Włączenie się do istniejącej kanalizacji deszczowej/sanitarnej<br><br>6,00   | szt<br><br>szt                       | <br><br>6,00    |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 6,00    |
| 460 | KNR 4-01<br>d.3. 0108-06<br>3.1 analogia | ST-00, ST-02              | Dowóz piasku do obsypki na miejsce budowy.<br><br>15,60  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>15,60   |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 15,60   |
| 461 | KNR 4-01<br>d.3. 0108-08<br>3.1          | ST-00, ST-02              | Dowóz piasku do obsypki na miejsce budowy - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br><br>15,60   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>15,60   |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 15,60   |
| 462 | KNR 2-18<br>d.3. 0501-02<br>3.1          | ST-00, ST-02              | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka rurociągów warstwą piasku gr. 15 po zagęszczeniu.<br><br>12,00*1,00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12,00   |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 12,00   |
| 463 | KNR 4-01<br>d.3. 1411-03<br>3.1 analogia | ST-00, ST-02              | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka rurociągów warstwą piasku gr. 30 cm po zagęszczeniu.<br><br>12,00*1,00*0,3   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3,60    |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 3,60    |
| 464 | KNR 6-01<br>d.3. 0113-06<br>3.1          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Warstwa żwiru pod studzienkami podokiennymi - kruszywo łamane 31,5 mm stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 150 cm.<br>0,9*(3,66+8,80+2,70+5,66)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>18,74   |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 18,74   |
| 465 | KNR 4-01<br>d.3. 0203-04<br>3.1 analogia | SST-00, SST-09 - br. bud. | Wykonanie studzienek podokiennych z betonu monolitycznego<br><br>1,55*0,2*(4,62+0,72+6,94+3,02)+7*0,7*0,2*1,5+2,75*0,2*8,3+0,15*0,5*(4,62+0,72+6,94+3,02+7*0,7+8,3)  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>12,916  |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 12,916  |
| 466 | ZKNR C-1<br>d.3. 0303-02<br>3.1          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian studzienek w gruncie.<br>1,55*2*(4,62+0,72+6,94+3,02)+7*0,7*2*1,5+2,75*2*8,3                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>107,780 |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 107,780 |
| 467 | ZKNR C-1<br>d.3. 0303-06<br>3.1          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian studzienek w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.<br>Krotność = 2<br>1,55*2*(4,62+0,72+6,94+3,02)+7*0,7*2*1,5+2,75*2*8,3 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>107,78  |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 107,78  |
| 468 | KNR 4-01<br>d.3. 1301-01<br>3.1          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Dostawa i montaż krat typu Wema na studzienki podokienne<br><br>1,74*0,68+0,9*0,26+2,44*0,68+0,9*0,26+1,51*0,68+2,33*0,68+0,9*2,42+2,78*0,68+1,4*0,68+2,60*0,68  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12,710  |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 12,710  |
| 469 | KNR 4-01<br>d.3. 0105-02<br>3.1          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III.<br><br>1,60*1,50*(8,00+18,00+23,80)+2,1*1,5*(8,80+17,60)   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>202,68  |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 202,68  |
| 470 | KNR 6-01<br>d.3. 0113-06<br>3.1          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Warstwa górna podbudowy - kruszywo łamane 31,5 mm stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.<br><br>1,5*(4,28+7,44+11,94+24,32)+0,6*(3,66+8,80+2,70+5,66)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>84,46   |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 84,46   |
| 471 | KNR 2-31<br>d.3. 0105-03<br>3.1          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.<br><br>1,5*(4,28+7,44+11,94+24,32)+0,6*(3,66+8,80+2,70+5,66)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>84,46   |         |
|     |  |                           |  |                                      | RAZEM           | 84,46   |

| Lp. | Podstawa                           | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-----|------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| 472 | KNR 2-31 d.3. 0105-04 3.1          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.<br><br>1,5*(4,28+7,44+11,94+24,32)+0,6*(3,66+8,80+2,70+5,66)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>84,46  |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 84,46  |
| 473 | KNR 2-31 d.3. 0511-01 3.1          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - odtworzenie uprzednio rozebranej nawierzchni z kostki brukowej z uzupełnieniem stłuczeń - przyjęto 30%.<br>Krotność = 0,3<br>0,6*(3,66+8,80+2,70+5,66) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12,49  |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 12,49  |
| 474 | KNR 2-31 d.3. 0511-01 3.1 analogia | SST-00, SST-09 - br. bud. | Nawierzchnie z płyt chodnikowych na podsypce piaskowej - odtworzenie uprzednio rozebranej nawierzchni z płyt chodnikowych z uzupełnieniem stłuczeń - przyjęto 30%.<br>Krotność = 0,3<br>1,5*11,94                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>17,91  |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 17,91  |
| 475 | KNR 2-31 d.3. 0511-02 3.1          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie opaski wokół budynku<br><br>(24,32+4,28+7,44)*1,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>36,040 |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 36,040 |
| 476 | KNR 2-02 d.3. 1101-01 3.1          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie ławy betonowej pod obrzeża betonowe.<br><br>(6*5,62+14*2,68+11*2,40+2*2,88+17*2,74)*0,12*0,05   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,90   |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 0,90   |
| 477 | KNR 2-31 d.3. 0407-01 3.1          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.<br><br>6*5,62+14*2,68+11*2,40+2*2,88+17*2,74  | m<br><br>m                           | <br><br>149,98 |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 149,98 |
| 478 | KNR 2-31 d.3. 0511-02 3.1          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie schodów terenowych przylegających do budynku<br>5,62*3,55+2,68*6,90+2,4*5,10+0,7*2,88+2,74*8,25                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75,304 |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 75,304 |
| 479 | KNR-W 2-d.3. 02 1207-01 3.1        | SST-00, SST-09 - br. bud. | Dostawa i montaż balustrad ze stali ocynkowanej o wysokości 1,10 m.<br><br>2,68+2*8,02   | m<br><br>m                           | <br><br>18,72  |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 18,72  |
| 480 | KNR-W 2-d.3. 02 1207-01 3.1        | SST-00, SST-09 - br. bud. | Dostawa i montaż balustrad ze stali ocynkowanej o wysokości 0,20 m.<br><br>7,00  | m<br><br>m                           | <br><br>7,00   |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 7,00   |
| 481 | KNR-W 2-d.3. 02 1207-01 3.1        | SST-00, SST-09 - br. bud. | Dostawa i montaż pochwytów ze stali ocynkowanej<br><br>2*6,56+2*4,60   | m<br><br>m                           | <br><br>22,32  |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 22,32  |
| 482 | KNR 4-01 d.3. 1306-01 3.1          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych stalowych schodów z płyt Wema wraz z balustradą<br><br>16,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>16,00  |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 16,00  |
| 483 | KNR 4-01 d.3. 1306-01 3.1          | SST-00, SST-09 - br. bud. | Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych stalowych stojaków na rowery<br><br>10,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>10,00  |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 10,00  |
| 484 | KNR 2-21 d.3. 0401-02 3.1 analogia | SST-00, SST-03            | Odtworzenie zieleni w miejscach prowadzonych robót<br><br>90,00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>90,00  |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 90,00  |
| 485 | KNR 4-04 d.3. 1107-01 3.1          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br><br>0,50  | t<br><br>t                           | <br><br>0,50   |        |
|     |                                    |                           |  |                                      | RAZEM          | 0,50   |
| 486 | KNR 4-04 d.3. 1107-04 3.1          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego. Krotność = 14   | t                                    |                |        |

| Lp.  | Podstawa  | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|--|-----------|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
|  |           |                                 | 0,50   | t                                    | 0,50            |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 0,50    |
| 487<br>d.3.<br>1101-02<br>3.1              | KNR 4-04  | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br><br>15,06+10,78   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>25,84   |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 25,84   |
| 488<br>d.3.<br>1101-05<br>3.1              | KNR 4-04  | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>15,06+10,78  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>25,84   |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 25,84   |
| 489<br>d.3.<br>kalk. własna<br>3.1         |           | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>15,06+10,78   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>25,84   |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 25,84   |
| <b>3.3.<br/>2</b>                          |           |                                 | <b>Roboty izolacyjne</b>   |                                      |                 |         |
| 490<br>d.3.<br>0301-01<br>3.2              | ZKNR C-1  | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - skucie nierówności i oczyszczenie podłoża ścian w gruncie z usunięciem istniejącej izolacji przeciwwilgociowej.<br>1,60*(8,00+18,00+23,80)+2,1*(8,80+17,60)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>135,12  |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 135,12  |
| 491<br>d.3.<br>0101-03<br>3.2              | ZKNR C-1  | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni ścian w gruncie.<br><br>1,60*(8,00+18,00+23,80)+2,1*(8,80+17,60)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>135,12  |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 135,12  |
| 492<br>d.3.<br>0301-03<br>3.2              | ZKNR C-1  | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni ścian w gruncie do 30%.<br>(1,60*(8,00+18,00+23,80)+2,1*(8,80+17,60))*0,3                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>40,54   |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 40,54   |
| 493<br>d.3.<br>0303-02<br>3.2              | ZKNR C-1  | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian w gruncie.<br>1,60*(8,00+18,00+23,80)+2,1*(8,80+17,60)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>135,120 |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 135,120 |
| 494<br>d.3.<br>0102-01<br>3.2              | KNR 0-40  | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany.<br><br>8,00+18,00+23,80+8,80+17,60  | m<br><br>m                           | <br><br>76,20   |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 76,20   |
| 495<br>d.3.<br>0316-06<br>3.2              | KNR BC-02 | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej przy styku ścian fundamentowych z ławami.<br><br>8,00+18,00+23,80+8,80+17,60  | m<br><br>m                           | <br><br>76,20   |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 76,20   |
| 496<br>d.3.<br>0303-06<br>3.2              | ZKNR C-1  | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.<br>Krotność = 2<br>1,60*(8,00+18,00+23,80)+2,1*(8,80+17,60)                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>135,12  |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 135,12  |
| 497<br>d.3.<br>0102-05<br>3.2              | ZKNR C-1  | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K] - docieplenie ścian w gruncie.<br>1,60*(8,00+18,00+23,80)+2,1*(8,80+17,60) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>135,12  |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 135,12  |
| 498<br>d.3.<br>0625-01<br>3.2              | KNR 0-32  | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - ułożenie warstwy izolacji z folii kubelkowej.<br><br>1,60*(8,00+18,00+23,80)+2,1*(8,80+17,60)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>135,12  |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 135,12  |
| 499<br>d.3.<br>analiza indywidualna<br>3.2 |           | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż systemowej listwy zamkającej do folii kubelkowej.<br><br>8,00+18,00+23,80+8,80+17,60  | m<br><br>m                           | <br><br>76,20   |         |
|  |           |                                 |  |                                      | RAZEM           | 76,20   |
| <b>3.4</b>                                 |           |                                 | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU I ŚCIAN W STUDZIENKACH PODOKIENNYCH I REMONT MURKÓW OPOROWYCH</b>  |                                      |                 |         |
| <b>3.4.<br/>1</b>                          |           |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                      |                 |         |

| Lp.                | Podstawa                    | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.       | Razem |
|--------------------|-----------------------------|---------------------------|---|--------------------------------------|---------------|-------|
| 500<br>d.3.<br>4.1 | KNR-W 4-01 0701-02          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmruszonych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>(6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*0,4+2*1,0+2*2,03+1,45))*0,3 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>30,91 |       |
|                    |                             |                           |   |                                      | RAZEM         | 30,91 |
| 501<br>d.3.<br>4.1 | KNR-W 4-01 0701-02          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na murach oporowych o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmruszonych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>(2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0)*0,3   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>25,53 |       |
|                    |                             |                           |   |                                      | RAZEM         | 25,53 |
| 502<br>d.3.<br>4.1 | KNR-W 4-01 0212-07 analogia | SST-00, SST-02 - br. bud. | Rozbiórka betonowych czapek murów oporowych przewidzianych do przemurzenia<br>Krotność = 0,3<br>2*0,32*(1,8+2,29+0,24)+0,32*7,00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5,011 |       |
|                    |                             |                           |   |                                      | RAZEM         | 5,011 |
| 503<br>d.3.<br>4.1 | KNR 4-01 0354-11            | SST-00, SST-02 br. bud.   | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.<br><br>18*2,45+2*1,27+1*1,30   | m<br><br>m                           | <br><br>47,94 |       |
|                    |                             |                           |   |                                      | RAZEM         | 47,94 |
| 504<br>d.3.<br>4.1 | KNR 4-04 1107-01            | SST-00, SST-02 br. bud.   | Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br><br>0,30   | t<br><br>t                           | <br><br>0,30  |       |
|                    |                             |                           |   |                                      | RAZEM         | 0,30  |
| 505<br>d.3.<br>4.1 | KNR 4-04 1107-04            | SST-00, SST-02 br. bud.   | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br>Krotność = 14<br>0,30   | t<br><br>t                           | <br><br>0,30  |       |
|                    |                             |                           |   |                                      | RAZEM         | 0,30  |
| 506<br>d.3.<br>4.1 | KNR 4-04 1101-02            | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br><br>(30,91+25,53)*0,015+5,011*0,05   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,10  |       |
|                    |                             |                           |   |                                      | RAZEM         | 1,10  |
| 507<br>d.3.<br>4.1 | KNR 4-04 1101-05            | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>(30,91+25,53)*0,015+5,011*0,05   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,10  |       |
|                    |                             |                           |   |                                      | RAZEM         | 1,10  |
| 508<br>d.3.<br>4.1 | analiza indywidualna        | SST-00, SST-02 - br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>(30,91+25,53)*0,015+5,011*0,05   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,10  |       |
|                    |                             |                           |   |                                      | RAZEM         | 1,10  |
| <b>3.4.2</b>       |                             |                           | <b>Roboty ociepleniowe</b>  |                                      |               |       |
| 509<br>d.3.<br>4.2 | ZKNR C-1 0101-01            | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską.<br><br>18*0,54*2,35+2*1,17*0,54+1*1,20*0,61+2*1,0*2,04+1*1,45*2,03  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>31,86 |       |
|                    |                             |                           |   |                                      | RAZEM         | 31,86 |
| 510<br>d.3.<br>4.2 | KNR 4-01 0303-02 analogia   | SST-00, SST-09 - br. bud. | Nadmurowanie murów oporowych o szerokości 30 cm<br><br>2*(0,22*1,80+2,29*0,5+0,24*0,22)+7*0,22  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4,728 |       |
|                    |                             |                           |   |                                      | RAZEM         | 4,728 |
| 511<br>d.3.<br>4.2 | ZKNR C-1 0101-06            | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża ścian - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni.  | m <sup>2</sup>                       |               |       |

| Lp.                  | Podstawa          | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|----------------------|-------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
|                      |                   |                           | (6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45))*0,3+(2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0)*0,3   | m <sup>2</sup>                       | 56,43          |        |
|                      |                   |                           |  |                                      | RAZEM          | 56,43  |
| 512 d.3. 0301-01 4.2 | ZKNR C-1          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - oczyszczenie i zmycie podłoża.<br><br>6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)+2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>188,10 |        |
|                      |                   |                           |  |                                      | RAZEM          | 188,10 |
| 513 d.3. 0101-03 4.2 | ZKNR C-1 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni<br><br>6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)+2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>188,10 |        |
|                      |                   |                           |  |                                      | RAZEM          | 188,10 |
| 514 d.3. 0303-02 4.2 | ZKNR C-1          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian ponad gruntem.<br><br>6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)+2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>188,10 |        |
|                      |                   |                           |  |                                      | RAZEM          | 188,10 |
| 515 d.3. 0303-06 4.2 | ZKNR C-1          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.<br>Krotność = 2<br><br>6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)+2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>188,10 |        |
|                      |                   |                           |  |                                      | RAZEM          | 188,10 |
| 516 d.3. 0101-09 4.2 | ZKNR C-1          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.<br><br>(6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)+2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0)*0,002   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,38   |        |
|                      |                   |                           |  |                                      | RAZEM          | 0,38   |
| 517 d.3. 0101-11 4.2 | ZKNR C-1          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.<br><br>(6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)+2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0)*0,002  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,38   |        |
|                      |                   |                           |  |                                      | RAZEM          | 0,38   |

| Lp.                | Podstawa                           | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 518<br>d.3.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0102-01                | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - docieplenie ościeży okiennych<br>0,35*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>29,52  |        |
|                    |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 29,52  |
| 519<br>d.3.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0102-01                | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - docieplenie murów oporowych<br>2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>85,09  |        |
|                    |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 85,09  |
| 520<br>d.3.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0102-05                | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K].<br>6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>81,93  |        |
|                    |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 81,93  |
| 521<br>d.3.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0103-03                | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu.<br>6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)+2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>188,10 |        |
|                    |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 188,10 |
| 522<br>d.3.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0103-06                | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kolek.<br>6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)+2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0 | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>188,10 |        |
|                    |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 188,10 |
| 523<br>d.3.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0103-07                | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.<br>6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)+2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>188,10 |        |
|                    |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 188,10 |
| 524<br>d.3.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0103-10                | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki<br>6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)+2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>188,10 |        |
|                    |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 188,10 |
| 525<br>d.3.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0104-05                | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.<br>18*(2*0,54+2,35)+2*(2*0,54+1,17)+1*(2*0,61+1,20)+2*(2*2,04+1,0)+1*(2*2,03+1,0)+2*1,43+4*0,9+6*1,1+2*1,8   | m<br><br>m                           | <br><br>100,54 |        |
|                    |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 100,54 |
| 526<br>d.3.<br>4.2 | KNR-W 4-<br>01 0203-13<br>analogia | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud  | Dostawa i montaż zbrojonych czapek murów oporowych z betonu monolitycznego  | m <sup>2</sup>                       |                |        |

| Lp.          | Podstawa                  | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--------------|---------------------------|---------------------------|--|----------------|---------|--------|
|              |                           |                           | 0,36*(7,0+2*1,8+2*2,29+2*0,24)   | m <sup>2</sup> | 5,638   |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 5,638  |
| 527 d.3. 4.2 | KNR 2-02 0506-01          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,50 mm - obróbka murów oporowych  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                           | 0,46*(7,0+2*1,8+2*2,29+2*0,24+2*1,6+2*3,84)  | m <sup>2</sup> | 12,21   |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 12,21  |
| 528 d.3. 4.2 | KNR 2-02 0506-02 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,75 mm - obsadzenie wraz z obróbką podokienników zewnętrznych.  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                           | (18*2,45+2*1,27+1*1,30)*0,40   | m <sup>2</sup> | 19,18   |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 19,18  |
| 529 d.3. 4.2 | ZKNR C-1 0113-01          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                           | 6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)+2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0 | m <sup>2</sup> | 188,10  |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 188,10 |
| 530 d.3. 4.2 | ZKNR C-1 0113-03          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                           | 6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)+2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0 | m <sup>2</sup> | 188,10  |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 188,10 |
| 531 d.3. 4.2 | analiza indywidualna      | SST-00, SST-05 - br. bud. | Zabezpieczenie elewacji przed graffiti.  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                           |                           | 6,54*1,43+2,96*1,43+11,82*1,43+23,90*1,16+0,5*5,72*1,30+2,43*2,53+8,77*0,9+2,76*0,9+2,76*0,9+2,64*2,73+5,64*0,9+3*2,88*2,0+3,66*0,9-18*0,54*2,35-2*0,54*1,17-1*1,2*0,61-2*1,0*2,04-1,0*2,03*1,45+0,25*(18*2*0,54+18*2,35+2*2*0,54+2*1,17+2*0,61+1,20+2*2*2,04+2*1,0+2*2,03+1,45)+2*1,72*2,87+2*3,54*0,9+2*1,50*3,53*0,5+0,9*1,72*2+3,82*0,9*2+1,8*3,3+0,5*3,0*4,1+2*1,8*1,1+2*2,3*1,1+2*1,1*0,2+4,1*2,0-2,3*1,2*0,5+7*1,22+2,88*6,84-0,5*2,4*1,0-0,5*2,3*0,9-0,8*1,0 | m <sup>2</sup> | 188,10  |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 188,10 |
| <b>3.5</b>   |                           |                           | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONAD COKOŁEM</b>  |                |         |        |
| <b>3.5.1</b> |                           |                           | <b>Roboty demontażowe</b>  |                |         |        |
| 532 d.3. 5.1 | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - kratka wentylacyjna   | szt            |         |        |
|              |                           |                           | 6,00   | szt            | 6,00    |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 6,00   |
| 533 d.3. 5.1 | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - kamera monitoringu.   | szt            |         |        |
|              |                           |                           | 1,00   | szt            | 1,00    |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 1,00   |
| 534 d.3. 5.1 | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - tablica   | szt            |         |        |
|              |                           |                           | 2,00   | szt            | 2,00    |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 2,00   |
| 535 d.3. 5.1 | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - syrena alarmowa   | szt            |         |        |
|              |                           |                           | 2,00   | szt            | 2,00    |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 2,00   |
| 536 d.3. 5.1 | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - uchwyt na flagi   | szt            |         |        |
|              |                           |                           | 1,00   | szt            | 1,00    |        |
|              |                           |                           |  |                | RAZEM   | 1,00   |

| Lp.                | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 537<br>d.3.<br>5.1 | analiza indywidualna            | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż zadaszenia prefabrykowanego<br><br>1,00  | szt<br>szt                       | <br>1,00   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                  | RAZEM      | 1,00   |
| 538<br>d.3.<br>5.1 | KNR 4-01<br>0535-05             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozebranie rur spustowych<br><br>5,60+5,10+5,35   | m<br>m                           | <br>16,05  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                  | RAZEM      | 16,05  |
| 539<br>d.3.<br>5.1 | analiza indywidualna            | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego.<br><br>3,00  | szt.<br>szt.                     | <br>3,00   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                  | RAZEM      | 3,00   |
| 540<br>d.3.<br>5.1 | KNR 4-01<br>0354-06<br>analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru kwietnika stalowego<br><br>1,00  | szt.<br>szt.                     | <br>1,000  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                  | RAZEM      | 1,000  |
| 541<br>d.3.<br>5.1 | KNR 4-01<br>0354-11             | SST-00,<br>SST-02 br.<br>bud.   | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.<br><br>19*2,46+2*1,32+1*1,90   | m<br>m                           | <br>51,28  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                  | RAZEM      | 51,28  |
| 542<br>d.3.<br>5.1 | KNR 4-01<br>0535-08             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kominów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.<br><br>(18+26,7+3,7+8,8+17,52+2*2,85)*0,62  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>49,86  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                  | RAZEM      | 49,86  |
| 543<br>d.3.<br>5.1 | KNR-W 4-<br>01 0701-02          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmurszałych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>17,86*4,13+26,69*4,13+0,87*3,65+7,78*4,90+11,04*4,93+1,14*6,48+3,65*3,54+7,86*4,03-19*2,36*2,04-1,22*2,04-2,33*2,9-1,00*2,9+0,25*(19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0)+6,2*3,76+2*3,76*3,00-2,36*2,92-1,8*1,81+0,25*(2*1,81+1,81+2*2,92+2,36) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>302,86 |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                  | RAZEM      | 302,86 |
| 544<br>d.3.<br>5.1 | KNR 4-04<br>1107-01             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br><br>0,20   | t<br>t                           | <br>0,20   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                  | RAZEM      | 0,20   |
| 545<br>d.3.<br>5.1 | KNR 4-04<br>1107-04             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego. Krotność = 14<br>0,20  | t<br>t                           | <br>0,20   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                  | RAZEM      | 0,20   |
| 546<br>d.3.<br>5.1 | KNR 4-04<br>1101-02             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br><br>302,86*0,015   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4,54   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                  | RAZEM      | 4,54   |
| 547<br>d.3.<br>5.1 | KNR 4-04<br>1101-05             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14<br>302,86*0,015   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4,54   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                  | RAZEM      | 4,54   |
| 548<br>d.3.<br>5.1 | kalk. własna                    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>302,86*0,015   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4,54   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                  | RAZEM      | 4,54   |
| <b>3.5.<br/>2</b>  |                                 |                                 | <b>Roboty ociepleniowe</b>  |                                  |            |        |
| 549<br>d.3.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0101-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską.<br><br>19*2,36*2,04+1,81*1,8+2,04*1,22+2,92*2,36+2,90*2,33+1*2,90  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>113,77 |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                  | RAZEM      | 113,77 |
| 550<br>d.3.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0101-06             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni. Krotność = 0,3  | m <sup>2</sup>                   |            |        |

| Lp. | Podstawa                                       | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-----|--|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
|     |  |                                 | 17,86*4,13+26,69*4,13+0,87*3,65+7,78*4,90+11,04*4,93+1,14*6,48+3,65*3,54+7,86*4,03-19*2,36*2,04-1,22*2,04-2,33*2,9-1,00*2,9+0,25*(19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0)+6,2*3,76+2*3,76*3,00-2,36*2,92-1,8*1,81+0,25*(2*1,81+1,81+2*2,92+2,36)   | m <sup>2</sup>                       | 302,86         |        |
|     |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 302,86 |
| 551 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0101-02<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnia ścian i ościeży<br><br>17,86*4,13+26,69*4,13+0,87*3,65+7,78*4,90+11,04*4,93+1,14*6,48+3,65*3,54+7,86*4,03-19*2,36*2,04-1,22*2,04-2,33*2,9-1,00*2,9+0,25*(19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0)+6,2*3,76+2*3,76*3,00-2,36*2,92-1,8*1,81+0,25*(2*1,81+1,81+2*2,92+2,36)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>302,86 |        |
|     |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 302,86 |
| 552 | KNR 0-17<br>d.3.<br>2608-02<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie - powierzchnia ścian i ościeży<br><br>17,86*4,13+26,69*4,13+0,87*3,65+7,78*4,90+11,04*4,93+1,14*6,48+3,65*3,54+7,86*4,03-19*2,36*2,04-1,22*2,04-2,33*2,9-1,00*2,9+0,25*(19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0)+6,2*3,76+2*3,76*3,00-2,36*2,92-1,8*1,81+0,25*(2*1,81+1,81+2*2,92+2,36) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>302,86 |        |
|     |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 302,86 |
| 553 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0101-07<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża - powierzchnia ścian i ościeży<br><br>17,86*4,13+26,69*4,13+0,87*3,65+7,78*4,90+11,04*4,93+1,14*6,48+3,65*3,54+7,86*4,03-19*2,36*2,04-1,22*2,04-2,33*2,9-1,00*2,9+0,25*(19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0)+6,2*3,76+2*3,76*3,00-2,36*2,92-1,8*1,81+0,25*(2*1,81+1,81+2*2,92+2,36)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>302,86 |        |
|     |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 302,86 |
| 554 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0101-09<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.<br><br>(17,86*4,13+26,69*4,13+0,87*3,65+7,78*4,90+11,04*4,93+1,14*6,48+3,65*3,54+7,86*4,03-19*2,36*2,04-1,22*2,04-2,33*2,9-1,00*2,9+0,25*(19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0))*0,002   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,53   |        |
|     |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,53   |
| 555 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0101-10<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża.<br><br>(6,2*3,76+2*3,76*3,00-2,36*2,92-1,8*1,81+0,25*(2*1,81+1,81+2*2,92+2,36))*0,002   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,08   |        |
|     |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,08   |
| 556 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0101-11<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.<br><br>(17,86*4,13+26,69*4,13+0,87*3,65+7,78*4,90+11,04*4,93+1,14*6,48+3,65*3,54+7,86*4,03-19*2,36*2,04-1,22*2,04-2,33*2,9-1,00*2,9+0,25*(19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0)+6,2*3,76+2*3,76*3,00-2,36*2,92-1,8*1,81+0,25*(2*1,81+1,81+2*2,92+2,36))*0,002   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,61   |        |
|     |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,61   |
| 557 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0104-03<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu.<br><br>3,18+11,70+26,81+8,77+5,64+5,70+5,64+8,00+2*3,14+3,66  | m<br><br>m                           | <br><br>85,38  |        |
|     |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 85,38  |
| 558 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0102-01<br>5.2<br>analogia | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K] - docieplenie ościeży okiennych i drzwiowych.<br><br>0,39*(19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>55,61  |        |
|     |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 55,61  |
| 559 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0102-05<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - docieplenie powierzchni ścian.<br><br>18*4,13+26,69*4,13+0,87*3,65+7,78*4,90+11,04*4,93+1,14*6,48+3,65*3,54+7,86*4,03-19*2,36*2,04-1,22*2,04-2,33*2,9-1,00*2,9   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>228,66 |        |
|     |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 228,66 |
| 560 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0201-01<br>5.2<br>analogia | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt wełny mineralnej o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,040 [W/m*K] - docieplenie ościeży<br><br>0,39*(2*1,81+1,81+2*2,92+2,36)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5,32   |        |
|     |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 5,32   |

| Lp. | Podstawa                                       | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-----|--|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| 561 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0201-01<br>5.2<br>analogia | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt wełny mineralnej o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,040 [W/m*K] - docieplenie ścian<br>6,48*3,76+2*3,76*3,00-2,36*2,92-1,8*1,81   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>36,78  |        |
|     |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 36,78  |
| 562 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0104-04<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew dylatacyjnych.<br><br>6,22+4,65  | m<br><br>m                           | <br><br>10,87  |        |
|     |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 10,87  |
| 563 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0103-03<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu.<br><br>18*4,13+26,69*4,13+0,87*3,65+7,78*4,90+11,04*4,93+1,14*6,48+3,65*3,54+7,86*4,03-19*2,36*2,04-1,22*2,04-2,33*2,9-1,00*2,9+0,39*(19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>284,27 |        |
|     |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 284,27 |
| 564 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0103-06<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek.<br><br>18*4,13+26,69*4,13+0,87*3,65+7,78*4,90+11,04*4,93+1,14*6,48+3,65*3,54+7,86*4,03-19*2,36*2,04-1,22*2,04-2,33*2,9-1,00*2,9+0,39*(19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0)   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>284,27 |        |
|     |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 284,27 |
| 565 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0203-03<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu.<br><br>6,48*3,76+2*3,76*3,00-2,36*2,92-1,8*1,81+0,39*(2*1,81+1,81+2*2,92+2,36)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>42,09  |        |
|     |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 42,09  |
| 566 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0103-07<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.<br><br>18*4,13+26,69*4,13+0,87*3,65+7,78*4,90+11,04*4,93+1,14*6,48+3,65*3,54+8,0*4,03-19*2,36*2,04-1,22*2,04-2,33*2,9-1,00*2,9+6,48*3,76+2*3,76*3,14-2,36*2,92-1,8*1,81  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>267,05 |        |
|     |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 267,05 |
| 567 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0103-10<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki<br><br>2,10*(3,18+11,56+26,70+8,65+17,52+8,00+3,54+2*3,14)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>179,40 |        |
|     |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 179,40 |
| 568 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0103-09<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach okiennych i drzwiowych.<br><br>0,39*(19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0)+0,39*(2*1,81+1,81+2*2,92+2,36)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>60,93  |        |
|     |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 60,93  |
| 569 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0104-05<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.<br><br>19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0+2*1,81+1,81+2*2,92+2,36+4,32+2*3,40+2*3,76   | m<br><br>m                           | <br><br>174,86 |        |
|     |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 174,86 |
| 570 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0109-01<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.<br><br>18*4,13+26,69*4,13+0,87*3,65+7,78*4,90+11,04*4,93+1,14*6,48+3,65*3,54+8,0*4,03-19*2,36*2,04-1,22*2,04-2,33*2,9-1,00*2,9+6,48*3,76+2*3,76*3,14-2,36*2,92-1,8*1,81+0,39*(19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0)+0,39*(2*1,81+1,81+2*2,92+2,36) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>327,98 |        |
|     |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 327,98 |
| 571 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0109-03<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).<br><br>18*4,13+26,69*4,13+0,87*3,65+7,78*4,90+11,04*4,93+1,14*6,48+3,65*3,54+8,0*4,03-19*2,36*2,04-1,22*2,04-2,33*2,9-1,00*2,9+6,48*3,76+2*3,76*3,14-2,36*2,92-1,8*1,81   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>267,05 |        |
|     |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 267,05 |
| 572 | ZKNR C-1<br>d.3.<br>0109-07<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości ponad 30 cm (ziarno 1,5 mm).<br><br>0,39*(19*(2*2,04+2,36)+2*2,04+1,22+2*2,90+2,33+2*2,90+1,0)+0,39*(2*1,81+1,81+2*2,92+2,36)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>60,93  |        |

| Lp.                | Podstawa                               | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|--------------------|--|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 60,93   |
| 573<br>d.3.<br>5.2 | analiza indywidualna                   | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Zabezpieczenie elewacji przed graffiti.<br><br>2,10*(3,18+11,56+26,70+8,65+17,52+8,00+3,54+2*3,14)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>179,40  |         |
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 179,40  |
| 574<br>d.3.<br>5.2 | KNR 2-02<br>0506-01                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,50 mm.<br><br>(18+26,7+3,7+8,8+17,52+2*2,85)*0,76                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>61,12   |         |
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 61,12   |
| 575<br>d.3.<br>5.2 | KNR 2-02<br>0506-02<br>analogia        | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,75 mm - obsadzenie wraz z obróbką podokienników zewnętrznych.<br>(19*2,46+2*1,32+1*1,90)*0,50 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>25,64   |         |
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 25,64   |
| 576<br>d.3.<br>5.2 | KNR-W 2-<br>02 0529-02                 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,70 mm.<br>5,60+5,10+5,35                    | m<br><br>m                           | <br><br>16,05   |         |
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 16,05   |
| 577<br>d.3.<br>5.2 | KNR 4-02<br>0214-04                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż czyszczaka żeliwnego dla rur spustowych o śr. 150 mm.<br><br>3,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>3,000   |         |
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 3,000   |
| 578<br>d.3.<br>5.2 | KNR 4-01<br>0322-02                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych elewacyjnych.<br><br>6,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>6,00    |         |
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 6,00    |
| 579<br>d.3.<br>5.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanych kamer monitoringu.<br><br>1,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,00    |         |
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 1,00    |
| 580<br>d.3.<br>5.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanych tablic<br><br>2,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2,00    |         |
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 2,00    |
| 581<br>d.3.<br>5.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanych syren alarmowych<br><br>2,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2,00    |         |
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 2,00    |
| 582<br>d.3.<br>5.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanego uchwyty na flagi<br><br>1,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,00    |         |
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 1,00    |
| <b>3.5.<br/>3</b>  |  |                                 | <b>Rusztowanie</b>  |                                      |                 |         |
| 583<br>d.3.<br>5.3 | KNR 2-02<br>1604-01                    | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m<br><br>6,1*8,00+6,1*17,64+5,83*17,80+7,20*8,70+5,85*8,65+3,4*4,5+5,8*17,52+2*3,14*6,83  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>533,229 |         |
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 533,229 |
| 584<br>d.3.<br>5.3 | NNRNKB<br>202 1625-01                  | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.<br><br>6,1*8,00+6,1*17,64+5,83*17,80+7,20*8,70+5,85*8,65+3,4*4,5+5,8*17,52+2*3,14*6,83   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>533,23  |         |
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 533,23  |
| 585<br>d.3.<br>5.3 | KNR 2-02<br>1613-01                    | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m<br><br>6,1*8,00+6,1*17,64+5,83*17,80+7,20*8,70+5,85*8,65+3,4*4,5+5,8*17,52+2*3,14*6,83               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>533,229 |         |
|                    |  |                                 |   |                                      | RAZEM           | 533,229 |

| Lp.                | Podstawa                        | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------------|---------------------------------|--|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 586<br>d.3.<br>5.3 | KNR 2-02 r.<br>16 z.sz.5.15     | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud.            | Czas pracy rusztowań grupy 2.<br>(poz.:<br>532,533,534,535,536,541,542,543,549,550,551,552,553,554,555,556,557,<br>558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,57<br>4,575,578,579,580,581,582) |                                      |                |        |
| <b>3.6</b>         |                                 |  | <b>DOCIEPLENIE STROPODACHU PEŁNEGO</b>  |                                      |                |        |
| <b>3.6.<br/>1</b>  |                                 |  | <b>Roboty demontażowe</b>   |                                      |                |        |
| 587<br>d.3.<br>6.1 | analiza indy-<br>widualna       | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - de-<br>montaż deflektorów<br><br>1,00   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1,00   |        |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 1,00   |
| 588<br>d.3.<br>6.1 | analiza indy-<br>widualna       | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - de-<br>montaż kominków wentylacyjnych<br><br>4,00   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>4,00   |        |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 4,00   |
| 589<br>d.3.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0535-04             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku.<br><br>18,00+26,70  | m<br><br>m                           | <br><br>44,70  |        |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 44,70  |
| 590<br>d.3.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0519-06             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych.<br><br>63,18*6,52+2,93*3,70+5,76*2,85+2,88*1,35  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>443,08 |        |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 443,08 |
| 591<br>d.3.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0519-07             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kolejna warstwa.<br><br>63,18*6,52+2,93*3,70+5,76*2,85+2,88*1,35  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>443,08 |        |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 443,08 |
| 592<br>d.3.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0804-07<br>analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Zerwanie posadzki cementowej - analogia - usunięcie skruszonych warstw<br>dociskowych szlichta cementowa.<br><br>63,18*6,52+2,93*3,70+5,76*2,85+2,88*1,35   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>443,08 |        |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 443,08 |
| 593<br>d.3.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0108-09             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do<br>1 km.<br><br>443,08*0,005+443,08*0,02   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>11,08  |        |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 11,08  |
| 594<br>d.3.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0108-10             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy<br>nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>443,08*0,005+443,08*0,02   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>11,08  |        |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 11,08  |
| 595<br>d.3.<br>6.1 | kalk. własna                    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>443,08*0,005+443,08*0,02   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>11,08  |        |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 11,08  |
| 596<br>d.3.<br>6.1 | analiza indy-<br>widualna       | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Utylizacja pokrycia z papy.<br><br>443,08*2*0,0062  | t<br><br>t                           | <br><br>5,49   |        |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 5,49   |
| <b>3.6.<br/>2</b>  |                                 |  | <b>Roboty ociepleniowe</b>  |                                      |                |        |
| 597<br>d.3.<br>6.2 | KNR 2-02<br>0114-02             | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Nadmurowanie ponad dachem ogniomurów z cegły ceramicznej pełnej<br><br>0,3*(17,55+8,80+3,45)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,940  |        |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 8,940  |
| 598<br>d.3.<br>6.2 | KNR 2-02<br>0122-02<br>analogia | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Nadmurowanie podstaw pod deflektory<br><br>1*0,6*0,6*0,25   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,090  |        |
|                    |                                 |  |   |                                      | RAZEM          | 0,090  |
| 599<br>d.3.<br>6.2 | KNR 0-23<br>2611-01<br>analogia | SST-00,<br>SST-07 -<br>br. bud.            | Oczyszczenie mechaniczne podłoża stropodachu.   | m <sup>2</sup>                       |                |        |

| Lp.                           | Podstawa             | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-------------------------------|----------------------|--|--|--------------------------------------|----------------|--------|
|                               |                      |  | 63,18*6,52+2,93*3,70+5,76*2,85+2,88*1,35   | m <sup>2</sup>                       | 443,08         |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 443,08 |
| 600<br>d.3.<br>1101-02<br>6.2 | KNR 2-02<br>analogia | SST-00,<br>SST-07 -<br>br. bud.            | Uzupełnienie usuniętej uprzednio wylewki cementowej stropodachu.<br><br>(63,18*6,52+2,93*3,70+5,76*2,85+2,88*1,35)*0,02  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>8,86   |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 8,86   |
| 601<br>d.3.<br>2608-03<br>6.2 | KNR 0-17<br>analogia | SST-00,<br>SST-07 -<br>br. bud.            | Przygotowanie podłoża stropodachu - gruntowanie powierzchni betonowej preparatem do gruntowania.<br><br>63,18*6,52+2,93*3,70+5,76*2,85+2,88*1,35   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>443,08 |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 443,08 |
| 602<br>d.3.<br>0616-01<br>6.2 | KNR 2-02<br>analogia | SST-00,<br>SST-07 -<br>br. bud.            | Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogia - paroizolacja bitumiczna.<br><br>63,18*6,52+2,93*3,70+5,76*2,85+2,88*1,35  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>443,08 |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 443,08 |
| 603<br>d.3.<br>6.2            | analiza indywidualna | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż systemowego izoklina ze styropianu 10x10 cm.<br><br>63,18   | m<br><br>m                           | <br><br>63,18  |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 63,18  |
| 604<br>d.3.<br>0527-01<br>6.2 | KNR 0-22<br>analogia | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Docieplenie stropodachu styropapą RE30 grub. 25 cm jednostronnie laminowaną papą w układzie klejonym ze wzmocnieniem mocowania łącznikami mechanicznymi teleskopowymi.<br><br>63,18*6,52+2,93*3,70+5,76*2,85+2,88*1,35                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>443,08 |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 443,08 |
| 605<br>d.3.<br>0101-02<br>6.2 | ZKNR C-1             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ogniomurów<br><br>0,3*(17,55+8,80+3,45)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,94   |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 8,94   |
| 606<br>d.3.<br>2608-02<br>6.2 | KNR 0-17             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie podłoża ogniomurów<br><br>0,3*(17,55+8,80+3,45)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,94   |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 8,94   |
| 607<br>d.3.<br>0101-07<br>6.2 | ZKNR C-1             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża ogniomurów<br><br>0,3*(17,55+8,80+3,45)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,94   |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 8,94   |
| 608<br>d.3.<br>0101-09<br>6.2 | ZKNR C-1             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża ogniomurów<br><br>(0,3*(17,55+8,80+3,45))*0,002  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,02   |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 0,02   |
| 609<br>d.3.<br>0101-11<br>6.2 | ZKNR C-1             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.<br><br>(0,3*(17,55+8,80+3,45))*0,002   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,02   |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 0,02   |
| 610<br>d.3.<br>0102-02<br>6.2 | ZKNR C-1             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 2 cm na ścianach, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K] do podłoża ogniomurów<br><br>0,3*(17,55+8,80+3,45) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,94   |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 8,94   |
| 611<br>d.3.<br>0103-02<br>6.2 | ZKNR C-1             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły.<br><br>0,3*(17,55+8,80+3,45)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,94   |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 8,94   |
| 612<br>d.3.<br>0103-05<br>6.2 | ZKNR C-1             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek.<br><br>0,3*(17,55+8,80+3,45)   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>8,94   |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 8,94   |
| 613<br>d.3.<br>0103-07<br>6.2 | ZKNR C-1             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezpoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki do podłoża ogniomurów<br><br>0,3*(17,55+8,80+3,45)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,94   |        |
|                               |                      |  |  |                                      | RAZEM          | 8,94   |

| Lp.                | Podstawa                        | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|--------------------|---------------------------------|--|--|----------------------------------|------------|--------|
| 614<br>d.3.<br>6.2 | ZKNR C-1<br>0104-05             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezpoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.<br><br>9*0,3   | m<br>m                           | <br>2,70   |        |
|                    |                                 |  |  |                                  | RAZEM      | 2,70   |
| 615<br>d.3.<br>6.2 | ZKNR C-1<br>0109-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża ogniomurów - pierwsza warstwa 0,3*(17,55+8,80+3,45)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8,94   |        |
|                    |                                 |  |  |                                  | RAZEM      | 8,94   |
| 616<br>d.3.<br>6.2 | ZKNR C-1<br>0109-03             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu ogniomurów na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 0,3*(17,55+8,80+3,45) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8,94   |        |
|                    |                                 |  |  |                                  | RAZEM      | 8,94   |
| 617<br>d.3.<br>6.2 | analiza indywidualna            | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych ok. 1/40 m2.<br><br>443,08/40   | szt<br>szt                       | <br>11,08  |        |
|                    |                                 |  |  |                                  | RAZEM      | 11,08  |
| 618<br>d.3.<br>6.2 | KNR-W 2-<br>02 0504-02          | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową sklasyfikowaną jako NRO.<br><br>63,18*6,52+2,93*3,70+5,76*2,85+2,88*1,35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>443,08 |        |
|                    |                                 |  |  |                                  | RAZEM      | 443,08 |
| 619<br>d.3.<br>6.2 | KNR-W 2-<br>02 0504-03          | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej sklasyfikowanej jako NRO.<br><br>(60,30+3,70+6,50)*0,2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,10  |        |
|                    |                                 |  |  |                                  | RAZEM      | 14,10  |
| 620<br>d.3.<br>6.2 | analiza indywidualna            | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż systemowej listwy dociskowej - punkty mocowań co 25 cm.<br><br>60,30+3,70+6,50  | m<br>m                           | <br>70,50  |        |
|                    |                                 |  |  |                                  | RAZEM      | 70,50  |
| 621<br>d.3.<br>6.2 | KNR 2-02<br>0506-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud.            | Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,50 mm.<br><br>(17,55+8,80+3,45)*0,50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,90  |        |
|                    |                                 |  |  |                                  | RAZEM      | 14,90  |
| 622<br>d.3.<br>6.2 | analiza indywidualna            | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż uchwytów asekuracyjnych na stropodachu<br><br>2,00  | kpl.<br>kpl.                     | <br>2,000  |        |
|                    |                                 |  |  |                                  | RAZEM      | 2,000  |
| 623<br>d.3.<br>6.2 | analiza indywidualna            | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż deflektorów<br><br>1,00   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1,000  |        |
|                    |                                 |  |  |                                  | RAZEM      | 1,000  |
| 624<br>d.3.<br>6.2 | KNR-W 2-<br>02 0522-02          | SST-00,<br>SST-07,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż gotowych rynien dachowych półokrągłych o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,70 mm.<br><br>18,00+26,70  | m<br>m                           | <br>44,70  |        |
|                    |                                 |  |  |                                  | RAZEM      | 44,70  |
| <b>4</b>           |                                 |  | <b>SEGMENT D</b>   |                                  |            |        |
| <b>4.1</b>         |                                 |  | <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>   |                                  |            |        |
| <b>4.1.1</b>       |                                 |  | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                  |            |        |
| 625<br>d.4.<br>1.1 | KNR 4-01<br>0354-07<br>analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2<br><br>7,00  | szt.<br>szt.                     | <br>7,000  |        |
|                    |                                 |  |  |                                  | RAZEM      | 7,000  |
| 626<br>d.4.<br>1.1 | KNR 4-01<br>0354-04<br>analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2   | szt.                             |            |        |

| Lp.         | Podstawa                                 | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------|--|---------------------------------|---|----------------|---------|---------|
|             |  |                                 | 42,00   | szt.           | 42,000  |         |
|             |  |                                 |   |                | RAZEM   | 42,000  |
| 627         | KNR 4-01<br>d.4. 0354-05<br>1.1 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |  |                                 | 60*2,36*2,04  | m <sup>2</sup> | 288,864 |         |
|             |  |                                 |   |                | RAZEM   | 288,864 |
| 628         | KNR 4-01<br>d.4. 0348-09<br>1.1 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż istniejących luksferów.  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |  |                                 | (1,48*2,33+0,86*2,33)*2   | m <sup>2</sup> | 10,90   |         |
|             |  |                                 |   |                | RAZEM   | 10,90   |
| 629         | KNR 4-01<br>d.4. 0354-11<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych.  | m              |         |         |
|             |  |                                 | 90*2,46+10*2,43   | m              | 245,70  |         |
|             |  |                                 |   |                | RAZEM   | 245,70  |
| 630         | KNR 4-04<br>d.4. 1107-01<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.   | t              |         |         |
|             |  |                                 | 0,5   | t              | 0,50    |         |
|             |  |                                 |   |                | RAZEM   | 0,50    |
| 631         | KNR 4-04<br>d.4. 1107-04<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego. Krotność = 14  | t              |         |         |
|             |  |                                 | 0,50  | t              | 0,50    |         |
|             |  |                                 |   |                | RAZEM   | 0,50    |
| 632         | KNR 4-01<br>d.4. 0108-09<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.   | m <sup>3</sup> |         |         |
|             |  |                                 | 357,764*0,05  | m <sup>3</sup> | 17,89   |         |
|             |  |                                 |   |                | RAZEM   | 17,89   |
| 633         | KNR 4-01<br>d.4. 0108-10<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14  | m <sup>3</sup> |         |         |
|             |  |                                 | 357,764*0,05  | m <sup>3</sup> | 17,89   |         |
|             |  |                                 |   |                | RAZEM   | 17,89   |
| 634         | kalk. własna<br>d.4. 1.1                 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.   | m <sup>3</sup> |         |         |
|             |  |                                 | 357,764*0,05  | m <sup>3</sup> | 17,89   |         |
|             |  |                                 |   |                | RAZEM   | 17,89   |
| <b>4.1.</b> |  |                                 | <b>Roboty montażowe</b>   |                |         |         |
| <b>2</b>    |  |                                 |   |                |         |         |
| 635         | KNR 0-19<br>d.4. 1023-08<br>1.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien uchylno-rozwieranych o pow. do 1,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K.     | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |  |                                 | 27*0,54*2,36  | m <sup>2</sup> | 34,41   |         |
|             |  |                                 |   |                | RAZEM   | 34,41   |
| 636         | KNR 0-19<br>d.4. 1023-08<br>1.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien o pow. do 1,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K o odporności ogniowej EI30   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |  |                                 | 3*0,54*2,36   | m <sup>2</sup> | 3,82    |         |
|             |  |                                 |   |                | RAZEM   | 3,82    |
| 637         | KNR 0-19<br>d.4. 1023-09<br>1.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien uchylno-rozwieranych o pow. do 2,0 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K      | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |  |                                 | 1*0,84*2,33+1*0,86*2,33   | m <sup>2</sup> | 3,96    |         |
|             |  |                                 |   |                | RAZEM   | 3,96    |
| 638         | KNR 0-19<br>d.4. 1023-09<br>1.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien o pow. do 2,0 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K o odporności ogniowej EI30   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |  |                                 | 4*0,84*2,33+2*0,86*2,33   | m <sup>2</sup> | 11,84   |         |
|             |  |                                 |   |                | RAZEM   | 11,84   |
| 639         | KNR 0-19<br>d.4. 1023-11<br>1.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien uchylno-rozwieranych o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K. | m <sup>2</sup> |         |         |

| Lp.          | Podstawa                                    | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem   |
|--------------|---|--|--|--------------------------------------|----------------|---------|
|              |   |  | 54*2,04*2,36+1*1,6*2,36  | m <sup>2</sup>                       | 263,754        |         |
|              |   |  |  |                                      | RAZEM          | 263,754 |
| 640          | KNR 0-19<br>d.4. 1023-11<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K o odporności ogniowej EI30<br>1*2,04*2,36   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4,814  |         |
|              |   |  |  |                                      | RAZEM          | 4,814   |
| 641          | KNR 0-19<br>d.4. 1023-11<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K z kompletem okuć, klamek i szyb antywłamaniowych<br>2*2,04*2,36 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9,629  |         |
|              |   |  |  |                                      | RAZEM          | 9,629   |
| 642          | KNR 0-19<br>d.4. 1023-11<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K o odporności ogniowej EI30 z kompletem okuć, klamek i szyb antywłamaniowych<br>1*2,04*2,36  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4,814  |         |
|              |   |  |  |                                      | RAZEM          | 4,814   |
| 643          | KNR 0-19<br>d.4. 1023-11<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K o odporności ogniowej EI60<br>2*2,33*2,96+1*1,6*2,36  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>17,570 |         |
|              |   |  |  |                                      | RAZEM          | 17,570  |
| 644          | KNR-W 2-<br>d.4. 02 2119-02<br>1.2 analogia | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia podokienników wewnętrznych wykonanych z aglomarmuru gr. 3 cm i szerokości do 35 cm.<br>90*2,46+10*2,43  | m<br><br>m                           | <br><br>245,70 |         |
|              |   |  |  |                                      | RAZEM          | 245,70  |
| 645          | KNR 2-02<br>d.4. 1210-02<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż krat okiennych wewnętrznych stalowych, ocynkowanych, malowanych proszkowo o pow. do 2 m2.<br>2*2,28*0,72  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3,28   |         |
|              |   |  |  |                                      | RAZEM          | 3,28    |
| 646          | KNR 4-01<br>d.4. 0304-01<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Zamurowanie otworów okiennych w ścianach cegłą ceramiczną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej.<br>2*2,36*0,46*0,24   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,52   |         |
|              |   |  |  |                                      | RAZEM          | 0,52    |
| 647          | KNR 4-01<br>d.4. 0708-02<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach okiennych szerokości do 25 cm.<br>30*(2*0,54+2,36)+58*(2*2,04+2,36)+8*(2*0,84+2,33)+2*(2*2,96+2,33)+2*(2*1,6+2,36)   | m<br><br>m                           | <br><br>536,42 |         |
|              |   |  |  |                                      | RAZEM          | 536,42  |
| 648          | KNR 4-01<br>d.4. 0711-03<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu)<br>2*2,36*0,46   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2,171  |         |
|              |   |  |  |                                      | RAZEM          | 2,171   |
| 649          | KNR 3<br>d.4. 0605-04<br>1.2                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych na ościeżach okiennych farbą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni.<br>(30*(2*0,54+2,36)+58*(2*2,04+2,36)+8*(2*0,84+2,33)+2*(2*2,96+2,33)+2*(2*1,6+2,36))*0,25   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>134,11 |         |
|              |   |  |  |                                      | RAZEM          | 134,11  |
| 650          | KNR 3<br>d.4. 0605-04<br>1.2                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni<br>2*2,36*0,46  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2,171  |         |
|              |   |  |  |                                      | RAZEM          | 2,171   |
| <b>4.2</b>   |   |  | <b>WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ</b>  |                                      |                |         |
| <b>4.2.1</b> |   |  | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                      |                |         |
| 651          | KNR 4-01<br>d.4. 0354-05<br>2.1 analogia    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2,0 m2.<br>2*2,35*2,1+2*1,5*2,07   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16,08  |         |
|              |   |  |  |                                      | RAZEM          | 16,08   |

| Lp.                     | Podstawa                                 | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|-------------------------|--|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 652                     | KNR 4-01<br>d.4. 0108-09<br>2.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.<br><br>16,08*0,05  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,80    |         |
|                         |  |                                 |  |                                      | RAZEM           | 0,80    |
| 653                     | KNR 4-01<br>d.4. 0108-10<br>2.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>16,08*0,05  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,80    |         |
|                         |  |                                 |  |                                      | RAZEM           | 0,80    |
| 654                     | kalk. własna<br>d.4. 2.1                 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>16,08*0,05  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,80    |         |
|                         |  |                                 |  |                                      | RAZEM           | 0,80    |
| <b>4.2.</b><br><b>2</b> |  |                                 | <b>Roboty montażowe</b>  |                                      |                 |         |
| 655                     | KNR-W 2-<br>d.4. 02 1040-02<br>2.2       | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż kompletnych, fabrycznie wykończonych drzwi zewnętrznych wykonanych z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowe, szklenie doświetla zespolone obustronnie bezpieczne, drzwi wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową, klamki wykonane ze stali szlachetnej, zawiasy wzmocnione i regulowane, samozamykacz z zabezpieczeniem antypanicznym, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi 1,5 W/m <sup>2</sup> *K o odporności ogniowej EI30 dostosowane do współpracy z klapą oddymiającą<br>2*2,35*2,1+2*1,5*2,07 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16,08   |         |
|                         |  |                                 |  |                                      | RAZEM           | 16,08   |
| 656                     | KNR 4-01<br>d.4. 0708-02<br>2.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach drzwiowych szerokości do 25 cm.<br><br>2*(2,1+2,35)+2*(2*2,07+1,5)   | m<br><br>m                           | <br><br>20,18   |         |
|                         |  |                                 |  |                                      | RAZEM           | 20,18   |
| 657                     | KNR 3<br>d.4. 0605-04<br>2.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych na ościeżach drzwiowych farbą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni.<br><br>(2*(2,1+2,35)+2*(2*2,07+1,5))*0,25   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5,05    |         |
|                         |  |                                 |  |                                      | RAZEM           | 5,05    |
| <b>4.3</b><br><b>1</b>  |  |                                 | <b>WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ</b><br><b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>  |                                      |                 |         |
| 658                     | KNR 4-01<br>d.4. 1306-01<br>3.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż stalowych balustrad schodowych.<br><br>4,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4,00    |         |
|                         |  |                                 |  |                                      | RAZEM           | 4,00    |
| 659                     | KNR 4-01<br>d.4. 0212-03<br>3.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów przyległych do budynku.<br><br>5,4*5,15*0,2+3,5*2,1*0,2+3,4*1,8*0,2  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>8,26    |         |
|                         |  |                                 |  |                                      | RAZEM           | 8,26    |
| 660                     | KNR 2-31<br>d.4. 0815-02<br>3.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozebranie istniejącej nawierzchni przyległej do budynku wykonanej z płyt tarasowych<br><br>1,5*(49,62+18,8+4,15)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>108,86  |         |
|                         |  |                                 |  |                                      | RAZEM           | 108,86  |
| 661                     | KNR 2-31<br>d.4. 0802-03<br>3.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm.<br><br>1,5*(49,62+18,8+4,15)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>108,86  |         |
|                         |  |                                 |  |                                      | RAZEM           | 108,86  |
| 662                     | KNR 2-31<br>d.4. 0802-04<br>3.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalsze 20 cm grubości<br>Krotność = 20<br>1,5*(49,62+18,8+4,15)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>108,86  |         |
|                         |  |                                 |  |                                      | RAZEM           | 108,86  |
| 663                     | KNR 4-01<br>d.4. 0104-02<br>3.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III.<br><br>1,5*1,9*(49,62+18,80+30,27+12,27)  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>316,24  |         |
|                         |  |                                 |  |                                      | RAZEM           | 316,24  |
| 664                     | KNR 2-01<br>d.4. 0322-02<br>3.1 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1,5 m)<br><br>1,9*(49,62+18,80+30,27+12,27)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>210,824 |         |
|                         |  |                                 |  |                                      | RAZEM           | 210,824 |

| Lp.                | Podstawa                        | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 665<br>d.4.<br>3.1 | KNR 4-02<br>0230-03             | ST-00, ST-02              | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie<br><br>2*6,00   | m<br>m                           | <br>12,000 |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 12,000 |
| 666<br>d.4.<br>3.1 | KNNR 4<br>1308-02               | ST-00, ST-02              | Dostawa i montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, kanały PVC 160x4,7 mm, typ SDR 34 (SN8).<br><br>6*2,00  | m<br>m                           | <br>12,00  |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 12,00  |
| 667<br>d.4.<br>3.1 | KNR 2-19<br>0219-01<br>analogia | ST-00, ST-02              | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z foli PVC.<br><br>6*2,00  | m<br>m                           | <br>12,00  |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 12,00  |
| 668<br>d.4.<br>3.1 | analiza indywidualna            | ST-00, ST-02              | Włączenie się do istniejącej kanalizacji deszczowej/sanitarnej<br><br>6,00  | szt<br>szt                       | <br>6,00   |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 6,00   |
| 669<br>d.4.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0108-06<br>analogia | ST-00, ST-02              | Dowóz piasku do obsypki na miejsce budowy.<br><br>15,60   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>15,60  |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 15,60  |
| 670<br>d.4.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0108-08             | ST-00, ST-02              | Dowóz piasku do obsypki na miejsce budowy - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br><br>15,60  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>15,60  |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 15,60  |
| 671<br>d.4.<br>3.1 | KNR 2-18<br>0501-02             | ST-00, ST-02              | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka rurociągów warstwą piasku gr. 15 po zagęszczeniu.<br><br>12,00*1,00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>12,00  |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 12,00  |
| 672<br>d.4.<br>3.1 | KNNR 4<br>1411-03<br>analogia   | ST-00, ST-02              | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka rurociągów warstwą piasku gr. 30 cm po zagęszczeniu.<br><br>12,00*1,00*0,3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3,60   |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 3,60   |
| 673<br>d.4.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0105-02             | SST-00, SST-02 - br. bud. | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III.<br><br>1,5*1,9*(49,62+18,80+30,27+12,27)  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>316,24 |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 316,24 |
| 674<br>d.4.<br>3.1 | KNNR 6<br>0113-06               | SST-00, SST-09 - br. bud. | Warstwa górna podbudowy - kruszywo łamane 31,5 mm stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.<br><br>1,5*(49,62+18,8+4,15)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>108,86 |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 108,86 |
| 675<br>d.4.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0105-03             | SST-00, SST-09 - br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.<br><br>1,5*(49,62+18,8+4,15)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>108,86 |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 108,86 |
| 676<br>d.4.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0105-04             | SST-00, SST-09 - br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.<br><br>1,5*(49,62+18,8+4,15)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>108,86 |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 108,86 |
| 677<br>d.4.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0511-01<br>analogia | SST-00, SST-09 - br. bud. | Nawierzchnie z płyt tarasowych na podsypce piaskowej - odtworzenie uprzednio rozebranej nawierzchni z płyt tarasowych z uzupełnieniem stłuczeń - przyjęto 30%.<br>Krotność = 0,3<br>1,5*(49,62+18,8+4,15) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>108,86 |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 108,86 |
| 678<br>d.4.<br>3.1 | KNNR 6<br>0113-06               | SST-00, SST-09 - br. bud. | Warstwa górna podbudowy - kruszywo łamane 31,5 mm stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.<br><br>1,5*(49,62+18,8+4,15)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>108,86 |        |
|                    |                                 |                           |   |                                  | RAZEM      | 108,86 |
| 679<br>d.4.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0105-03             | SST-00, SST-09 - br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.<br><br>1,0*33,34   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33,34  |        |

| Lp.                | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 33,34  |
| 680<br>d.4.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0105-04             | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.<br><br>1,0*33,34   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>33,34  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 33,34  |
| 681<br>d.4.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0511-01<br>analogia | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Nawierzchnie z płyt tarasowych na podsypce piaskowej - wykonanie bruku-<br>jącej opaski wokół budynku z płyt tarasowych<br><br>1,0*33,34  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>33,34  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 33,34  |
| 682<br>d.4.<br>3.1 | KNR 2-02<br>1101-01             | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie ławy betonowej pod<br>obrzeża betonowe.<br><br>(10*5,15+4*3,5+2*2,1+4,00+4,6+5,2)*0,12*0,05                                      | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,50   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,50   |
| 683<br>d.4.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0407-01             | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypeł-<br>nieniem spoin zaprawą cementową.<br><br>10*5,15+4*3,5+2*2,1+4,00+4,6+5,2                                     | m<br><br>m                           | <br><br>83,50  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 83,50  |
| 684<br>d.4.<br>3.1 | KNR 6<br>0113-06                | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Warstwa górna podbudowy - kruszywo łamane 31,5 mm stabilizowane me-<br>chanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.<br><br>5,40*5,15+3,5*2,1+3,4*1,8                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>41,28  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 41,28  |
| 685<br>d.4.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0105-03             | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość wars-<br>twy po zagęszczeniu.<br><br>5,40*5,15+3,5*2,1+3,4*1,8  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>41,28  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 41,28  |
| 686<br>d.4.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0105-04             | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1<br>cm grubość warstwy po zagęszczeniu.<br><br>5,40*5,15+3,5*2,1+3,4*1,8  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>41,28  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 41,28  |
| 687<br>d.4.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0511-02             | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce<br>cementowo-piaskowej - wykonanie schodów terenowych przylegających do<br>budynku<br>5,4*5,15+3,5*2,1+3,4*1,8 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>41,280 |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 41,280 |
| 688<br>d.4.<br>3.1 | KNR-W 2-<br>02 1207-01          | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż balustrad ze stali ocynkowanej o wysokości 1,10 m.<br><br>4,23+2,14+2*2,48   | m<br><br>m                           | <br><br>11,33  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 11,33  |
| 689<br>d.4.<br>3.1 | KNR-W 2-<br>02 1207-01          | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż pochwytów ze stali ocynkowanej<br><br>2*4,23   | m<br><br>m                           | <br><br>8,46   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 8,46   |
| 690<br>d.4.<br>3.1 | KNR 4-04<br>1107-01             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem<br>ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br><br>0,50                            | t<br><br>t                           | <br><br>0,50   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,50   |
| 691<br>d.4.<br>3.1 | KNR 4-04<br>1107-04             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty<br>km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br>Krotność = 14<br>0,50            | t<br><br>t                           | <br><br>0,50   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,50   |
| 692<br>d.4.<br>3.1 | KNR 4-04<br>1101-02             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku<br>samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br><br>12,86   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>12,86  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 12,86  |
| 693<br>d.4.<br>3.1 | KNR 4-04<br>1101-05             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku<br>samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>12,86            | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>12,86  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 12,86  |
| 694<br>d.4.<br>3.1 | kalk. własna                    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>12,86  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>12,86  |        |

| Lp.  | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|--|---------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
|  |                                 |                                 |  |                                  | RAZEM       | 12,86   |
| <b>4.3.</b>                                |                                 |                                 | <b>Roboty izolacyjne</b>   |                                  |             |         |
| 695<br>d.4.<br>0301-01<br>3.2              | ZKNR C-1                        | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - skucie nierówności i oczyszczenie podłoża ścian w gruncie z usunięciem istniejącej izolacji przeciwwilgociowej.<br>2,10*36,25+2,10*18,24+3,48*2,1+29,98*1,7+3,0*1,70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>177,80  |         |
|  |                                 |                                 |  |                                  | RAZEM       | 177,80  |
| 696<br>d.4.<br>0101-03<br>3.2              | ZKNR C-1                        | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolację bitumiczną - odgrzybienie powierzchni ścian w gruncie.<br>2,10*36,25+2,10*18,24+3,48*2,1+29,98*1,7+3,0*1,70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>177,80  |         |
|  |                                 |                                 |  |                                  | RAZEM       | 177,80  |
| 697<br>d.4.<br>0301-03<br>3.2              | ZKNR C-1                        | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolację bitumiczną - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni ścian w gruncie do 30%.<br>(2,10*36,25+2,10*18,24+3,48*2,1+29,98*1,7+3,0*1,70)*0,3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>53,34   |         |
|  |                                 |                                 |  |                                  | RAZEM       | 53,34   |
| 698<br>d.4.<br>0303-02<br>3.2              | ZKNR C-1                        | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian w gruncie.<br>2,10*36,25+2,10*18,24+3,48*2,1+29,98*1,7+3,0*1,70+2*1,34*(2,86+24,10+6,20+14*0,7)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>292,936 |         |
|  |                                 |                                 |  |                                  | RAZEM       | 292,936 |
| 699<br>d.4.<br>0102-01<br>3.2              | KNR 0-40                        | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany.<br>36,25+18,24+3,48+29,88+3,00  | m<br>m                           | <br>90,85   |         |
|  |                                 |                                 |  |                                  | RAZEM       | 90,85   |
| 700<br>d.4.<br>0316-06<br>3.2              | KNR BC-02                       | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej przy styku ścian fundamentowych z ławami.<br>36,25+18,24+3,48+29,88+3,00  | m<br>m                           | <br>90,85   |         |
|  |                                 |                                 |  |                                  | RAZEM       | 90,85   |
| 701<br>d.4.<br>0303-06<br>3.2              | ZKNR C-1                        | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.<br>Krotność = 2<br>2,10*36,25+2,10*18,24+3,48*2,1+29,98*1,7+3,0*1,70+2*1,34*(2,86+24,10+6,20+14*0,7)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>292,94  |         |
|  |                                 |                                 |  |                                  | RAZEM       | 292,94  |
| 702<br>d.4.<br>0102-05<br>3.2              | ZKNR C-1                        | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K] - docieplenie ścian w gruncie.<br>2,10*36,25+2,10*18,44+3,48*2,1+29,98*1,7+3,1*1,70  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>178,39  |         |
|  |                                 |                                 |  |                                  | RAZEM       | 178,39  |
| 703<br>d.4.<br>0625-01<br>3.2              | KNR 0-32                        | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - ułożenie warstwy izolacji z folii kubelkowej.<br>2,10*36,25+2,10*18,44+3,48*2,1+29,98*1,7+3,1*1,70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>178,39  |         |
|  |                                 |                                 |  |                                  | RAZEM       | 178,39  |
| 704<br>d.4.<br>analiza indywidualna<br>3.2 | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. |                                 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż systemowej listwy zamykającej do folii kubelkowej.<br>36,25+18,24+3,48+29,88+3,00   | m<br>m                           | <br>90,85   |         |
|  |                                 |                                 |  |                                  | RAZEM       | 90,85   |
| <b>4.4</b>                                 |                                 |                                 | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU</b>  |                                  |             |         |
| <b>4.4.</b>                                |                                 |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                  |             |         |
| 705<br>d.4.<br>01 0701-02<br>4.1           | KNR-W 4-                        | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmruszałych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>(1,48*48,36*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+0,25*30*(2*0,54+2,36))*0,3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>51,55   |         |
|  |                                 |                                 |  |                                  | RAZEM       | 51,55   |
| 706<br>d.4.<br>01 0701-02<br>4.1           | KNR-W 4-                        | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na murach oporowych o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmruszałych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>(2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35))*0,3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9,14    |         |
|  |                                 |                                 |  |                                  | RAZEM       | 9,14    |

| Lp.                | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 707<br>d.4.<br>4.1 | KNR 4-01<br>0354-11             | SST-00,<br>SST-02 br.<br>bud.   | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.<br><br>30*2,46   | m<br><br>m                           | <br><br>73,80  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 73,80  |
| 708<br>d.4.<br>4.1 | KNR 4-04<br>1107-01             | SST-00,<br>SST-02 br.<br>bud.   | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br><br>0,30   | t<br><br>t                           | <br><br>0,30   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,30   |
| 709<br>d.4.<br>4.1 | KNR 4-04<br>1107-04             | SST-00,<br>SST-02 br.<br>bud.   | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego. Krotność = 14<br>0,30  | t<br><br>t                           | <br><br>0,30   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,30   |
| 710<br>d.4.<br>4.1 | KNR 4-04<br>1101-02             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br><br>(51,55+9,14)*0,015   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,91   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,91   |
| 711<br>d.4.<br>4.1 | KNR 4-04<br>1101-05             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14<br>(51,55+9,14)*0,015   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,91   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,91   |
| 712<br>d.4.<br>4.1 | analiza indywidualna            | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>(51,55+9,14)*0,015   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,91   |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,91   |
| <b>4.4.<br/>2</b>  |                                 |                                 | <b>Roboty ociepleniowe</b>  |                                      |                |        |
| 713<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0101-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską.<br><br>30*2,36*0,54   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>38,23  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 38,23  |
| 714<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0101-06             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni.<br><br>(1,48*48,36*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)+0,25*30*(2*0,54+2,36))*0,3                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>60,69  |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 60,69  |
| 715<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0301-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - oczyszczenie i zmycie podłoża.<br><br>1,48*48,36*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)+0,25*30*(2*0,54+2,36)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>202,29 |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 202,29 |
| 716<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0101-03<br>analogia | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni ścian.<br><br>1,48*48,36*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)+0,25*30*(2*0,54+2,36)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>202,29 |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 202,29 |
| 717<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0303-02             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian ponad gruntem.<br>1,48*48,36*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)+0,25*30*(2*0,54+2,36)            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>202,29 |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 202,29 |
| 718<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0303-06             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe. Krotność = 2<br>1,48*48,36*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)+0,25*30*(2*0,54+2,36) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>202,29 |        |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM          | 202,29 |

| Lp.                | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| 719<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0101-09             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.<br><br>(1,48*48,36*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)+0,25*30*(2*0,54+2,36))*0,002                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,40   |        |
|                    |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 0,40   |
| 720<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0101-11             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.<br><br>(1,48*48,36*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)+0,25*30*(2*0,54+2,36))*0,002  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,40   |        |
|                    |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 0,40   |
| 721<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0102-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - docieplenie ościeży okiennych<br>30*(2*0,54+2,36)*0,35   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>36,12  |        |
|                    |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 36,12  |
| 722<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0102-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - mury oporowe<br>2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>30,46  |        |
|                    |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 30,46  |
| 723<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0102-05             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K].<br>1,48*48,46*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>146,33 |        |
|                    |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 146,33 |
| 724<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0103-03             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu.<br><br>1,48*48,46*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)+0,35*30*(2*0,54+2,36)             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>212,91 |        |
|                    |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 212,91 |
| 725<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0103-06             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek.<br>1,48*48,46*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)+0,35*30*(2*0,54+2,36) | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>212,91 |        |
|                    |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 212,91 |
| 726<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0103-07             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.<br><br>1,48*48,46*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)+0,35*30*(2*0,54+2,36)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>212,91 |        |
|                    |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 212,91 |
| 727<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0103-10             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki<br><br>1,48*48,46*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>176,79 |        |
|                    |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 176,79 |
| 728<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0104-05             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.<br><br>30*(2*0,54+2,36)+2*1,48   | m<br><br>m                           | <br><br>106,16 |        |
|                    |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 106,16 |
| 729<br>d.4.<br>4.2 | KNR 2-02<br>0506-02<br>analogia | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,75 mm - obsadzenie wraz z obróbką podokienników zewnętrznych.<br>30*2,46*0,40  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>29,52  |        |
|                    |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 29,52  |
| 730<br>d.4.<br>4.2 | KNR 2-02<br>0506-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,50 mm - obróbka murów oporowych<br><br>2*5,05*0,6  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6,06   |        |
|                    |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 6,06   |

| Lp.                | Podstawa              | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------------|-----------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| 731<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0113-01   | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.<br><br>1,48*48,46*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)+0,35*30*(2*0,54+2,36)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>212,91 |        |
|                    |                       |                                 |  |                                      | RAZEM          | 212,91 |
| 732<br>d.4.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0113-03   | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).<br><br>1,48*48,46*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)+0,35*30*(2*0,54+2,36)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>212,91 |        |
|                    |                       |                                 |  |                                      | RAZEM          | 212,91 |
| 733<br>d.4.<br>4.2 | analiza indywidualna  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Zabezpieczenie elewacji przed graffiti.<br><br>1,48*48,46*2+1,48*18,21+6*1,20+2*2,53*2,67-30*2,36*0,54-2*0,85*2,35-2*0,85*1,5+2*5,05*1,1+2*(5,05*1,10+1,4*1,4+0,5*3,2*1,35)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>176,79 |        |
|                    |                       |                                 |  |                                      | RAZEM          | 176,79 |
| <b>4.5</b>         |                       |                                 | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONAD COKOŁEM</b>  |                                      |                |        |
| <b>4.5.1</b>       |                       |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                      |                |        |
| 734<br>d.4.<br>5.1 | kalk. własna          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - kratka wentylacyjna<br><br>43,00  | szt<br><br>szt                       | <br><br>43,00  |        |
|                    |                       |                                 |  |                                      | RAZEM          | 43,00  |
| 735<br>d.4.<br>5.1 | kalk. własna          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - kamera monitoringu.<br><br>1,00   | szt<br><br>szt                       | <br><br>1,00   |        |
|                    |                       |                                 |  |                                      | RAZEM          | 1,00   |
| 736<br>d.4.<br>5.1 | kalk. własna          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - tablica<br><br>3,00   | szt<br><br>szt                       | <br><br>3,00   |        |
|                    |                       |                                 |  |                                      | RAZEM          | 3,00   |
| 737<br>d.4.<br>5.1 | kalk. własna          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - uchwyt na flagi<br><br>1,00   | szt<br><br>szt                       | <br><br>1,00   |        |
|                    |                       |                                 |  |                                      | RAZEM          | 1,00   |
| 738<br>d.4.<br>5.1 | KNR 4-01<br>0354-11   | SST-00,<br>SST-02 br.<br>bud.   | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.<br><br>60*2,46+10*2,43  | m<br><br>m                           | <br><br>171,90 |        |
|                    |                       |                                 |  |                                      | RAZEM          | 171,90 |
| 739<br>d.4.<br>5.1 | KNR 4-01<br>0535-08   | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kominów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.<br><br>2*18,76*0,6+2*48,76*0,6   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>81,02  |        |
|                    |                       |                                 |  |                                      | RAZEM          | 81,02  |
| 740<br>d.4.<br>5.1 | KNR-W 4-01<br>0701-02 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmurszałych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>(2*48,20*8,42+18,17*8,42+18,17*3,82+9,21*0,64-58*2,36*2,04-2*1,6*2,36-8*2,33*0,86-2*2,96*2,33-2*1,23*2,35+0,25*(58*(2*2,04+2,36)+2*(2*1,6+2,36)+8*(2*0,86+2,33)+2*(2*2,96+2,33)+2*(2*2,1+2,35))) * 0,3 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>248,78 |        |
|                    |                       |                                 |  |                                      | RAZEM          | 248,78 |
| 741<br>d.4.<br>5.1 | KNR 4-04<br>1101-02   | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br><br>(81,02+18,07)*0,0005+51,67*0,015  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,82   |        |
|                    |                       |                                 |  |                                      | RAZEM          | 0,82   |
| 742<br>d.4.<br>5.1 | KNR 4-04<br>1101-05   | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>(81,02+18,07)*0,0005+51,67*0,015   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,82   |        |
|                    |                       |                                 |  |                                      | RAZEM          | 0,82   |
| 743<br>d.4.<br>5.1 | kalk. własna          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.  | m <sup>3</sup>                       |                |        |



| Lp. | Podstawa                                       | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|-----|--|---------------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
|     |  |                                 |   |                                  | RAZEM   | 603,22 |
| 755 | ZKNR C-1<br>d.4.<br>0201-01<br>5.2<br>analogia | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt wełny mineralnej o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,040 [W/m*K] - docieplenie ościeży<br>$0,39*(2*(2*2,04+2,36)+6*(2*0,84+2,33)+2*(2*2,96+2,33)+2*(2*2,1+2,35)+1*(2*1,6+2,36))$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 28,12   |        |
|     |  |                                 |   |                                  | RAZEM   | 28,12  |
| 756 | ZKNR C-1<br>d.4.<br>0201-01<br>5.2<br>analogia | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt wełny mineralnej o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,040 [W/m*K] - docieplenie ścian<br>$8,92*8,42-2*2,36*2,04-3*0,84*2,33-2,33*2,96-1,23*2,35+5,82*8,42-3*0,84*2,33-1*2,96*2,33-1,23*2,35+8,92*3,82+0,5*9,21*0,64-1,6*2,36$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 116,41  |        |
|     |  |                                 |   |                                  | RAZEM   | 116,41 |
| 757 | ZKNR C-1<br>d.4.<br>0104-04<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew dylatacyjnych.<br><br>2*5,60  | m<br>m                           | 11,20   |        |
|     |  |                                 |   |                                  | RAZEM   | 11,20  |
| 758 | ZKNR C-1<br>d.4.<br>0103-03<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu.<br><br>$33,65*8,42+48,48*8,42+18,45*8,42+9,53*3,82+0,5*9,21*0,64-58*2,04*2,36-1*1,6*2,36+0,39*(58*(2*2,04+2,36)+1*(2*1,6+2,36))$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 751,07  |        |
|     |  |                                 |   |                                  | RAZEM   | 751,07 |
| 759 | ZKNR C-1<br>d.4.<br>0103-06<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kółek.<br>$33,65*8,42+48,48*8,42+18,45*8,42+9,53*3,82+0,5*9,21*0,64-58*2,04*2,36-1*1,6*2,36+0,39*(58*(2*2,04+2,36)+1*(2*1,6+2,36))$  | szt.<br>szt.                     | 751,07  |        |
|     |  |                                 |   |                                  | RAZEM   | 751,07 |
| 760 | ZKNR C-1<br>d.4.<br>0203-03<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu.<br><br>$8,92*8,42-2*2,36*2,04-3*0,84*2,33-2,33*2,96-1,23*2,35+5,82*8,42-3*0,84*2,33-1*2,96*2,33-1,23*2,35+8,92*3,82+0,5*9,21*0,64-1,6*2,36+0,39*(2*(2*2,04+2,36)+6*(2*0,84+2,33)+2*(2*2,96+2,33)+2*(2*2,1+2,35)+1*(2*1,6+2,36))$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 144,53  |        |
|     |  |                                 |   |                                  | RAZEM   | 144,53 |
| 761 | ZKNR C-1<br>d.4.<br>0103-07<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.<br><br>$33,65*8,42+48,48*8,42+18,45*8,42+9,53*3,82+0,5*9,21*0,64-58*2,04*2,36-1*1,6*2,36+8,92*8,42-2*2,36*2,04-3*0,84*2,33-2,33*2,96-1,23*2,35+5,82*8,42-3*0,84*2,33-1*2,96*2,33-1,23*2,35+8,92*3,82+0,5*9,21*0,64-1,6*2,36$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 719,63  |        |
|     |  |                                 |   |                                  | RAZEM   | 719,63 |
| 762 | ZKNR C-1<br>d.4.<br>0103-10<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki<br><br>2*48,48*1,4+18,45*1,4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 161,57  |        |
|     |  |                                 |   |                                  | RAZEM   | 161,57 |
| 763 | ZKNR C-1<br>d.4.<br>0103-09<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach okiennych i drzwiowych.<br><br>$0,39*(58*(2*2,04+2,36)+1*(2*1,6+2,36))+0,39*(2*(2*2,04+2,36)+6*(2*0,84+2,33)+2*(2*2,96+2,33)+2*(2*2,1+2,35)+1*(2*1,6+2,36))$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 175,96  |        |
|     |  |                                 |   |                                  | RAZEM   | 175,96 |
| 764 | ZKNR C-1<br>d.4.<br>0104-05<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.<br><br>$58*(2*2,04+2,36)+5*(2*0,84+2,33)+3*(2*0,86+2,33)+2*(2*2,96+2,33)+2*(2*1,6+2,36)+2*8,42+2*4,10$   | m<br>m                           | 458,38  |        |
|     |  |                                 |   |                                  | RAZEM   | 458,38 |
| 765 | ZKNR C-1<br>d.4.<br>0109-01<br>5.2             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.<br>$33,65*8,42+48,48*8,42+18,45*8,42+9,53*3,82+0,5*9,21*0,64-58*2,04*2,36-1*1,6*2,36+8,92*8,42-2*2,36*2,04-3*0,84*2,33-2,33*2,96-1,23*2,35+5,82*8,42-3*0,84*2,33-1*2,96*2,33-1,23*2,35+8,92*3,82+0,5*9,21*0,64-1,6*2,36+0,39*(58*(2*2,04+2,36)+1*(2*1,6+2,36))+0,39*(2*(2*2,04+2,36)+6*(2*0,84+2,33)+2*(2*2,96+2,33)+2*(2*2,1+2,35)+1*(2*1,6+2,36))$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 895,59  |        |
|     |  |                                 |   |                                  | RAZEM   | 895,59 |

| Lp.                | Podstawa                               | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.   | Razem     |
|--------------------|--|---------------------------------|---|----------------------------------|-----------|-----------|
| 766<br>d.4.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0109-03                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).<br>33,65*8,42+48,48*8,42+18,45*8,42+9,53*3,82+0,5*9,21*0,64-58*2,04*2,36-1*1,6*2,36+8,92*8,42-2*2,36*2,04-3*0,84*2,33-2,33*2,96-1,23*2,35+5,82*8,42-3*0,84*2,33-1*2,96*2,33-1,23*2,35+8,92*3,82+0,5*9,21*0,64-1,6*2,36 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 719,63    |           |
|                    |  |                                 |   |                                  | RAZEM     | 719,63    |
| 767<br>d.4.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0109-07                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości ponad 30 cm (ziarno 1,5 mm).<br>0,39*(58*(2*2,04+2,36)+1*(2*1,6+2,36))+0,39*(2*(2*2,04+2,36)+6*(2*0,84+2,33))+2*(2*2,96+2,33)+2*(2*2,1+2,35)+1*(2*1,6+2,36))  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 175,96    |           |
|                    |  |                                 |   |                                  | RAZEM     | 175,96    |
| 768<br>d.4.<br>5.2 | analiza indywidualna                   | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Zabezpieczenie elewacji przed graffiti.<br><br>2*48,48*1,4+18,45*1,4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 161,57    |           |
|                    |  |                                 |   |                                  | RAZEM     | 161,57    |
| 769<br>d.4.<br>5.2 | KNR 2-02<br>0506-01                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,50 mm.<br><br>2*18,76*0,74+2*48,76*0,74   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 99,93     |           |
|                    |  |                                 |   |                                  | RAZEM     | 99,93     |
| 770<br>d.4.<br>5.2 | KNR 2-02<br>0506-02<br>analogia        | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,75 mm - obsadzenie wraz z obróbką podokienników zewnętrznych.<br>(60*2,46+10*2,43)*0,50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 85,95     |           |
|                    |  |                                 |   |                                  | RAZEM     | 85,95     |
| 771<br>d.4.<br>5.2 | KNR 4-01<br>0322-02                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych elewacyjnych.<br><br>43,00   | szt.<br>szt.                     | 43,00     |           |
|                    |  |                                 |   |                                  | RAZEM     | 43,00     |
| 772<br>d.4.<br>5.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanych kamer monitoringu.<br><br>1,00  | szt.<br>szt.                     | 1,00      |           |
|                    |  |                                 |   |                                  | RAZEM     | 1,00      |
| 773<br>d.4.<br>5.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanych tablic<br><br>3,00  | szt.<br>szt.                     | 3,00      |           |
|                    |  |                                 |   |                                  | RAZEM     | 3,00      |
| 774<br>d.4.<br>5.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanego uchwyty na flagi<br><br>1,00  | szt.<br>szt.                     | 1,00      |           |
|                    |  |                                 |   |                                  | RAZEM     | 1,00      |
| <b>4.5.<br/>3</b>  |  |                                 | <b>Rusztowanie</b>  |                                  |           |           |
| 775<br>d.4.<br>5.3 | KNR 2-02<br>1604-01                    | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m<br><br>2*9,87*48,48+9,87*18,45+4,46*18,45   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1 221,384 |           |
|                    |  |                                 |   |                                  | RAZEM     | 1 221,384 |
| 776<br>d.4.<br>5.3 | NNRNKB<br>202 1625-<br>01              | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.<br><br>2*9,87*48,48+9,87*18,45+4,46*18,45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1 221,38  |           |
|                    |  |                                 |   |                                  | RAZEM     | 1 221,38  |
| 777<br>d.4.<br>5.3 | KNR 2-02<br>1613-01                    | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m<br><br>2*9,87*48,48+9,87*18,45+4,46*18,45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1 221,384 |           |
|                    |  |                                 |   |                                  | RAZEM     | 1 221,384 |
| 778<br>d.4.<br>5.3 | KNR 2-02 r.<br>16 z.sz.5.15            | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Czas pracy rusztowań grupy 2.<br>(poz.:<br>734,735,736,737,738,739,740,741,742,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774)   |                                  |           |           |
| <b>4.6</b>         |  |                                 | <b>DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO Z WYMIANĄ POKRYCIA</b>   |                                  |           |           |
| <b>4.6.<br/>1</b>  |  |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>   |                                  |           |           |

| Lp.                | Podstawa             | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------------|----------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| 779<br>d.4.<br>6.1 | analiza indywidualna | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - demontaż wywiewek dachowych.<br><br>5,00   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>5,00   |        |
|                    |                      |                                 |  |                                      | RAZEM          | 5,00   |
| 780<br>d.4.<br>6.1 | analiza indywidualna | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - demontaż wpustów kanalizacji deszczowej<br><br>6,00  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>6,00   |        |
|                    |                      |                                 |  |                                      | RAZEM          | 6,00   |
| 781<br>d.4.<br>6.1 | analiza indywidualna | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - demontaż włazu dachowego<br><br>1,00   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1,00   |        |
|                    |                      |                                 |  |                                      | RAZEM          | 1,00   |
| 782<br>d.4.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0519-06  | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych.<br><br>47,76*18,76-0,51*(2,26+2,68+3,64+3,42+2,14+2,87+4,15+2,02+1,60+4,37+3,71+3,93+3,24+1,31+3,42+1,75)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>872,26 |        |
|                    |                      |                                 |  |                                      | RAZEM          | 872,26 |
| 783<br>d.4.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0519-07  | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kolejna warstwa.<br><br>47,76*18,76-0,51*(2,26+2,68+3,64+3,42+2,14+2,87+4,15+2,02+1,60+4,37+3,71+3,93+3,24+1,31+3,42+1,75)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>872,26 |        |
|                    |                      |                                 |  |                                      | RAZEM          | 872,26 |
| 784<br>d.4.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0108-09  | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.<br><br>872,26*0,02  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>17,45  |        |
|                    |                      |                                 |  |                                      | RAZEM          | 17,45  |
| 785<br>d.4.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0108-10  | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>872,26*0,02  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>17,45  |        |
|                    |                      |                                 |  |                                      | RAZEM          | 17,45  |
| 786<br>d.4.<br>6.1 | kalk. własna         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>872,26*0,02   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>17,45  |        |
|                    |                      |                                 |  |                                      | RAZEM          | 17,45  |
| 787<br>d.4.<br>6.1 | analiza indywidualna | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Utylizacja pokrycia z papy.<br><br>872,26*2*0,0062   | t<br><br>t                           | <br><br>10,82  |        |
|                    |                      |                                 |  |                                      | RAZEM          | 10,82  |
| <b>4.6.<br/>2</b>  |                      |                                 | <b>Roboty dociepleniowe</b>  |                                      |                |        |
| 788<br>d.4.<br>6.2 | KNR-W 3<br>0408-08   | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud. | Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi.<br><br>30*15,00  | cm<br><br>cm                         | <br><br>450,00 |        |
|                    |                      |                                 |  |                                      | RAZEM          | 450,00 |
| 789<br>d.4.<br>6.2 | KNR-W 3<br>0408-09   | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud. | Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu.<br>Krotność = 14<br>30*15,00  | cm<br><br>cm                         | <br><br>450,00 |        |
|                    |                      |                                 |  |                                      | RAZEM          | 450,00 |
| 790<br>d.4.<br>6.2 | KNR 9-12<br>0303-04  | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud. | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni międzystropowych.<br>47,76*18,76-0,51*(2,26+2,68+3,64+3,42+2,14+2,87+4,15+2,02+1,60+4,37+3,71+3,93+3,24+1,31+3,42+1,75)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>872,26 |        |
|                    |                      |                                 |  |                                      | RAZEM          | 872,26 |
| 791<br>d.4.<br>6.2 | KNR 9-12<br>0303-06  | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud. | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni międzystropowych - dodatek za każdy 1 cm grubości - następne 10 cm.<br>Krotność = 10<br>47,76*18,76-0,51*(2,26+2,68+3,64+3,42+2,14+2,87+4,15+2,02+1,60+4,37+3,71+3,93+3,24+1,31+3,42+1,75) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>872,26 |        |
|                    |                      |                                 |  |                                      | RAZEM          | 872,26 |
| 792<br>d.4.<br>6.2 | kalk. własna         | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud. | Zabezpieczenie otworów technologicznych blachą stalową ocynkowaną gr. 3 mm.  | m <sup>2</sup>                       |                |        |

| Lp.                | Podstawa                            | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------------|-------------------------------------|--|---|--------------------------------------|----------------|--------|
|                    |                                     |  | 15*0,40*0,40  | m <sup>2</sup>                       | 2,40           |        |
|                    |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 2,40   |
| 793<br>d.4.<br>6.2 | KNR 0-23<br>2611-01<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Oczyszczenie mechaniczne podłoża stropodachu.<br><br>47,76*18,76-0,51*(2,26+2,68+3,64+3,42+2,14+2,87+4,15+2,02+1,60+4,37+3,71+3,93+3,24+1,31+3,42+1,75)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>872,26 |        |
|                    |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 872,26 |
| 794<br>d.4.<br>6.2 | KNR 2-02<br>1101-02<br>analogia     | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Uzupełnienie wylewki cementowej stropodachu - 30 % uszkodzeń<br><br>(47,76*18,76-0,51*(2,26+2,68+3,64+3,42+2,14+2,87+4,15+2,02+1,60+4,37+3,71+3,93+3,24+1,31+3,42+1,75))*0,02*0,3                                       | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>5,23   |        |
|                    |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 5,23   |
| 795<br>d.4.<br>6.2 | KNR 4<br>0216-03<br>analogia        | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wpustów dachowych do stropodachów krytych papą<br><br>6,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>6,000  |        |
|                    |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 6,000  |
| 796<br>d.4.<br>6.2 | KNR 0-17<br>2608-03<br>analogia     | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Przygotowanie podłoża stropodachu - gruntowanie powierzchni betonowej preparatem do gruntowania.<br><br>47,76*18,76-0,51*(2,26+2,68+3,64+3,42+2,14+2,87+4,15+2,02+1,60+4,37+3,71+3,93+3,24+1,31+3,42+1,75)              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>872,26 |        |
|                    |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 872,26 |
| 797<br>d.4.<br>6.2 | analiza indywidualna                | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Montaż kominków wentylacyjnych ok. 1/40 m2.<br><br>872,26/40  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>21,81  |        |
|                    |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 21,81  |
| 798<br>d.4.<br>6.2 | KNR-W 2-<br>02 0504-02              | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe.<br><br>47,76*18,76-0,51*(2,26+2,68+3,64+3,42+2,14+2,87+4,15+2,02+1,60+4,37+3,71+3,93+3,24+1,31+3,42+1,75)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>872,26 |        |
|                    |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 872,26 |
| 799<br>d.4.<br>6.2 | KNR-W 2-<br>02 0504-03              | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej.<br><br>0,6*2*18,76+0,2*(32*0,51+2*2,26+2*2,68+2*3,64+2*3,42+2*2,14+2*2,87+2*4,15+2*2,02+2*1,60+2*4,37+2*3,71+2*3,93+2*3,24+2*1,31+2*3,42+2*1,75) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>44,38  |        |
|                    |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 44,38  |
| 800<br>d.4.<br>6.2 | analiza indywidualna                | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż uchwytów asekuracyjnych na stropodachu<br><br>2,00   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>2,000  |        |
|                    |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 2,000  |
| 801<br>d.4.<br>6.2 | analiza indywidualna                | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż systemowej listwy dociskowej - punkty mocowań co 25 cm.<br><br>2*18,76+32*0,51+2*2,26+2*2,68+2*3,64+2*3,42+2*2,14+2*2,87+2*4,15+2*2,02+2*1,60+2*4,37+2*3,71+2*3,93+2*3,24+2*1,31+2*3,42+2*1,75         | m<br><br>m                           | <br><br>146,86 |        |
|                    |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 146,86 |
| 802<br>d.4.<br>6.2 | KNR-W 2-<br>15 0213-05              | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż rur wywiewnych dachowych z PVC z grzybkim o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm.<br><br>5,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>5,00   |        |
|                    |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 5,00   |
| 803<br>d.4.<br>6.2 | KNR K-05<br>0209-07<br>analogia     | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wylazu dachowego na stropodachu krytym papą<br><br>1,00  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1,00   |        |
|                    |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 1,00   |

| Lp.          | Podstawa                                 | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|--------------|--|---------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| <b>5</b>     |  |                                 | <b>SEGMENT E</b>  |                |         |         |
| <b>5.1</b>   |  |                                 | <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>  |                |         |         |
| <b>5.1.1</b> |  |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>   |                |         |         |
| 804          | KNR 4-01<br>d.5. 0354-07<br>1.1 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2   | szt.           |         |         |
|              |  |                                 | 7,00  | szt.           | 7,000   |         |
|              |  |                                 |   |                | RAZEM   | 7,000   |
| 805          | KNR 4-01<br>d.5. 0354-08<br>1.1 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2  | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |  |                                 | 6*2,36*2,04   | m <sup>2</sup> | 28,886  |         |
|              |  |                                 |   |                | RAZEM   | 28,886  |
| 806          | KNR 4-01<br>d.5. 0354-04<br>1.1 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2  | szt.           |         |         |
|              |  |                                 | 23,00   | szt.           | 23,000  |         |
|              |  |                                 |   |                | RAZEM   | 23,000  |
| 807          | KNR 4-01<br>d.5. 0354-05<br>1.1 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2   | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |  |                                 | 46*2,36*2,04+1*2,33*2,96  | m <sup>2</sup> | 228,359 |         |
|              |  |                                 |   |                | RAZEM   | 228,359 |
| 808          | KNR 4-01<br>d.5. 0348-09<br>1.1 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż istniejących luksferów.  | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |  |                                 | 1,48*2,33+(0,86*2,33)*3   | m <sup>2</sup> | 9,46    |         |
|              |  |                                 |   |                | RAZEM   | 9,46    |
| 809          | KNR 4-01<br>d.5. 0354-11<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych.  | m              |         |         |
|              |  |                                 | 19*2,42+46*2,46+8*2,43  | m              | 178,58  |         |
|              |  |                                 |   |                | RAZEM   | 178,58  |
| 810          | KNR 4-04<br>d.5. 1107-01<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.   | t              |         |         |
|              |  |                                 | 0,5   | t              | 0,50    |         |
|              |  |                                 |   |                | RAZEM   | 0,50    |
| 811          | KNR 4-04<br>d.5. 1107-04<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego. Krotność = 14  | t              |         |         |
|              |  |                                 | 0,50  | t              | 0,50    |         |
|              |  |                                 |   |                | RAZEM   | 0,50    |
| 812          | KNR 4-01<br>d.5. 0108-09<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.  | m <sup>3</sup> |         |         |
|              |  |                                 | 266,02*0,05   | m <sup>3</sup> | 13,30   |         |
|              |  |                                 |   |                | RAZEM   | 13,30   |
| 813          | KNR 4-01<br>d.5. 0108-10<br>1.1          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14   | m <sup>3</sup> |         |         |
|              |  |                                 | 266,02*0,05   | m <sup>3</sup> | 13,30   |         |
|              |  |                                 |   |                | RAZEM   | 13,30   |
| 814          | kalk. własna<br>d.5. 1.1                 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.   | m <sup>3</sup> |         |         |
|              |  |                                 | 266,02*0,05   | m <sup>3</sup> | 13,30   |         |
|              |  |                                 |   |                | RAZEM   | 13,30   |
| <b>5.1.2</b> |  |                                 | <b>Roboty montażowe</b>   |                |         |         |
| 815          | KNR 0-19<br>d.5. 1023-08<br>1.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. do 1,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K. | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |  |                                 | 17*0,54*2,32  | m <sup>2</sup> | 21,30   |         |
|              |  |                                 |   |                | RAZEM   | 21,30   |
| 816          | KNR 0-19<br>d.5. 1023-08<br>1.2          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. do 1,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K o odporności ogniowej EI30   | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |  |                                 | 2*0,54*2,36   | m <sup>2</sup> | 2,55    |         |
|              |  |                                 |   |                | RAZEM   | 2,55    |

| Lp. | Podstawa                                    | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|-----|---|--|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 817 | KNR 0-19<br>d.5. 1023-09<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. do 2,0 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K<br>2*0,84*2,33  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3,91    |         |
|     |   |  |  |                                  | RAZEM       | 3,91    |
| 818 | KNR 0-19<br>d.5. 1023-09<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. do 2,0 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K o odporności ogniowej EI30<br>4*0,84*2,33+1*0,86*2,33   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9,83    |         |
|     |   |  |  |                                  | RAZEM       | 9,83    |
| 819 | KNR 0-19<br>d.5. 1023-11<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K.<br>36*2,04*2,36+2*1,6*2,36                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>180,870 |         |
|     |   |  |  |                                  | RAZEM       | 180,870 |
| 820 | KNR 0-19<br>d.5. 1023-11<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K o odporności ogniowej EI30<br>5*2,04*2,36   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>24,072  |         |
|     |   |  |  |                                  | RAZEM       | 24,072  |
| 821 | KNR 0-19<br>d.5. 1023-11<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K z kompletem okuć, klamek i szyb antywłamaniowych<br>2*2,04*2,36 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9,629   |         |
|     |   |  |  |                                  | RAZEM       | 9,629   |
| 822 | KNR 0-19<br>d.5. 1023-11<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K o odporności ogniowej EI30 z kompletem okuć, klamek i szyb antywłamaniowych<br>1*2,04*2,36  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4,814   |         |
|     |   |  |  |                                  | RAZEM       | 4,814   |
| 823 | KNR 0-19<br>d.5. 1023-11<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K o odporności ogniowej EI60<br>1*2,33*2,96   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6,897   |         |
|     |   |  |  |                                  | RAZEM       | 6,897   |
| 824 | KNR-W 2-<br>d.5. 02 2119-02<br>1.2 analogia | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia podokienników wewnętrznych wykonanych z aglomarmuru gr. 3 cm i szerokości do 35 cm.<br>19*2,42+46*2,46+8*2,43   | m<br>m                           | <br>178,58  |         |
|     |   |  |  |                                  | RAZEM       | 178,58  |
| 825 | KNR 2-02<br>d.5. 1210-02<br>1.2             | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż krat okiennych wewnętrznych stalowych, ocynkowanych, malowanych proszkowo o pow. do 2 m2.<br>2*2,33*0,82  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3,82    |         |
|     |   |  |  |                                  | RAZEM       | 3,82    |
| 826 | KNR 4-01<br>d.5. 0304-01<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Zamurowanie otworów okiennych w ścianach cegłą ceramiczną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej.<br>2*2,36*0,46*0,24   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,52    |         |
|     |   |  |  |                                  | RAZEM       | 0,52    |
| 827 | KNR 4-01<br>d.5. 0708-02<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach okiennych szerokości do 25 cm.<br>19*(2*0,54+2,32)+44*(2*2,04+2,36)+6*(2*0,84+2,33)+1*(2*0,86+2,33)+1*(2*2,96+2,33)+2*(2*1,6+2,36)   | m<br>m                           | <br>395,44  |         |
|     |   |  |  |                                  | RAZEM       | 395,44  |
| 828 | KNR 4-01<br>d.5. 0711-03<br>1.2             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu)<br>2*2,36*0,46   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2,171   |         |
|     |   |  |  |                                  | RAZEM       | 2,171   |

| Lp.          | Podstawa                           | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.       | Razem |
|--------------|------------------------------------|--|--|--------------------------------------|---------------|-------|
| 829          | KNNR 3<br>d.5. 0605-04<br>1.2      | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych na ościeżach okiennych farbą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni.<br><br>$(19*(2*0,54+2,32)+44*(2*2,04+2,36)+6*(2*0,84+2,33)+1*(2*0,86+2,33)+1*(2*2,96+2,33)+2*(2*1,6+2,36))*0,25$   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>98,86 |       |
|              |                                    |  |  |                                      | RAZEM         | 98,86 |
| 830          | KNNR 3<br>d.5. 0605-04<br>1.2      | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni<br><br>2*2,36*0,46  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2,171 |       |
|              |                                    |  |  |                                      | RAZEM         | 2,171 |
| <b>5.2</b>   |                                    |  | <b>WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ</b>  |                                      |               |       |
| <b>5.2.1</b> |                                    |  | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                      |               |       |
| 831          | KNR 4-01<br>d.5. 0354-05<br>2.1    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2,0 m2.<br><br>1*2,33*2,06+3*1,01*2,06   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>11,04 |       |
|              |                                    |  |  |                                      | RAZEM         | 11,04 |
| 832          | KNR 4-01<br>d.5. 0329-03<br>2.1    | SST-00,<br>SST-02,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych<br><br>2,06*0,36*(1,30+0,07)  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,016 |       |
|              |                                    |  |  |                                      | RAZEM         | 1,016 |
| 833          | KNR 4-01<br>d.5. 0108-09<br>2.1    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.<br><br>11,04*0,05   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,55  |       |
|              |                                    |  |  |                                      | RAZEM         | 0,55  |
| 834          | KNR 4-01<br>d.5. 0108-10<br>2.1    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>11,04*0,05   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,55  |       |
|              |                                    |  |  |                                      | RAZEM         | 0,55  |
| 835          | d.5. kalk. własna<br>2.1           | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>11,04*0,05  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,55  |       |
|              |                                    |  |  |                                      | RAZEM         | 0,55  |
| <b>5.2.2</b> |                                    |  | <b>Roboty montażowe</b>  |                                      |               |       |
| 836          | KNR 2-02<br>d.5. 0126-05<br>2.2    | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud.            | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych.<br><br>1*1,20+1*2,60  | m<br><br>m                           | <br><br>3,80  |       |
|              |                                    |  |  |                                      | RAZEM         | 3,80  |
| 837          | KNR-W 2-<br>d.5. 02 1040-02<br>2.2 | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż kompletnych, fabrycznie wykończonych drzwi zewnętrznych wykonanych z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowe, szklenie doświetla zespolone obustronnie bezpieczne, drzwi wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową, klamki wykonane ze stali szlachetnej, zawiasy wzmocnione i regulowane, samozamykacz z zabezpieczeniem antypanicznym, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi 1,5 W/m <sup>2</sup> *K o odporności ogniowej EI30 dostosowane do współpracy z klapą oddymiającą<br><br>2*2,33*2,06+2*1,01*2,06 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13,76 |       |
|              |                                    |  |  |                                      | RAZEM         | 13,76 |
| 838          | KNR 4-01<br>d.5. 0708-02<br>2.2    | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach drzwiowych szerokości do 25 cm.<br><br>2*(2*2,06+2,33)+2*(2*2,06+1,01)   | m<br><br>m                           | <br><br>23,16 |       |
|              |                                    |  |  |                                      | RAZEM         | 23,16 |
| 839          | KNNR 3<br>d.5. 0605-04<br>2.2      | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych na ościeżach drzwiowych farbą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni.<br><br>(2*(2*2,06+2,33)+2*(2*2,06+1,01))*0,25   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5,79  |       |
|              |                                    |  |  |                                      | RAZEM         | 5,79  |
| <b>5.3</b>   |                                    |  | <b>WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ</b>  |                                      |               |       |
| <b>5.3.1</b> |                                    |  | <b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>   |                                      |               |       |
| 840          | KNR 4-01<br>d.5. 1306-01<br>3.1    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Demontaż stalowych balustrad schodowych.<br><br>2,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2,00  |       |
|              |                                    |  |  |                                      | RAZEM         | 2,00  |

| Lp.                | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 841<br>d.5.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0212-03             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów i podestów przyległych do budynku.<br><br>3*1,94*0,2+1,64*7,64*0,2+7,74*1,4*0,2   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>5,84    |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 5,84    |
| 842<br>d.5.<br>3.1 | KNR 4-01<br>1306-01             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż stalowych krat na studzienkach podokiennych<br><br>11,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>11,00   |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 11,00   |
| 843<br>d.5.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0212-02<br>analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozbiórka studzienek podokiennych przyległych do budynku.<br><br>0,78*0,2*(24,1+2,86+6,20+14*0,7)+2,8*0,7*0,2*11   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>11,014  |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 11,014  |
| 844<br>d.5.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0815-02             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozebranie istniejącej nawierzchni przyległej do budynku wykonanej z kostki brukowej na podsypce piaskowej.<br><br>(7,12+4,55+30,98+4,0)*1,5+(24,1+2,86+6,2)*0,6+0,44*(7,34+7,32)                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>96,32   |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 96,32   |
| 845<br>d.5.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0802-03             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm.<br><br>(7,12+4,55+30,98+4,0)*1,5+(24,1+2,86+6,2)*0,6+0,44*(7,34+7,32)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>96,32   |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 96,32   |
| 846<br>d.5.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0802-04             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalsze 20 cm grubości<br>Krotność = 20<br>(7,12+4,55+30,98+4,0)*1,5+(24,1+2,86+6,2)*0,6+0,44*(7,34+7,32)                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>96,32   |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 96,32   |
| 847<br>d.5.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0104-02             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III.<br><br>(7,12+4,55+30,98+4,0+3+7,34+7,32)*1,5*2,1+(2,86+24,10+6,2)*1,5*1,59+(2,86+24,10+6,2)*0,6*0,51 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>291,81  |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 291,81  |
| 848<br>d.5.<br>3.1 | KNR 2-01<br>0322-02<br>analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1,5 m)<br><br>2,4*(37,3+20,64+4,55+30,98+4,00)                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>233,928 |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 233,928 |
| 849<br>d.5.<br>3.1 | kalkulacja indywidualna         | SST-00,<br>SST-03               | Zabezpieczenie przyłączy instalacyjnych na czas robót ziemnych i izolacyjnych<br><br>2,00   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>2,000   |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 2,000   |
| 850<br>d.5.<br>3.1 | KNR 4-02<br>0230-03             | ST-00, ST-02                    | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie<br><br>5*2,00   | m<br><br>m                           | <br><br>10,000  |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 10,000  |
| 851<br>d.5.<br>3.1 | KNR 4<br>1308-02                | ST-00, ST-02                    | Dostawa i montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, kanały PVC 160x4,7 mm, typ SDR 34 (SN8).<br><br>5*2,00  | m<br><br>m                           | <br><br>10,00   |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 10,00   |
| 852<br>d.5.<br>3.1 | KNR 2-19<br>0219-01<br>analogia | ST-00, ST-02                    | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z foli PVC.<br><br>5*2,00  | m<br><br>m                           | <br><br>10,00   |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 10,00   |
| 853<br>d.5.<br>3.1 | analiza indywidualna            | ST-00, ST-02                    | Włączenie się do istniejącej kanalizacji deszczowej/sanitarnej<br><br>5,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>5,00    |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 5,00    |
| 854<br>d.5.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0108-06<br>analogia | ST-00, ST-02                    | Dowóz piasku do obsypki na miejsce budowy.<br><br>13,00   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>13,00   |         |
|                    |                                 |                                 |   |                                      | RAZEM           | 13,00   |
| 855<br>d.5.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0108-08             | ST-00, ST-02                    | Dowóz piasku do obsypki na miejsce budowy - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14   | m <sup>3</sup>                       |                 |         |

| Lp.                | Podstawa                        | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------|---|----------------|---------|---------|
|                    |                                 |                           | 13,00   | m <sup>3</sup> | 13,00   |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 13,00   |
| 856<br>d.5.<br>3.1 | KNR 2-18<br>0501-02             | ST-00, ST-02              | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka rurociągów warstwą piasku gr. 15 po zagęszczeniu.  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                                 |                           | 10,00*1,00  | m <sup>2</sup> | 10,00   |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 10,00   |
| 857<br>d.5.<br>3.1 | KNR 4<br>1411-03<br>analogia    | ST-00, ST-02              | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka rurociągów warstwą piasku gr. 30 cm po zagęszczeniu.  | m <sup>3</sup> |         |         |
|                    |                                 |                           | 10,00*1,00*0,3  | m <sup>3</sup> | 3,00    |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 3,00    |
| 858<br>d.5.<br>3.1 | KNR 6<br>0113-06                | SST-00, SST-09 - br. bud. | Warstwa żwiru pod studzienkami podokiennymi - kruszywo łamane 31,5 mm stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 150 cm.                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                                 |                           | 0,9*(2,86+24,10+6,20)   | m <sup>2</sup> | 29,84   |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 29,84   |
| 859<br>d.5.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0203-04<br>analogia | SST-00, SST-09 - br. bud. | Wykonanie studzienek podokiennych z betonu monolitycznego   | m <sup>3</sup> |         |         |
|                    |                                 |                           | 1,54*0,2*(24,1+2,86+6,20+14*0,7)+0,15*0,5*(24,1+2,86+6,20+14*0,7)   | m <sup>3</sup> | 16,454  |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 16,454  |
| 860<br>d.5.<br>3.1 | ZKNR C-1<br>0303-02             | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian studzienek w gruncie.              | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                                 |                           | 1,54*2*(24,1+2,86+6,20+14*0,7)  | m <sup>2</sup> | 132,317 |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 132,317 |
| 861<br>d.5.<br>3.1 | ZKNR C-1<br>0303-06             | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian studzienek w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe. | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                                 |                           | Krotność = 2<br>1,54*2*(24,1+2,86+6,20+14*0,7)  | m <sup>2</sup> | 132,32  |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 132,32  |
| 862<br>d.5.<br>3.1 | KNR 4-01<br>1301-01             | SST-00, SST-09 - br. bud. | Dostawa i montaż krat typu Wema na studzienki podokienne  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                                 |                           | 11,00*2,8*0,7   | m <sup>2</sup> | 21,560  |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 21,560  |
| 863<br>d.5.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0105-02             | SST-00, SST-02 - br. bud. | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III.   | m <sup>3</sup> |         |         |
|                    |                                 |                           | (7,12+4,55+30,98+4,0+3,00+7,34+7,32)*1,5*2,1+(2,86+24,10+6,20)*1,5*1,1+(2,86+24,10+6,20)*0,6*1,0  | m <sup>3</sup> | 277,19  |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 277,19  |
| 864<br>d.5.<br>3.1 | KNR 6<br>0113-06                | SST-00, SST-09 - br. bud. | Warstwa górna podbudowy - kruszywo łamane 31,5 mm stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                                 |                           | 1,5*(3,0+7,34+7,32+7,12+4,55+30,98+4,00)+0,6*(2,86+24,10+6,20)  | m <sup>2</sup> | 116,36  |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 116,36  |
| 865<br>d.5.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0105-03             | SST-00, SST-09 - br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                                 |                           | 1,5*(3,0+7,34+7,32+7,12+4,55+30,98+4,00)+0,6*(2,86+24,10+6,20)  | m <sup>2</sup> | 116,36  |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 116,36  |
| 866<br>d.5.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0105-04             | SST-00, SST-09 - br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                                 |                           | 1,5*(3,0+7,34+7,32+7,12+4,55+30,98+4,00)+0,6*(2,86+24,10+6,20)  | m <sup>2</sup> | 116,36  |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 116,36  |
| 867<br>d.5.<br>3.1 | KNR 2-02<br>1101-01             | SST-00, SST-09 - br. bud. | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie ławy betonowej pod obrzeża betonowe.   | m <sup>3</sup> |         |         |
|                    |                                 |                           | (2*3,00+2*1,94+1,64+7,64+5,20)*0,12*0,05  | m <sup>3</sup> | 0,15    |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 0,15    |
| 868<br>d.5.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0407-01             | SST-00, SST-09 - br. bud. | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.  | m              |         |         |
|                    |                                 |                           | 2*3,00+2*1,94+1,64+7,64+5,20  | m              | 24,36   |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 24,36   |
| 869<br>d.5.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0511-02             | SST-00, SST-09 - br. bud. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie schodów podestów terenowych przylegających do budynku                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                                 |                           | 3*1,94+1,64*7,63+7,74*1,4   | m <sup>2</sup> | 29,169  |         |
|                    |                                 |                           |   |                | RAZEM   | 29,169  |

| Lp.         | Podstawa                                    | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|-------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 870         | KNR 2-31<br>d.5. 0511-01<br>3.1             | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce pias-<br>kowej - odtworzenie uprzednio rozebranej nawierzchni z kostki brukowej z<br>uzupełnieniem stłuczeń - przyjęto 30%.<br>Krotność = 0,3<br>116,36-29,169                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>87,19   |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 87,19   |
| 871         | KNR-W 2-<br>d.5. 02 1207-01<br>3.1          | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż balustrad ze stali ocynkowanej o wysokości 1,10 m.<br><br>1,10+3,20   | m<br><br>m                           | <br><br>4,30    |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 4,30    |
| 872         | KNR-W 2-<br>d.5. 02 1214-02<br>3.1 analogia | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż schodów stalowych z jednostronną poręczą ze spoczni-<br>kami<br><br>1,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,000   |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 1,000   |
| 873         | KNR 2-21<br>d.5. 0401-02<br>3.1 analogia    | SST-00,<br>SST-03               | Odtworzenie zieleni w miejscach prowadzonych robót<br><br>102,00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>102,00  |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 102,00  |
| 874         | KNR 4-04<br>d.5. 1107-01<br>3.1             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem<br>ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br><br>0,50   | t<br><br>t                           | <br><br>0,50    |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 0,50    |
| 875         | KNR 4-04<br>d.5. 1107-04<br>3.1             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty<br>km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br>Krotność = 14<br>0,50   | t<br><br>t                           | <br><br>0,50    |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 0,50    |
| 876         | KNR 4-04<br>d.5. 1101-02<br>3.1             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku<br>samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br><br>16,15  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>16,15   |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 16,15   |
| 877         | KNR 4-04<br>d.5. 1101-05<br>3.1             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku<br>samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>16,15   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>16,15   |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 16,15   |
| 878         | d.5. kalk. własna<br>3.1                    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>16,15   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>16,15   |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 16,15   |
| <b>5.3.</b> |   |                                 | <b>Roboty izolacyjne</b>   |                                      |                 |         |
| <b>2</b>    |   |                                 |  |                                      |                 |         |
| 879         | ZKNR C-1<br>d.5. 0301-01<br>3.2             | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - skucie nierówności i oczysz-<br>czenie podłoża ścian w gruncie z usunięciem istniejącej izolacji przeciwwil-<br>gociowej.<br>2,10*36,25+2,10*18,24+3,48*2,1+29,98*1,7+3,0*1,70                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>177,80  |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 177,80  |
| 880         | ZKNR C-1<br>d.5. 0101-03<br>3.2 analogia    | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod<br>izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni ścian w gruncie.<br><br>2,10*36,25+2,10*18,24+3,48*2,1+29,98*1,7+3,0*1,70  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>177,80  |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 177,80  |
| 881         | ZKNR C-1<br>d.5. 0301-03<br>3.2             | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod<br>izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na<br>powierzchni ścian w gruncie do 30%.<br>(2,10*36,25+2,10*18,24+3,48*2,1+29,98*1,7+3,0*1,70)*0,3   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>53,34   |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 53,34   |
| 882         | ZKNR C-1<br>d.5. 0303-02<br>3.2             | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną<br>masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian w<br>gruncie.<br>2,10*36,25+2,10*18,24+3,48*2,1+29,98*1,7+3,0*1,70+2*1,34*(2,86+<br>24,10+6,20+14*0,7) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>292,936 |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 292,936 |
| 883         | KNR 0-40<br>d.5. 0102-01<br>3.2             | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wykonanie<br>fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany.<br><br>36,25+18,24+3,48+29,88+3,00   | m<br><br>m                           | <br><br>90,85   |         |
|             |   |                                 |  |                                      | RAZEM           | 90,85   |

| Lp.          | Podstawa                           | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------|------------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 884          | KNR BC-02<br>d.5. 0316-06<br>3.2   | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej przy styku ścian fundamentowych z ławami.<br><br>36,25+18,24+3,48+29,88+3,00   | m<br><br>m                           | <br><br>90,85  |        |
|              |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 90,85  |
| 885          | ZKNR C-1<br>d.5. 0303-06<br>3.2    | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.<br>Krotność = 2<br>2,10*36,25+2,10*18,24+3,48*2,1+29,98*1,7+3,0*1,70+2*1,34*(2,86+24,10+6,20+14*0,7)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>292,94 |        |
|              |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 292,94 |
| 886          | ZKNR C-1<br>d.5. 0102-05<br>3.2    | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K] - docieplenie ścian w gruncie.<br>2,10*36,25+2,10*18,44+3,48*2,1+29,98*1,7+3,1*1,70   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>178,39 |        |
|              |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 178,39 |
| 887          | KNR 0-32<br>d.5. 0625-01<br>3.2    | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - ułożenie warstwy izolacji z folii kubelkowej.<br><br>2,10*36,25+2,10*18,44+3,48*2,1+29,98*1,7+3,1*1,70  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>178,39 |        |
|              |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 178,39 |
| 888          | d.5. analiza indywidualna<br>3.2   | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż systemowej listwy zamykającej do folii kubelkowej.<br><br>36,25+18,24+3,48+29,88+3,00  | m<br><br>m                           | <br><br>90,85  |        |
|              |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 90,85  |
| <b>5.4</b>   |                                    |                                 | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU I ŚCIAN W STUDZIENKACH PODOKIENNYCH</b>   |                                      |                |        |
| <b>5.4.1</b> |                                    |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>   |                                      |                |        |
| 889          | KNR-W 4-<br>d.5. 01 0701-02<br>4.1 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmruszonych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>(36,25*0,6+18,24*0,6+3,48*0,6+29,88*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,25*17*(2*0,54+2,32))*0,3 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>24,99  |        |
|              |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 24,99  |
| 890          | KNR 4-01<br>d.5. 0354-11<br>4.1    | SST-00,<br>SST-02 br.<br>bud.   | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.<br><br>19*2,42   | m<br><br>m                           | <br><br>45,98  |        |
|              |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 45,98  |
| 891          | KNR 4-04<br>d.5. 1107-01<br>4.1    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br><br>0,30   | t<br><br>t                           | <br><br>0,30   |        |
|              |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,30   |
| 892          | KNR 4-04<br>d.5. 1107-04<br>4.1    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.<br>Krotność = 14<br>0,30   | t<br><br>t                           | <br><br>0,30   |        |
|              |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,30   |
| 893          | KNR 4-04<br>d.5. 1101-02<br>4.1    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br><br>24,99*0,015  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,37   |        |
|              |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,37   |
| 894          | KNR 4-04<br>d.5. 1101-05<br>4.1    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>24,99*0,015   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,37   |        |
|              |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,37   |
| 895          | d.5. analiza indywidualna<br>4.1   | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>24,99*0,015  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,37   |        |
|              |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 0,37   |
| <b>5.4.2</b> |                                    |                                 | <b>Roboty ociepleniowe</b>  |                                      |                |        |
| 896          | ZKNR C-1<br>d.5. 0101-01<br>4.2    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską.<br><br>19*2,32*0,54   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23,80  |        |
|              |                                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 23,80  |

| Lp.          | Podstawa                  | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.   | Razem |
|--------------|---------------------------|---------------------------|---|----------------------------------|-----------|-------|
| 897 d.5. 4.2 | ZKNR C-1 0101-06          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni.<br><br>(36,25*0,6+18,24*0,6+3,48*0,6+29,88*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,25*17*(2*0,54+2,32))*0,3                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>24,99 |       |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM     | 24,99 |
| 898 d.5. 4.2 | ZKNR C-1 0301-01          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - oczyszczenie i zmycie podłoża.<br><br>36,25*0,6+18,24*0,6+3,48*0,6+29,88*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,25*17*(2*0,54+2,32)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>83,29 |       |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM     | 83,29 |
| 899 d.5. 4.2 | ZKNR C-1 0101-03 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni ścian.<br><br>36,25*0,6+18,24*0,6+3,48*0,6+29,88*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,25*17*(2*0,54+2,32)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>83,29 |       |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM     | 83,29 |
| 900 d.5. 4.2 | ZKNR C-1 0303-02          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian ponad gruntem.<br><br>36,25*0,6+18,24*0,6+3,48*0,6+29,88*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,25*17*(2*0,54+2,32)                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>83,29 |       |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM     | 83,29 |
| 901 d.5. 4.2 | ZKNR C-1 0303-06          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.<br>Krotność = 2<br>36,25*0,6+18,24*0,6+3,48*0,6+29,88*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,25*17*(2*0,54+2,32)           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>83,29 |       |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM     | 83,29 |
| 902 d.5. 4.2 | ZKNR C-1 0101-09          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.<br><br>(36,25*0,6+18,24*0,6+3,48*0,6+29,88*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,25*17*(2*0,54+2,32))*0,002   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0,17  |       |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM     | 0,17  |
| 903 d.5. 4.2 | ZKNR C-1 0101-11          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.<br><br>(36,25*0,6+18,24*0,6+3,48*0,6+29,88*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,25*17*(2*0,54+2,32))*0,002  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0,17  |       |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM     | 0,17  |
| 904 d.5. 4.2 | ZKNR C-1 0102-01          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - docieplenie ościeży okiennych<br>17*(2*0,54+2,32)*0,35                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20,23 |       |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM     | 20,23 |
| 905 d.5. 4.2 | ZKNR C-1 0102-05          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K].<br>36,25*0,6+18,44*0,6+3,48*0,6+29,98*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>69,09 |       |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM     | 69,09 |
| 906 d.5. 4.2 | ZKNR C-1 0103-03          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu.<br><br>36,25*0,6+18,44*0,6+3,48*0,6+29,98*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,35*17*(2*0,54+2,32)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>89,32 |       |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM     | 89,32 |
| 907 d.5. 4.2 | ZKNR C-1 0103-06          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek.<br>36,25*0,6+18,44*0,6+3,48*0,6+29,98*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,35*17*(2*0,54+2,32)                                 | szt.<br>szt.                     | <br>89,32 |       |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM     | 89,32 |
| 908 d.5. 4.2 | ZKNR C-1 0103-07          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.<br><br>36,25*0,6+18,44*0,6+3,48*0,6+29,98*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,35*17*(2*0,54+2,32)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>89,32 |       |
|              |                           |                           |   |                                  | RAZEM     | 89,32 |

| Lp.          | Podstawa                         | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 909          | ZKNR C-1<br>d.5. 0103-10<br>4.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki<br><br>36,25*0,6+18,44*0,6+3,48*0,6+29,98*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>69,09  |        |
|              |                                  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 69,09  |
| 910          | ZKNR C-1<br>d.5. 0104-05<br>4.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.<br><br>17*(2*0,54+2,32)+2*0,6+1*1,43  | m<br><br>m                           | <br><br>60,43  |        |
|              |                                  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 60,43  |
| 911          | KNR 2-02<br>d.5. 0506-02<br>4.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,75 mm - obsadzenie wraz z obróbką podokienników zewnętrznych.<br>17*2,42*0,40   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16,46  |        |
|              |                                  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 16,46  |
| 912          | ZKNR C-1<br>d.5. 0113-01<br>4.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.<br><br>36,25*0,6+18,44*0,6+3,48*0,6+29,98*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,35*17*(2*0,54+2,32)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>89,32  |        |
|              |                                  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 89,32  |
| 913          | ZKNR C-1<br>d.5. 0113-03<br>4.2  | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).<br>36,25*0,6+18,44*0,6+3,48*0,6+29,98*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,35*17*(2*0,54+2,32) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>89,32  |        |
|              |                                  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 89,32  |
| 914          | d.5. analiza indywidualna<br>4.2 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Zabezpieczenie elewacji przed graffiti.<br><br>36,25*0,6+18,44*0,6+3,48*0,6+29,98*1,35+3*1,43+11*0,3*3,25-17*0,54*2,32+0,35*17*(2*0,54+2,32)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>89,32  |        |
|              |                                  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 89,32  |
| <b>5.5</b>   |                                  |                                 | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONAD COKOŁEM</b>   |                                      |                |        |
| <b>5.5.1</b> |                                  |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>   |                                      |                |        |
| 915          | d.5. kalk. własna<br>5.1         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - kratka wentylacyjna<br><br>26,00   | szt<br><br>szt                       | <br><br>26,00  |        |
|              |                                  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 26,00  |
| 916          | d.5. kalk. własna<br>5.1         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - kamera monitoringu.<br><br>2,00  | szt<br><br>szt                       | <br><br>2,00   |        |
|              |                                  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 2,00   |
| 917          | d.5. kalk. własna<br>5.1         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - tablica<br><br>4,00  | szt<br><br>szt                       | <br><br>4,00   |        |
|              |                                  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 4,00   |
| 918          | d.5. kalk. własna<br>5.1         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - czujnik<br><br>1,00  | szt<br><br>szt                       | <br><br>1,00   |        |
|              |                                  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 1,00   |
| 919          | d.5. kalk. własna<br>5.1         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - domofon<br><br>1,00  | szt<br><br>szt                       | <br><br>1,00   |        |
|              |                                  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 1,00   |
| 920          | KNR 4-01<br>d.5. 0354-11<br>5.1  | SST-00,<br>SST-02 br.<br>bud.   | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.<br><br>46*2,46+8*2,43  | m<br><br>m                           | <br><br>132,60 |        |
|              |                                  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 132,60 |
| 921          | KNR 4-01<br>d.5. 0535-08<br>5.1  | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kominów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.<br><br>2*18,82*0,6+2*35,70*0,6  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>65,42  |        |
|              |                                  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 65,42  |

| Lp.           | Podstawa           | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|---------------|--------------------|---------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
| 922 d.5. 5.1  | KNR-W 4-01 0701-02 | SST-00, SST-02 - br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmuszających, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>2*36,48*8,40+18,48*8,40+3*8,40+15,48*3,70-4,2*2,9-44*2,04*2,36-6*0,84*2,33-1*2,96*2,33-2*2,36*1,6-2*2,33*2,06-2*1,01*2,06+0,25*(44*2*2,04+44*2,36+6*2*0,84+6*2,33+1*2*0,86+2,33+2*2,96+2,33+2*2*1,60+2*2,36+2*2*2,06+2*2,33+2*2*2,06+2*1,01) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 675,11  |        |
|               |                    |                           |   |                                  | RAZEM   | 675,11 |
| 923 d.5. 5.1  | KNR 4-04 1101-02   | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br>(132,6+65,42)*0,0005+202,53*0,015  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3,14    |        |
|               |                    |                           |   |                                  | RAZEM   | 3,14   |
| 924 d.5. 5.1  | KNR 4-04 1101-05   | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>(132,6+65,42)*0,0005+202,53*0,015   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3,14    |        |
|               |                    |                           |   |                                  | RAZEM   | 3,14   |
| 925 d.5. 5.1  | kalk. własna       | SST-00, SST-02 - br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br>(132,6+65,42)*0,0005+202,53*0,015  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3,14    |        |
|               |                    |                           |   |                                  | RAZEM   | 3,14   |
| <b>5.5. 2</b> |                    |                           | <b>Roboty ociepleniowe</b>  |                                  |         |        |
| 926 d.5. 5.2  | ZKNR C-1 0101-01   | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską.<br>44*2,36*2,04+2*1,6*2,36+6*2,33*0,84+1*2,33*0,86+2*2,33*2,06+2*1,01*2,09  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 246,95  |        |
|               |                    |                           |   |                                  | RAZEM   | 246,95 |
| 927 d.5. 5.2  | ZKNR C-1 0101-06   | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>2*36,48*8,40+18,48*8,40+3*8,40+15,48*3,70-4,2*2,9-44*2,04*2,36-6*0,84*2,33-1*2,96*2,33-2*2,36*1,6-2*2,33*2,06-2*1,01*2,06+0,25*(44*2*2,04+44*2,36+6*2*0,84+6*2,33+1*2*0,86+2,33+2*2,96+2,33+2*2*1,60+2*2,36+2*2*2,06+2*2,33+2*2*2,06+2*1,01)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 675,11  |        |
|               |                    |                           |   |                                  | RAZEM   | 675,11 |
| 928 d.5. 5.2  | ZKNR C-1 0101-02   | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnia ścian i ościeży<br>2*36,48*8,40+18,48*8,40+3*8,40+15,48*3,70-4,2*2,9-44*2,04*2,36-6*0,84*2,33-1*2,96*2,33-2*2,36*1,6-2*2,33*2,06-2*1,01*2,06+0,25*(44*2*2,04+44*2,36+6*2*0,84+6*2,33+1*2*0,86+2,33+2*2,96+2,33+2*2*1,60+2*2,36+2*2*2,06+2*2,33+2*2*2,06+2*1,01)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 675,11  |        |
|               |                    |                           |   |                                  | RAZEM   | 675,11 |
| 929 d.5. 5.2  | KNR 0-17 2608-02   | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie - powierzchnia ścian i ościeży<br>2*36,48*8,40+18,48*8,40+3*8,40+15,48*3,70-4,2*2,9-44*2,04*2,36-6*0,84*2,33-1*2,96*2,33-2*2,36*1,6-2*2,33*2,06-2*1,01*2,06+0,25*(44*2*2,04+44*2,36+6*2*0,84+6*2,33+1*2*0,86+2,33+2*2,96+2,33+2*2*1,60+2*2,36+2*2*2,06+2*2,33+2*2*2,06+2*1,01)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 675,11  |        |
|               |                    |                           |   |                                  | RAZEM   | 675,11 |
| 930 d.5. 5.2  | ZKNR C-1 0101-07   | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża - powierzchnia ścian i ościeży<br>2*36,48*8,40+18,48*8,40+3*8,40+15,48*3,70-4,2*2,9-44*2,04*2,36-6*0,84*2,33-1*2,96*2,33-2*2,36*1,6-2*2,33*2,06-2*1,01*2,06+0,25*(44*2*2,04+44*2,36+6*2*0,84+6*2,33+1*2*0,86+2,33+2*2,96+2,33+2*2*1,60+2*2,36+2*2*2,06+2*2,33+2*2*2,06+2*1,01)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 675,11  |        |
|               |                    |                           |   |                                  | RAZEM   | 675,11 |
| 931 d.5. 5.2  | ZKNR C-1 0101-09   | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.<br>(36,48*8,40+30,2*8,40+11,92*8,40+3*8,40+15,48*3,70-4,2*2,9-42*2,04*2,36-5*0,84*2,33-1*2,96*2,33-2*2,36*1,6-1*2,33*2,06+0,25*(42*2*2,04+42*2,36+5*2*0,84+5*2,33+2*2,96+2,33+2*2*1,60+2*2,36+2*2,06+2,33))*0,002  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1,16    |        |
|               |                    |                           |   |                                  | RAZEM   | 1,16   |

| Lp.          | Podstawa                  | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz. | Razem  |
|--------------|---------------------------|---------------------------|---|--------------------------------------|---------|--------|
| 932 d.5. 5.2 | ZKNR C-1 0101-10          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża.<br><br>(6,28*8,40+6,56*8,40-0,84*2,33-0,86*2,33-2*2,36*2,04-2*1,01*2,06-2,33*2,06+0,25*(2*0,86+2,33+2*0,84+2,33+2*2,04*2,36+2*2*2,06+2*1,01+2*2,06+2,33))*0,002   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 0,20    |        |
|              |                           |                           |   |                                      | RAZEM   | 0,20   |
| 933 d.5. 5.2 | ZKNR C-1 0101-11          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.<br><br>(2*36,48*8,40+18,48*8,40+3*8,40+15,48*3,70-4,2*2,9-44*2,04*2,36-6*0,84*2,33-1*2,96*2,33-2*2,36*1,6-2*2,33*2,06-2*1,01*2,06+0,25*(44*2*2,04+44*2,36+6*2*0,84+6*2,33+1*2*0,86+2,33+2*2,96+2,33+2*2*1,60+2*2,36+2*2*2,06+2*2,33+2*2*2,06+2*1,01))*0,002                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 1,35    |        |
|              |                           |                           |   |                                      | RAZEM   | 1,35   |
| 934 d.5. 5.2 | ZKNR C-1 0104-03          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu.<br><br>36,62+18,48+36,76+18,48  | m<br><br>m                           | 110,34  |        |
|              |                           |                           |   |                                      | RAZEM   | 110,34 |
| 935 d.5. 5.2 | ZKNR C-1 0102-01 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K] - docieplenie ościeży okiennych i drzwiowych.<br>0,39*(42*2*2,04+42*2,36+5*2*0,84+5*2,33+2*2,96+2,33+2*2*1,60+2*2,36+2*2,06+2,33)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 123,38  |        |
|              |                           |                           |   |                                      | RAZEM   | 123,38 |
| 936 d.5. 5.2 | ZKNR C-1 0102-05          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - docieplenie powierzchni ścian.<br>36,76*8,40+30,2*8,40+11,92*8,40+3*8,40+15,48*3,70-4,2*2,9-42*2,04*2,36-5*0,84*2,33-1*2,96*2,33-2*2,36*1,6-1*2,33*2,06              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 501,65  |        |
|              |                           |                           |   |                                      | RAZEM   | 501,65 |
| 937 d.5. 5.2 | ZKNR C-1 0201-01 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt wełny mineralnej o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,040 [W/m*K] - docieplenie ościeży<br>0,39*(2*0,86+2,33+2*0,84+2,33+2*2*2,04*2,36+2*2*2,06+2*1,01+2*2,06+2,33)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 24,68   |        |
|              |                           |                           |   |                                      | RAZEM   | 24,68  |
| 938 d.5. 5.2 | ZKNR C-1 0201-01 analogia | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt wełny mineralnej o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,040 [W/m*K] - docieplenie ścian<br>6,56*8,40+6,56*8,40-0,84*2,33-0,86*2,33-2*2,36*2,04-2*1,01*2,06-2,33*2,06   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 87,66   |        |
|              |                           |                           |   |                                      | RAZEM   | 87,66  |
| 939 d.5. 5.2 | ZKNR C-1 0104-04          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew dylatacyjnych.<br><br>2*8,40+2*4,62   | m<br><br>m                           | 26,04   |        |
|              |                           |                           |   |                                      | RAZEM   | 26,04  |
| 940 d.5. 5.2 | ZKNR C-1 0103-03          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu.<br><br>36,76*8,40+30,34*8,40+12,06*8,40+3,14*8,40+15,62*3,70-4,2*2,9-42*2,04*2,36-5*0,84*2,33-1*2,96*2,33-2*2,36*1,6-1*2,33*2,06+0,39*(42*2*2,04+42*2,36+5*2*0,84+5*2,33+2*2,96+2,33+2*2*1,60+2*2,36+2*2,06+2,33)             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 629,07  |        |
|              |                           |                           |   |                                      | RAZEM   | 629,07 |
| 941 d.5. 5.2 | ZKNR C-1 0103-06          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek.<br>36,76*8,40+30,34*8,40+12,06*8,40+3,14*8,40+15,62*3,70-4,2*2,9-42*2,04*2,36-5*0,84*2,33-1*2,96*2,33-2*2,36*1,6-1*2,33*2,06+0,39*(42*2*2,04+42*2,36+5*2*0,84+5*2,33+2*2,96+2,33+2*2*1,60+2*2,36+2*2,06+2,33) | szt.<br><br>szt.                     | 629,07  |        |
|              |                           |                           |   |                                      | RAZEM   | 629,07 |
| 942 d.5. 5.2 | ZKNR C-1 0203-03          | SST-00, SST-05 - br. bud. | Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu.<br><br>6,56*8,40+6,7*8,40-0,84*2,33-0,86*2,33-2*2,36*2,04-2*1,01*2,06-2,33*2,06+0,39*(2*0,86+2,33+2*0,84+2,33+2*2*2,04*2,36+2*2*2,06+2*1,01+2*2,06+2,33)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 113,51  |        |

| Lp.                | Podstawa                               | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------------|--|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
|                    |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 113,51 |
| 943<br>d.5.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0103-07                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.<br><br>36,76*8,40+30,34*8,40+12,06*8,40+3,14*8,40+15,62*3,70-4,2*2,9-42*2,04*2,36-5*0,84*2,33-1*2,96*2,33-2*2,36*1,6-1*2,33*2,06+6,56*8,40+6,7*8,40-0,84*2,33-0,86*2,33-2*2,36*2,04-2*1,01*2,06-2,33*2,06   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>594,53 |        |
|                    |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 594,53 |
| 944<br>d.5.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0103-10                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki<br><br>2*36,62+2*18,48+2*33,86+2*3,14   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>184,20 |        |
|                    |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 184,20 |
| 945<br>d.5.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0103-09                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach okiennych i drzwiowych.<br><br>0,39*(42*2*2,04+42*2,36+5*2*0,84+5*2,33+2*2,96+2,33+2*2*1,60+2*2,36+2*2,06+2,33)+0,39*(2*0,86+2,33+2*0,84+2,33+2*2*2,04*2*2,36+2*2*2,06+2*1,01+2*2,06+2,33)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>148,06 |        |
|                    |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 148,06 |
| 946<br>d.5.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0104-05                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.<br><br>44*(2*2,04+2,36)+6*(2*0,84+2,33)+1*(2*0,86+2,33)+1*(2*2,96+2,33)+2*(2*1,6+2,36)+2*(2*2,06+2,33)+2*(2*2,06+1,01)+3*8,40+3,70  | m<br><br>m                           | <br><br>382,90 |        |
|                    |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 382,90 |
| 947<br>d.5.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0109-01                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.<br>36,76*8,40+30,34*8,40+12,06*8,40+3,14*8,40+15,62*3,70-4,2*2,9-42*2,04*2,36-5*0,84*2,33-1*2,96*2,33-2*2,36*1,6-1*2,33*2,06+6,56*8,40+6,7*8,40-0,84*2,33-0,86*2,33-2*2,36*2,04-2*1,01*2,06-2,33*2,06+0,39*(42*2*2,04+42*2,36+5*2*0,84+5*2,33+2*2,96+2,33+2*2*1,60+2*2,36+2*2,06+2,33)+0,39*(2*0,86+2,33+2*0,84+2,33+2*2*2,04*2*2,36+2*2*2,06+2*1,01+2*2,06+2,33) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>742,59 |        |
|                    |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 742,59 |
| 948<br>d.5.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0109-03                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).<br>36,76*8,40+30,34*8,40+12,06*8,40+3,14*8,40+15,62*3,70-4,2*2,9-42*2,04*2,36-5*0,84*2,33-1*2,96*2,33-2*2,36*1,6-1*2,33*2,06+6,56*8,40+6,7*8,40-0,84*2,33-0,86*2,33-2*2,36*2,04-2*1,01*2,06-2,33*2,06   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>594,53 |        |
|                    |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 594,53 |
| 949<br>d.5.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0109-07                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości ponad 30 cm (ziarno 1,5 mm).<br>0,39*(42*2*2,04+42*2,36+5*2*0,84+5*2,33+2*2,96+2,33+2*2*1,60+2*2,36+2*2,06+2,33)+0,39*(2*0,86+2,33+2*0,84+2,33+2*2*2,04*2*2,36+2*2*2,06+2*1,01+2*2,06+2,33)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>148,06 |        |
|                    |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 148,06 |
| 950<br>d.5.<br>5.2 | analiza indywidualna                   | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Zabezpieczenie elewacji przed graffiti.<br><br>2*36,62+2*18,48+2*33,86+2*3,14  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>184,20 |        |
|                    |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 184,20 |
| 951<br>d.5.<br>5.2 | KNR 2-02<br>0506-01                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,50 mm.<br><br>2*19,1*0,74+2*35,70*0,74   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>81,10  |        |
|                    |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 81,10  |
| 952<br>d.5.<br>5.2 | KNR 2-02<br>0506-02<br>analogia        | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,75 mm - obsadzenie wraz z obróbką podokienników zewnętrznych.<br>(46*2,46+8*2,43)*0,50   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>66,30  |        |
|                    |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 66,30  |
| 953<br>d.5.<br>5.2 | KNR 4-01<br>0322-02                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych elewacyjnych.<br><br>26,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>26,00  |        |
|                    |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 26,00  |
| 954<br>d.5.<br>5.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanych kamer monitoringu.<br><br>2,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2,00   |        |
|                    |  |                                 |  |                                      | RAZEM          | 2,00   |

| Lp.          | Podstawa                            | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|--------------|-------------------------------------|---------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 955          | KNR-W 5-08 0402-02 5.2 kalk. własna | SST-00, SST-05 - br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanych tablic   | szt.           |         |         |
|              |                                     |                           | 4,00   | szt.           | 4,00    |         |
|              |                                     |                           |  |                | RAZEM   | 4,00    |
| 956          | KNR-W 5-08 0402-02 5.2 kalk. własna | SST-00, SST-05 - br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanego czujnika   | szt.           |         |         |
|              |                                     |                           | 1,00   | szt.           | 1,00    |         |
|              |                                     |                           |  |                | RAZEM   | 1,00    |
| 957          | KNR-W 5-08 0402-02 5.2 kalk. własna | SST-00, SST-05 - br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanego domofonu   | szt.           |         |         |
|              |                                     |                           | 1,00   | szt.           | 1,00    |         |
|              |                                     |                           |  |                | RAZEM   | 1,00    |
| <b>5.5.3</b> |                                     |                           | <b>Rusztowanie</b>   |                |         |         |
| 958          | KNR 2-02 1604-01 5.3                | SST-00, SST-01 - br. bud. | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                                     |                           | 36,62*9,82+18,76*9,82+36,76*9,82+3,14*9,82+15,62*3,70  | m <sup>2</sup> | 993,444 |         |
|              |                                     |                           |  |                | RAZEM   | 993,444 |
| 959          | NNRNKB 202 1625-01 5.3              | SST-00, SST-01 - br. bud. | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.   | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                                     |                           | 36,62*9,82+18,76*9,82+36,76*9,82+3,14*9,82+15,62*3,70  | m <sup>2</sup> | 993,44  |         |
|              |                                     |                           |  |                | RAZEM   | 993,44  |
| 960          | KNR 2-02 1613-01 5.3                | SST-00, SST-01 - br. bud. | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m   | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                                     |                           | 36,62*9,82+18,76*9,82+36,76*9,82+3,14*9,82+15,62*3,70  | m <sup>2</sup> | 993,444 |         |
|              |                                     |                           |  |                | RAZEM   | 993,444 |
| 961          | KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 5.3        | SST-00, SST-01 - br. bud. | Czas pracy rusztowań grupy 2.<br>(poz.: 915,916,917,918,920,921,922,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937,938,939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956) |                |         |         |
| <b>5.6</b>   |                                     |                           | <b>DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO Z WYMIANĄ POKRYCIA</b>  |                |         |         |
| <b>5.6.1</b> |                                     |                           | <b>Roboty demontażowe</b>  |                |         |         |
| 962          | d.5. analiza indywidualna 6.1       | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - demontaż wywiewek dachowych.   | kpl.           |         |         |
|              |                                     |                           | 13,00  | kpl.           | 13,00   |         |
|              |                                     |                           |  |                | RAZEM   | 13,00   |
| 963          | d.5. analiza indywidualna 6.1       | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - demontaż wpustów kanalizacji deszczowej  | kpl.           |         |         |
|              |                                     |                           | 4,00   | kpl.           | 4,00    |         |
|              |                                     |                           |  |                | RAZEM   | 4,00    |
| 964          | d.5. analiza indywidualna 6.1       | SST-00, SST-02 - br. bud. | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - demontaż włazu dachowego   | kpl.           |         |         |
|              |                                     |                           | 1,00   | kpl.           | 1,00    |         |
|              |                                     |                           |  |                | RAZEM   | 1,00    |
| 965          | KNR 4-01 0519-06 6.1                | SST-00, SST-02 - br. bud. | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych.   | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                                     |                           | 35,76*18,76-0,51*(2,89+2,50+2,12+1,95+1,75+2,89+0,8+3,74+4,37+1,20+1,57+4,03+1,07)-1,00*1,23   | m <sup>2</sup> | 653,88  |         |
|              |                                     |                           |  |                | RAZEM   | 653,88  |
| 966          | KNR 4-01 0519-07 6.1                | SST-00, SST-02 - br. bud. | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kolejna warstwa.   | m <sup>2</sup> |         |         |
|              |                                     |                           | 35,76*18,76-0,51*(2,89+2,50+2,12+1,95+1,75+2,89+0,8+3,74+4,37+1,20+1,57+4,03+1,07)-1,00*1,23   | m <sup>2</sup> | 653,88  |         |
|              |                                     |                           |  |                | RAZEM   | 653,88  |
| 967          | KNR 4-01 0108-09 6.1                | SST-00, SST-02 - br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.   | m <sup>3</sup> |         |         |
|              |                                     |                           | 872,26*0,02  | m <sup>3</sup> | 17,45   |         |
|              |                                     |                           |  |                | RAZEM   | 17,45   |
| 968          | KNR 4-01 0108-10 6.1                | SST-00, SST-02 - br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14   | m <sup>3</sup> |         |         |

| Lp.                | Podstawa                            | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--------------------|-------------------------------------|--|--|--------------------------------------|----------------|--------|
|                    |                                     |  | 653,38*0,02  | m <sup>3</sup>                       | 13,07          |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM          | 13,07  |
| 969<br>d.5.<br>6.1 | kalk. własna                        | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>653,38*0,02   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>13,07  |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM          | 13,07  |
| 970<br>d.5.<br>6.1 | analiza indywidualna                | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Utylizacja pokrycia z papy.<br><br>653,38*2*0,0062   | t<br><br>t                           | <br><br>8,10   |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM          | 8,10   |
| <b>5.6.<br/>2</b>  |                                     |  | <b>Roboty dociepleniowe</b>  |                                      |                |        |
| 971<br>d.5.<br>6.2 | KNNR-W 3<br>0408-08                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi.<br><br>30*12,00  | cm<br><br>cm                         | <br><br>360,00 |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM          | 360,00 |
| 972<br>d.5.<br>6.2 | KNNR-W 3<br>0408-09                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu.<br>Krotność = 14<br>30*12,00  | cm<br><br>cm                         | <br><br>360,00 |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM          | 360,00 |
| 973<br>d.5.<br>6.2 | KNR 9-12<br>0303-04                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwanie do przestrzeni międzystropowych.<br>35,76*18,76-0,51*(2,89+2,50+2,12+1,95+1,75+2,89+0,8+3,74+4,37+1,20+1,57+4,03+1,07)-1,00*1,23   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>653,88 |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM          | 653,88 |
| 974<br>d.5.<br>6.2 | KNR 9-12<br>0303-06                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwanie do przestrzeni międzystropowych - dodatek za każdy 1 cm grubości - następne 10 cm.<br>Krotność = 10<br>35,76*18,76-0,51*(2,89+2,50+2,12+1,95+1,75+2,89+0,8+3,74+4,37+1,20+1,57+4,03+1,07)-1,00*1,23 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>653,88 |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM          | 653,88 |
| 975<br>d.5.<br>6.2 | kalk. własna                        | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Zabezpieczenie otworów technologicznych blachą stalową ocynkowaną gr. 3 mm.<br><br>12*0,40*0,40  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1,92   |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM          | 1,92   |
| 976<br>d.5.<br>6.2 | KNR 0-23<br>2611-01<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Oczyszczenie mechaniczne podłoża stropodachu.<br><br>35,76*18,76-0,51*(2,89+2,50+2,12+1,95+1,75+2,89+0,8+3,74+4,37+1,20+1,57+4,03+1,07)-1,00*1,23  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>653,88 |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM          | 653,88 |
| 977<br>d.5.<br>6.2 | KNR 2-02<br>1101-02<br>analogia     | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Uzupełnienie wylewki cementowej stropodachu - 30 % uszkodzeń<br><br>(35,76*18,76-0,51*(2,89+2,50+2,12+1,95+1,75+2,89+0,8+3,74+4,37+1,20+1,57+4,03+1,07)-1,00*1,23)*0,02*0,3  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3,92   |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM          | 3,92   |
| 978<br>d.5.<br>6.2 | KNNR 4<br>0216-03<br>analogia       | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wpustów dachowych do stropodachów krytych papą<br><br>4,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4,000  |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM          | 4,000  |
| 979<br>d.5.<br>6.2 | KNR 0-17<br>2608-03<br>analogia     | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Przygotowanie podłoża stropodachu - gruntowanie powierzchni betonowej preparatem do gruntowania.<br><br>35,76*18,76-0,51*(2,89+2,50+2,12+1,95+1,75+2,89+0,8+3,74+4,37+1,20+1,57+4,03+1,07)-1,00*1,23   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>653,88 |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM          | 653,88 |
| 980<br>d.5.<br>6.2 | analiza indywidualna                | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Montaż kominków wentylacyjnych ok. 1/40 m2.<br><br>653,88/40   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>16,35  |        |
|                    |                                     |  |  |                                      | RAZEM          | 16,35  |

| Lp.                | Podstawa                  | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|--------------------|---------------------------|--|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 981<br>d.5.<br>6.2 | KNR-W 2-02 0504-02        | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe.<br><br>35,76*18,76-0,51*(2,89+2,50+2,12+1,95+1,75+2,89+0,8+3,74+4,37+1,20+1,57+4,03+1,07)-1,00*1,23   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>653,88  |         |
|                    |                           |  |  |                                      | RAZEM           | 653,88  |
| 982<br>d.5.<br>6.2 | KNR-W 2-02 0504-03        | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej.<br><br>0,6*2*18,76+0,2*(26*0,51+2*2,89+2*2,50+2*2,12+2*1,95+2*1,75+2*2,89+2*0,8+2*3,74+2*4,37+2*1,20+2*1,57+2*4,03+2*1,07+2*1,0+2*1,23) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>38,41   |         |
|                    |                           |  |  |                                      | RAZEM           | 38,41   |
| 983<br>d.5.<br>6.2 | analiza indywidualna      | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż uchwytów asekuracyjnych na stropodachu<br><br>2,00  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>2,000   |         |
|                    |                           |  |  |                                      | RAZEM           | 2,000   |
| 984<br>d.5.<br>6.2 | analiza indywidualna      | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż systemowej listwy dociskowej - punkty mocowań co 25 cm.<br><br>2*18,76+26*0,51+2*2,89+2*2,50+2*2,12+2*1,95+2*1,75+2*2,89+2*0,8+2*3,74+2*4,37+2*1,20+2*1,57+2*4,03+2*1,07+2*1,0+2*1,23         | m<br><br>m                           | <br><br>117,00  |         |
|                    |                           |  |  |                                      | RAZEM           | 117,00  |
| 985<br>d.5.<br>6.2 | KNR-W 2-15 0213-05        | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż rur wywiewnych dachowych z PVC z grzybkami o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm.<br><br>7,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>7,00    |         |
|                    |                           |  |  |                                      | RAZEM           | 7,00    |
| 986<br>d.5.<br>6.2 | KNR K-05 0209-07 analogia | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wylazu dachowego na stropodachu krytym papą<br><br>1,00   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1,00    |         |
|                    |                           |  |  |                                      | RAZEM           | 1,00    |
| <b>6</b>           |                           |  | <b>SEGMENT F i G</b>   |                                      |                 |         |
| <b>6.1</b>         |                           |  | <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>   |                                      |                 |         |
| <b>6.1.1</b>       |                           |  | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                      |                 |         |
| 987<br>d.6.<br>1.1 | KNR 4-01 0354-03 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2<br><br>16,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>16,000  |         |
|                    |                           |  |  |                                      | RAZEM           | 16,000  |
| 988<br>d.6.<br>1.1 | KNR 4-01 0354-04 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2<br><br>1,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,000   |         |
|                    |                           |  |  |                                      | RAZEM           | 1,000   |
| 989<br>d.6.<br>1.1 | KNR 4-01 0354-05 analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2<br><br>25*2,35*1,65+24*2,35*2,3+1,4*3,35   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>231,348 |         |
|                    |                           |  |  |                                      | RAZEM           | 231,348 |
| 990<br>d.6.<br>1.1 | KNR 4-01 0354-11          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych.<br><br>15*1,01+50*2,45+1*1,50+1*1,26  | m<br><br>m                           | <br><br>140,41  |         |
|                    |                           |  |  |                                      | RAZEM           | 140,41  |
| 991<br>d.6.<br>1.1 | KNR 4-01 0108-09          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.<br><br>242,6*0,05   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>12,13   |         |
|                    |                           |  |  |                                      | RAZEM           | 12,13   |
| 992<br>d.6.<br>1.1 | KNR 4-01 0108-10          | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br>242,6*0,05   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>12,13   |         |
|                    |                           |  |  |                                      | RAZEM           | 12,13   |

| Lp.                | Podstawa                           | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem           |
|--------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 993<br>d.6.<br>1.1 | kalk. własna                       | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>242,6*0,05  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>12,13   | <br><br>12,13   |
| <b>6.1.<br/>2</b>  |                                    |                                 | <b>Roboty montażowe</b>  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>12,13</b>    |
| 994<br>d.6.<br>1.2 | KNR 0-19<br>1023-08                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. do 1,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K.<br>13*0,91*0,61+1*0,4*2,35       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,16    | <br><br>8,16    |
| 995<br>d.6.<br>1.2 | KNR 0-19<br>1023-08                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. do 1,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,1 W/m2*K o odporności ogniowej EI60<br>2*0,61*0,91   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1,11    | <br><br>1,11    |
| 996<br>d.6.<br>1.2 | KNR 0-19<br>1023-11                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien uchylno-rozwieranych o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z profili PCV z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K.<br>18*2,35*1,65+24*2,35*2,30 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>199,515 | <br><br>199,515 |
| 997<br>d.6.<br>1.2 | KNR 0-19<br>1023-11                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K o odporności ogniowej EI60<br>3*2,35*1,65+1*1,4*3,35+1*1,16*1,65  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>18,237  | <br><br>18,237  |
| 998<br>d.6.<br>1.2 | KNR 0-19<br>1023-11                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykończonych okien o pow. ponad 2,5 m2 wykonanych z aluminium z szybą zespoloną, okna w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1,10 W/m2*K o odporności ogniowej EI120<br>4*2,35*1,65  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15,510  | <br><br>15,510  |
| 999<br>d.6.<br>1.2 | KNR-W 2-<br>02 2119-02<br>analogia | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia podokienników wewnętrznych wykonanych z aglomarmuru gr. 3 cm i szerokości do 35 cm.<br>15*1,01+50*2,45+1*1,50+1*1,26  | m<br><br>m                           | <br><br>140,41  | <br><br>140,41  |
| 100<br>d.6.<br>1.2 | KNR 4-01<br>0708-02                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach okiennych szerokości do 25 cm.<br>0,25*(15*(2*0,61+0,91)+25*(2*1,65+2,35)+1*(2*0,4+2,35)+24*(2*2,30+2,35)+1*(2*3,35+1,40)+1*(2*1,65+1,16))   | m<br><br>m                           | <br><br>88,93   | <br><br>88,93   |
| 100<br>d.6.<br>1.2 | KNR 3<br>0605-04                   | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych na ościeżach okiennych farbą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni.<br>0,25*(15*(2*0,61+0,91)+25*(2*1,65+2,35)+1*(2*0,4+2,35)+24*(2*2,30+2,35)+1*(2*3,35+1,40)+1*(2*1,65+1,16))  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>88,93   | <br><br>88,93   |
| <b>6.2</b>         |                                    |                                 | <b>WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ</b>  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>88,93</b>    |
| <b>6.2.<br/>1</b>  |                                    |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                      |                 |                 |
| 100<br>d.6.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0354-08<br>analogia    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2 m2<br>2*1,90*2,26  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,588   | <br><br>8,588   |
| 100<br>d.6.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0354-04<br>analogia    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2<br>1*0,91*2,05   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,866   | <br><br>1,866   |
|                    |                                    |                                 |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>1,866</b>    |

| Lp.                     | Podstawa                        | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.       | Razem |
|-------------------------|---------------------------------|--|---|--------------------------------------|---------------|-------|
| 100<br>4<br>d.6.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0354-05<br>analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2,0 m2.<br><br>1*1,01*2,05+1*1,41*2,05+4*2,35*2,85  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>31,75 |       |
|                         |                                 |  |   |                                      | RAZEM         | 31,75 |
| 100<br>5<br>d.6.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0329-03             | SST-00,<br>SST-02,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych<br><br>(0,5+0,1)*2,05*0,24   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,295 |       |
|                         |                                 |  |   |                                      | RAZEM         | 0,295 |
| 100<br>6<br>d.6.<br>2.1 | KNR 2-02<br>0126-05             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych.<br><br>1*1,20+1*1,60   | m<br><br>m                           | <br><br>2,80  |       |
|                         |                                 |  |   |                                      | RAZEM         | 2,80  |
| 100<br>7<br>d.6.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0108-09             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.<br><br>11,04*0,05  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,55  |       |
|                         |                                 |  |   |                                      | RAZEM         | 0,55  |
| 100<br>8<br>d.6.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0108-10             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br><br>11,04*0,05  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,55  |       |
|                         |                                 |  |   |                                      | RAZEM         | 0,55  |
| 100<br>9<br>d.6.<br>2.1 | kalk. własna                    | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>11,04*0,05   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,55  |       |
|                         |                                 |  |   |                                      | RAZEM         | 0,55  |
| <b>6.2.<br/>2</b>       |                                 |  | <b>Roboty montażowe</b>   |                                      |               |       |
| 101<br>0<br>d.6.<br>2.2 | KNR 2-02<br>0126-05             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych.<br><br>1*1,20+1*1,60   | m<br><br>m                           | <br><br>2,80  |       |
|                         |                                 |  |   |                                      | RAZEM         | 2,80  |
| 101<br>1<br>d.6.<br>2.2 | KNR-W 2-<br>02 1040-02          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż kompletnych, fabrycznie wykończonych drzwi zewnętrznych wykonanych z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowe, szklenie doświetla zespolone obustronnie bezpieczne, drzwi wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową, klamki wykonane ze stali szlachetnej, zawiasy wzmocnione i regulowane, samozamykacz z zabezpieczeniem antypanicznym, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi 1,5 W/m2*K o odporności ogniowej EI30 dostosowane do współpracy z klapą oddymiającą<br>1*1,41*2,05 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2,89  |       |
|                         |                                 |  |   |                                      | RAZEM         | 2,89  |
| 101<br>2<br>d.6.<br>2.2 | KNR-W 2-<br>02 1040-02          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż kompletnych, fabrycznie wykończonych drzwi zewnętrznych wykonanych z profili PCV, szklenie doświetla zespolone obustronnie bezpieczne, drzwi wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową, klamki wykonane ze stali szlachetnej, zawiasy wzmocnione i regulowane, samozamykacz z zabezpieczeniem antypanicznym, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi 1,5 W/m2*K<br>4*2,35*2,85   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>26,79 |       |
|                         |                                 |  |   |                                      | RAZEM         | 26,79 |
| 101<br>3<br>d.6.<br>2.2 | KNR-W 2-<br>02 1040-02          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż kompletnych, fabrycznie wykończonych drzwi zewnętrznych stalowych drzwi wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową, klamki wykonane ze stali szlachetnej, zawiasy wzmocnione i regulowane, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi 1,5 W/m2*K<br>1*0,91*2,05  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1,87  |       |
|                         |                                 |  |   |                                      | RAZEM         | 1,87  |
| 101<br>4<br>d.6.<br>2.2 | KNR-W 2-<br>02 1040-02          | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud.            | Dostawa i montaż kompletnych, fabrycznie wykończonych drzwi zewnętrznych stalowych drzwi wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową, klamki wykonane ze stali szlachetnej, zawiasy wzmocnione i regulowane, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi 1,5 W/m2*K EI60<br>1*1,01*2,05   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2,07  |       |
|                         |                                 |  |   |                                      | RAZEM         | 2,07  |

| Lp.                     | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem                   |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 101<br>5<br>d.6.<br>2.2 | KNR 2-02<br>1210-03             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż krat zewnętrznych stalowych, ocynkowanych, malowa-<br>nych proszkowo o pow. ponad 2 m2.<br><br>2,35*2,00*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9,40   | <br><br>RAZEM<br>9,40   |
| 101<br>6<br>d.6.<br>2.2 | KNR 4-01<br>0708-02             | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-<br>wapiennej na ościeżach drzwiowych szerokości do 25 cm.<br><br>2*2,05+1,01+2*2,05+0,91+2*2,05+1,41+4*2*2,85+4*2,35 | m<br><br>m                           | <br><br>47,83  | <br><br>RAZEM<br>47,83  |
| 101<br>7<br>d.6.<br>2.2 | KNR 3<br>0605-04                | SST-00,<br>SST-03 -<br>br. bud. | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych na ościeżach drzwiowych far-<br>bą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni.<br><br>(2*(2*2,06+2,33)+2*(2*2,06+1,01))*0,25                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5,79   | <br><br>RAZEM<br>5,79   |
| <b>6.3</b>              |                                 |                                 | <b>WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ</b>  |                                      |                |                         |
| <b>6.3.<br/>1</b>       |                                 |                                 | <b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>   |                                      |                |                         |
| 101<br>8<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-01<br>1306-01             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż stalowych balustrad schodowych.<br><br>1,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,00   | <br><br>RAZEM<br>1,00   |
| 101<br>9<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0212-03             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka scho-<br>dów i podestów przyległych do budynku.<br><br>5,18*2,83*0,2+2*6,4*0,2   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>5,49   | <br><br>RAZEM<br>5,49   |
| 102<br>0<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-01<br>1306-01             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż stalowych krat na studzienkach podokiennych<br><br>10,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>10,00  | <br><br>RAZEM<br>10,00  |
| 102<br>1<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0212-02<br>analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozbiórka studzienek podo-<br>kiennych przyległych do budynku.<br><br>10*(2,2*0,2*(2*0,73+1,80)+0,73*1,80*0,2)                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>16,972 | <br><br>RAZEM<br>16,972 |
| 102<br>2<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0815-02             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozebranie istniejącej nawierzchni przyległej do budynku wykonanej z kost-<br>ki brukowej na podsypce piaskowej.<br><br>1,5*(8+19,80)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>41,70  | <br><br>RAZEM<br>41,70  |
| 102<br>3<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0815-02             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozebranie istniejącej nawierzchni przyległej do budynku wykonanej z płyt<br>chodnikowych na podsypce piaskowej.<br><br>1,5*(10,90+4,15+12,20)+2*2,64  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>46,16  | <br><br>RAZEM<br>46,16  |
| 102<br>4<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0802-03             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości<br>10 cm.<br><br>1,5*(8,00+19,80+10,90+4,15+12,20)+2,0*2,64   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>87,86  | <br><br>RAZEM<br>87,86  |
| 102<br>5<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0802-04             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalsze 20<br>cm grubości<br>Krotność = 20<br><br>1,5*(8,00+19,80+10,90+4,15+12,20)+2*2,64  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>87,86  | <br><br>RAZEM<br>87,86  |
| 102<br>6<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0104-02             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fun-<br>damentów w gruncie kat. III.<br><br>1,5*(4*34,00+2,95*18,80+3,50*34,00+2,15*18,80)                                | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>526,32 | <br><br>RAZEM<br>526,32 |

| Lp.                     | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 102<br>7<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-01<br>0322-04<br>analogia | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. do 1,5 m) | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |                                 |                                 | 4*34,00+2,95*18,80+3,50*34,00+2,15*18,80  | m <sup>2</sup> | 350,880 |         |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 350,880 |
| 102<br>8<br>d.6.<br>3.1 | kalkulacja<br>indywidualna      | SST-00,<br>SST-03               | Zabezpieczenie przyłączy instalacyjnych na czas robót ziemnych i izolacyjnych   | kpl.           |         |         |
|                         |                                 |                                 | 1,00  | kpl.           | 1,000   |         |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| 102<br>9<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-02<br>0230-03             | ST-00, ST-02                    | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie   | m              |         |         |
|                         |                                 |                                 | 2*2,00  | m              | 4,000   |         |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 4,000   |
| 103<br>0<br>d.6.<br>3.1 | KNNR 4<br>1308-02               | ST-00, ST-02                    | Dostawa i montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, kanały PVC 160x4,7 mm, typ SDR 34 (SN8).                            | m              |         |         |
|                         |                                 |                                 | 2*2,00  | m              | 4,00    |         |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 4,00    |
| 103<br>1<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-19<br>0219-01<br>analogia | ST-00, ST-02                    | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z foli PVC.  | m              |         |         |
|                         |                                 |                                 | 2*2,00  | m              | 4,00    |         |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 4,00    |
| 103<br>2<br>d.6.<br>3.1 | analiza indywidualna            | ST-00, ST-02                    | Włączenie się do istniejącej kanalizacji deszczowej/sanitarnej  | szt            |         |         |
|                         |                                 |                                 | 2,00  | szt            | 2,00    |         |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 2,00    |
| 103<br>3<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0108-06<br>analogia | ST-00, ST-02                    | Dowóz piasku do obsypki na miejsce budowy.  | m <sup>3</sup> |         |         |
|                         |                                 |                                 | 2,60  | m <sup>3</sup> | 2,60    |         |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 2,60    |
| 103<br>4<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0108-08             | ST-00, ST-02                    | Dowóz piasku do obsypki na miejsce budowy - kolejne 14 km. Krotność = 14  | m <sup>3</sup> |         |         |
|                         |                                 |                                 | 2,60  | m <sup>3</sup> | 2,60    |         |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 2,60    |
| 103<br>5<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-18<br>0501-02             | ST-00, ST-02                    | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka rurociągów warstwą piasku gr. 15 po zagęszczeniu.                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |                                 |                                 | 2,00*1,00   | m <sup>2</sup> | 2,00    |         |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 2,00    |
| 103<br>6<br>d.6.<br>3.1 | KNNR 4<br>1411-03<br>analogia   | ST-00, ST-02                    | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka rurociągów warstwą piasku gr. 30 cm po zagęszczeniu.                              | m <sup>3</sup> |         |         |
|                         |                                 |                                 | 2,00*1,00*0,3   | m <sup>3</sup> | 0,60    |         |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 0,60    |
| 103<br>7<br>d.6.<br>3.1 | KNNR 6<br>0113-06               | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Warstwa żwiru pod studzienkami podokiennymi - kruszywo łamane 31,5 mm stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 150 cm.    | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |                                 |                                 | 10*0,92*1,80  | m <sup>2</sup> | 16,56   |         |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 16,56   |
| 103<br>8<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0203-04<br>analogia | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Wykonanie studzienek podokiennych z betonu monolitycznego   | m <sup>3</sup> |         |         |
|                         |                                 |                                 | 10*(2,2*0,2*(2*0,73+1,80))+0,15*0,50*10*3,26  | m <sup>3</sup> | 16,789  |         |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 16,789  |

| Lp.                     | Podstawa            | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 103<br>9<br>d.6.<br>3.1 | ZKNR C-1<br>0303-02 | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian studzienek w gruncie.<br><br>10*(2,2*2*(2*0,73+1,80))   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>143,440 |         |
|                         |                     |                                 |  |                                      | RAZEM           | 143,440 |
| 104<br>0<br>d.6.<br>3.1 | ZKNR C-1<br>0303-06 | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian studzienek w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.<br>Krotność = 2<br>10*(2,2*2*(2*0,73+1,80))  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>143,44  |         |
|                         |                     |                                 |  |                                      | RAZEM           | 143,44  |
| 104<br>1<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-01<br>1301-01 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż krat typu Wema na studzienki podokienne<br><br>10*1,37*0,67   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9,179   |         |
|                         |                     |                                 |  |                                      | RAZEM           | 9,179   |
| 104<br>2<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0105-02 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III.<br><br>1,5*(9*4,06+3,2*4,9+10,9*3,88+2,64*3,88+3,9*3,88+20,24*4,7+26,5*6+9,2*6,46+5,84*6,46)+2,83*5,18*4,47-10*2,80*0,92*1,80-2,35*1,5*2,0 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>718,87  |         |
|                         |                     |                                 |  |                                      | RAZEM           | 718,87  |
| 104<br>3<br>d.6.<br>3.1 | KNNR 6<br>0113-06   | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Warstwa górna podbudowy - kruszywo łamane 31,5 mm stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.<br><br>1,5*(9+3,2+10,9+2,64+3,9+20,24+26,5+9,2+5,84)+2,83*5,18-10*0,92*1,80-1,5*2,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>132,23  |         |
|                         |                     |                                 |  |                                      | RAZEM           | 132,23  |
| 104<br>4<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0105-03 | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.<br><br>1,5*(9+3,2+10,9+2,64+3,9+20,24+26,5+9,2+5,84)+2,83*5,18-10*0,92*1,80-1,5*2,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>132,23  |         |
|                         |                     |                                 |  |                                      | RAZEM           | 132,23  |
| 104<br>5<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0105-04 | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.<br><br>1,5*(9+3,2+10,9+2,64+3,9+20,24+26,5+9,2+5,84)+2,83*5,18-10*0,92*1,80-1,5*2,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>132,23  |         |
|                         |                     |                                 |  |                                      | RAZEM           | 132,23  |
| 104<br>6<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0511-01 | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - odtworzenie uprzednio rozebranej nawierzchni z kostki brukowej z uzupełnieniem słuczeń - przyjęto 30%.<br>Krotność = 0,3<br>1,5*(8,00+19,80)-4*0,92*1,80                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>35,08   |         |
|                         |                     |                                 |  |                                      | RAZEM           | 35,08   |
| 104<br>7<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0511-02 | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie opaski wokół budynku<br><br>1,0*(9+3,2+10,9+2,64+3,9+20,24+26,5+9,2+5,84)-6*0,92*1,80-1,5*2,0-35,08   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>43,404  |         |
|                         |                     |                                 |  |                                      | RAZEM           | 43,404  |
| 104<br>8<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-02<br>1101-01 | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie ławy betonowej pod obrzeża betonowe.<br><br>(13*2,0+2,35*3,0+2*0,9+2,75)*0,12*0,05  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,23    |         |
|                         |                     |                                 |  |                                      | RAZEM           | 0,23    |
| 104<br>9<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0407-01 | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.<br><br>13*2,0+2,35*3,0+2*0,9+2,75   | m<br><br>m                           | <br><br>37,60   |         |
|                         |                     |                                 |  |                                      | RAZEM           | 37,60   |
| 105<br>0<br>d.6.<br>3.1 | KNR 2-31<br>0511-02 | SST-00,<br>SST-09 -<br>br. bud. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie schodów terenowych przylegających do budynku  | m <sup>2</sup>                       |                 |         |

| Lp.                     | Podstawa                  | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---|----------------|---------|--------|
|                         |                           |                           | 2,00*6,40+2,83*5,18   | m <sup>2</sup> | 27,459  |        |
|                         |                           |                           |   |                | RAZEM   | 27,459 |
| 105<br>1<br>d.6.<br>3.1 | KNR-W 2-02 1207-01        | SST-00, SST-09 - br. bud. | Dostawa i montaż balustrad ze stali ocynkowanej o wysokości 1,10 m.   | m              |         |        |
|                         |                           |                           | 2*1,31+2,55+0,87  | m              | 6,04    |        |
|                         |                           |                           |   |                | RAZEM   | 6,04   |
| 105<br>2<br>d.6.<br>3.1 | KNR-W 2-02 1207-01        | SST-00, SST-09 - br. bud. | Dostawa i montaż balustrad ze stali ocynkowanej o wysokości 0,70 m.   | m              |         |        |
|                         |                           |                           | 2*6,72  | m              | 13,44   |        |
|                         |                           |                           |   |                | RAZEM   | 13,44  |
| 105<br>3<br>d.6.<br>3.1 | KNR-W 2-02 1207-01        | SST-00, SST-09 - br. bud. | Dostawa i montaż pochwytyków ze stali ocynkowanej   | m              |         |        |
|                         |                           |                           | 2*6,76  | m              | 13,52   |        |
|                         |                           |                           |   |                | RAZEM   | 13,52  |
| 105<br>4<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-04 1107-01          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.   | t              |         |        |
|                         |                           |                           | 0,50  | t              | 0,50    |        |
|                         |                           |                           |   |                | RAZEM   | 0,50   |
| 105<br>5<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-04 1107-04          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego. Krotność = 14                          | t              |         |        |
|                         |                           |                           | 0,50  | t              | 0,50    |        |
|                         |                           |                           |   |                | RAZEM   | 0,50   |
| 105<br>6<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-04 1101-02          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                         |                           |                           | 22,46   | m <sup>3</sup> | 22,46   |        |
|                         |                           |                           |   |                | RAZEM   | 22,46  |
| 105<br>7<br>d.6.<br>3.1 | KNR 4-04 1101-05          | SST-00, SST-02 - br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14                          | m <sup>3</sup> |         |        |
|                         |                           |                           | 22,46   | m <sup>3</sup> | 22,46   |        |
|                         |                           |                           |   |                | RAZEM   | 22,46  |
| 105<br>8<br>d.6.<br>3.1 | kalk. własna              | SST-00, SST-02 - br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                         |                           |                           | 22,46   | m <sup>3</sup> | 22,46   |        |
|                         |                           |                           |   |                | RAZEM   | 22,46  |
| <b>6.3.<br/>2</b>       |                           |                           | <b>Roboty izolacyjne</b>  |                |         |        |
| 105<br>9<br>d.6.<br>3.2 | ZKNR C-1 0301-01          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - skucie nierówności i oczyszczenie podłoża ścian w gruncie z usunięciem istniejącej izolacji przeciwwilgociowej.                         | m <sup>2</sup> |         |        |
|                         |                           |                           | 4*34,00+2,95*18,80+3,50*34,00+2,15*18,80  | m <sup>2</sup> | 350,88  |        |
|                         |                           |                           |   |                | RAZEM   | 350,88 |
| 106<br>0<br>d.6.<br>3.2 | ZKNR C-1 0101-03 analogia | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni ścian w gruncie.   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                         |                           |                           | 4*34,00+2,95*18,80+3,50*34,00+2,15*18,80  | m <sup>2</sup> | 350,88  |        |
|                         |                           |                           |   |                | RAZEM   | 350,88 |
| 106<br>1<br>d.6.<br>3.2 | ZKNR C-1 0301-03          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni ścian w gruncie do 30%. | m <sup>2</sup> |         |        |
|                         |                           |                           | (4*34,00+2,95*18,80+3,50*34,00+2,15*18,80)*0,3  | m <sup>2</sup> | 105,26  |        |
|                         |                           |                           |   |                | RAZEM   | 105,26 |
| 106<br>2<br>d.6.<br>3.2 | ZKNR C-1 0303-02          | SST-00, SST-04 - br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian w gruncie.                             | m <sup>2</sup> |         |        |
|                         |                           |                           | 4*34,00+2,95*18,80+3,50*34,00+2,15*18,80  | m <sup>2</sup> | 350,880 |        |

| Lp.                     | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem   |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------|
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 350,880 |
| 106<br>3<br>d.6.<br>3.2 | KNR 0-40<br>0102-01             | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany.<br><br>34,00+18,80+34,00+18,80  | m<br><br>m                           | <br><br>105,60 |         |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 105,60  |
| 106<br>4<br>d.6.<br>3.2 | KNR BC-02<br>0316-06            | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej przy styku ścian fundamentowych z ławami.<br><br>34,00+18,80+34,00+18,80  | m<br><br>m                           | <br><br>105,60 |         |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 105,60  |
| 106<br>5<br>d.6.<br>3.2 | ZKNR C-1<br>0303-06             | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.<br>Krotność = 2<br>4*34,00+2,95*18,80+3,50*34,00+2,15*18,80   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>350,88 |         |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 350,88  |
| 106<br>6<br>d.6.<br>3.2 | ZKNR C-1<br>0102-05             | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K] - docieplenie ścian w gruncie.<br><br>4*34,00+2,95*18,80+3,50*34,00+2,15*18,80   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>350,88 |         |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 350,88  |
| 106<br>7<br>d.6.<br>3.2 | KNR 0-32<br>0625-01<br>analogia | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - ułożenie warstwy izolacji z folii kubelkowej.<br><br>4*34,00+2,95*18,80+3,50*34,00+2,15*18,80  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>350,88 |         |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 350,88  |
| 106<br>8<br>d.6.<br>3.2 | analiza indywidualna            | SST-00,<br>SST-04 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż systemowej listwy zamkającej do folii kubelkowej.<br><br>34,00+18,80+34,00+18,80  | m<br><br>m                           | <br><br>105,60 |         |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 105,60  |
| <b>6.4</b>              |                                 |                                 | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU I ŚCIAN W STUDZIENKACH PODOKIENNYCH</b>  |                                      |                |         |
| <b>6.4.1</b>            |                                 |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>  |                                      |                |         |
| 106<br>9<br>d.6.<br>4.1 | KNR-W 4-01<br>0701-02           | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmruszałych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni ścian i ościeży<br>Krotność = 0,3<br>3,82*0,2+3,36*0,45+18,55*0,82+3,5*1,3+6,56*1,65+2,9*1,16+6,58*2,20+2*3*1,16+24,56*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,6*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,72+2*3,00*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,25*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>181,04 |         |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 181,04  |
| 107<br>0<br>d.6.<br>4.1 | KNR-W 4-01<br>0701-02           | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmruszałych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni murów oporowych<br>Krotność = 0,3<br>2*(6,44*2,30-0,5*1,95*6,4+6,44*0,36+0,25*0,36)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>21,96  |         |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 21,96   |
| 107<br>1<br>d.6.<br>4.1 | KNR-W 4-01<br>0701-02           | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych mozaikowych na murkach oporowych tarasu<br><br>2*(1,12*4,76+0,5*2,7*1,3+2,1*1,3*2+2,06)+2*(2,7*1,12+0,5*2,7*1,3+2,06)+1,5*18,75  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>71,02  |         |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 71,02   |
| 107<br>2<br>d.6.<br>4.1 | KNR 4-01<br>0354-11             | SST-00,<br>SST-02 br. bud.      | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.<br><br>15*1,01  | m<br><br>m                           | <br><br>15,15  |         |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 15,15   |
| 107<br>3<br>d.6.<br>4.1 | KNR 4-04<br>1107-01             | SST-00,<br>SST-02 br. bud.      | Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.  | t                                    |                |         |

| Lp.                     | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|----------------|---------|--------|
|                         |                                 |                                 | 0,20  | t              | 0,20    |        |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 0,20   |
| 107<br>4<br>d.6.<br>4.1 | KNR 4-04<br>1107-04             | SST-00,<br>SST-02 br.<br>bud.   | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego. Krotność = 14  | t              |         |        |
|                         |                                 |                                 | 0,20  | t              | 0,20    |        |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 0,20   |
| 107<br>5<br>d.6.<br>4.1 | KNR 4-04<br>1101-02             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                         |                                 |                                 | 181,04*0,015  | m <sup>3</sup> | 2,72    |        |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 2,72   |
| 107<br>6<br>d.6.<br>4.1 | KNR 4-04<br>1101-05             | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                         |                                 |                                 | 181,04*0,015  | m <sup>3</sup> | 2,72    |        |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 2,72   |
| 107<br>7<br>d.6.<br>4.1 | analiza indywidualna            | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                         |                                 |                                 | 181,04*0,015  | m <sup>3</sup> | 2,72    |        |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 2,72   |
| <b>6.4.<br/>2</b>       |                                 |                                 | <b>Roboty ociepleniowe</b>  |                |         |        |
| 107<br>8<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0101-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską.  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                         |                                 |                                 | 15*0,91*0,61+1,01*2,05+0,91*2,05+1,41*2,05  | m <sup>2</sup> | 15,15   |        |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 15,15  |
| 107<br>9<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0101-06             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni ścian i ościeży<br>Krotność = 0,3<br>3,82*0,2+3,36*0,45+18,55*0,82+3,5*1,3+6,56*1,65+2,9*1,16+6,58*2,20+2*3*1,16+24,56*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,6*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,72+2*3,00*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,25*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41) | m <sup>2</sup> | 181,04  |        |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 181,04 |
| 108<br>0<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0101-06             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni murów oporowych<br>Krotność = 0,3<br>2*(6,44*2,30-0,5*1,95*6,4+6,44*0,36+0,25*0,36)  | m <sup>2</sup> | 21,96   |        |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 21,96  |
| 108<br>1<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0301-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - oczyszczenie i zmycie podłoża ścian i ościeży<br>3,82*0,2+3,36*0,45+18,55*0,82+3,5*1,3+6,56*1,65+2,9*1,16+6,58*2,20+2*3*1,16+24,56*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,6*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,72+2*3,00*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,25*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41)  | m <sup>2</sup> | 181,04  |        |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 181,04 |
| 108<br>2<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0301-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - oczyszczenie i zmycie podłoża murów oporowych<br>2*(6,44*2,30-0,5*1,95*6,4+6,44*0,36+0,25*0,36)   | m <sup>2</sup> | 21,96   |        |
|                         |                                 |                                 |   |                | RAZEM   | 21,96  |
| 108<br>3<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0101-03<br>analogia | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni ścian.<br>3,82*0,2+3,36*0,45+18,55*0,82+3,5*1,3+6,56*1,65+2,9*1,16+6,58*2,20+2*3*1,16+24,56*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,6*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,72+2*3,00*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,25*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41)  | m <sup>2</sup> | 181,04  |        |

| Lp.                     | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 181,04 |
| 108<br>4<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0101-03<br>analogia | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni murów oporowych<br><br>2*(6,44*2,30-0,5*1,95*6,4+6,44*0,36+0,25*0,36)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>21,96  |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 21,96  |
| 108<br>5<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0303-02             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian ponad gruntem.<br><br>3,82*0,2+3,36*0,45+18,55*0,82+3,5*1,3+6,56*1,65+2,9*1,16+6,58*2,20+2*3*1,16+24,56*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,6*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,72+2*3,00*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,25*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41)                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>181,04 |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 181,04 |
| 108<br>6<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0303-06             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe.<br>Krotność = 2<br>3,82*0,2+3,36*0,45+18,55*0,82+3,5*1,3+6,56*1,65+2,9*1,16+6,58*2,20+2*3*1,16+24,56*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,6*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,72+2*3,00*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,25*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41)          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>181,04 |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 181,04 |
| 108<br>7<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0101-09             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.<br><br>(3,82*0,2+3,36*0,45+18,75*0,82+3,7*1,3+6,76*1,65+2,9*1,16+6,78*2,20+2*3*1,16+24,76*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,8*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,82+2*3,10*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,35*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41)+2*(6,44*2,30-0,5*1,95*6,4+6,44*0,36+0,25*0,36))*0,002 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,42   |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 0,42   |
| 108<br>8<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0101-11             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.<br><br>(3,82*0,2+3,36*0,45+18,75*0,82+3,7*1,3+6,76*1,65+2,9*1,16+6,78*2,20+2*3*1,16+24,76*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,8*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,82+2*3,10*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,35*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41)+2*(6,44*2,30-0,5*1,95*6,4+6,44*0,36+0,25*0,36))*0,002  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,42   |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 0,42   |
| 108<br>9<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0102-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - docieplenie ościeży okiennych<br>0,35*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16,58  |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 16,58  |
| 109<br>0<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0102-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - mury oporowe<br>2*(6,46*2,30-0,5*1,95*6,4+6,46*0,36+0,29*0,36)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>22,10  |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 22,10  |
| 109<br>1<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0102-05             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K].<br><br>3,82*0,2+3,36*0,45+18,75*0,82+3,7*1,3+6,76*1,65+2,9*1,16+6,78*2,20+2*3*1,16+24,76*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,8*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,82+2*3,10*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>171,72 |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 171,72 |
| 109<br>2<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0103-03             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu.   | m <sup>2</sup>                       |                |        |

| Lp.                     | Podstawa                        | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
|                         |                                 |                                 | 3,82*0,2+3,36*0,45+18,75*0,82+3,7*1,3+6,76*1,65+2,9*1,16+6,78*2,20+2*3*1,16+24,76*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,8*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,82+2*3,10*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,35*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41)+2*(6,46*2,30-0,5*1,95*6,4+6,46*0,36+0,29*0,36)   | m <sup>2</sup>                       | 210,40         |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 210,40 |
| 109<br>3<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0103-06             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek.<br><br>3,82*0,2+3,36*0,45+18,75*0,82+3,7*1,3+6,76*1,65+2,9*1,16+6,78*2,20+2*3*1,16+24,76*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,8*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,82+2*3,10*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,35*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41)+2*(6,46*2,30-0,5*1,95*6,4+6,46*0,36+0,29*0,36)                                | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>210,40 |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 210,40 |
| 109<br>4<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0103-07             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.<br><br>3,82*0,2+3,36*0,45+18,75*0,82+3,7*1,3+6,76*1,65+2,9*1,16+6,78*2,20+2*3*1,16+24,76*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,8*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,82+2*3,10*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,35*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41)+2*(6,46*2,30-0,5*1,95*6,4+6,46*0,36+0,29*0,36)+2*(6,44*2,30-0,5*1,95*6,4+6,44*0,36+0,25*0,36)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>232,36 |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 232,36 |
| 109<br>5<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0103-10             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki<br><br>3,82*0,2+3,36*0,45+18,75*0,82+3,7*1,3+6,76*1,65+2,9*1,16+6,78*2,20+2*3*1,16+24,76*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,8*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,82+2*3,10*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,35*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41)+2*(6,46*2,30-0,5*1,95*6,4+6,46*0,36+0,29*0,36)+2*(6,44*2,30-0,5*1,95*6,4+6,44*0,36+0,25*0,36)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>232,36 |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 232,36 |
| 109<br>6<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0104-05             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.<br><br>15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41+4*0,36+4*1,10   | m<br><br>m                           | <br><br>53,20  |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 53,20  |
| 109<br>7<br>d.6.<br>4.2 | KNR 2-02<br>0506-02<br>analogia | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,75 mm - obsadzenie wraz z obróbką podokienników zewnętrznych.<br><br>15*1,01   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15,15  |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 15,15  |
| 109<br>8<br>d.6.<br>4.2 | KNR 2-02<br>0506-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,50 mm - obróbka murów oporowych<br><br>0,39*6,46*2+2*5,10*0,5+2*3,0*0,5  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13,14  |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 13,14  |
| 109<br>9<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0113-01             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.<br><br>3,82*0,2+3,36*0,45+18,75*0,82+3,7*1,3+6,76*1,65+2,9*1,16+6,78*2,20+2*3*1,16+24,76*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,8*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,82+2*3,10*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,35*(15*(2*0,61+0,91)+6*2,05+0,9+0,8+1,41)+2*(6,46*2,30-0,5*1,95*6,4+6,46*0,36+0,29*0,36)+2*(6,44*2,30-0,5*1,95*6,4+6,44*0,36+0,25*0,36) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>232,36 |        |
|                         |                                 |                                 |  |                                      | RAZEM          | 232,36 |
| 110<br>0<br>d.6.<br>4.2 | ZKNR C-1<br>0113-03             | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).  | m <sup>2</sup>                       |                |        |

| Lp.                     | Podstawa             | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
|                         |                      |                                 | 3,82*0,2+3,36*0,45+18,75*0,82+3,7*1,3+6,76*1,65+2,9*1,16+6,78*2,20+2*3*1,16+24,76*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,8*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,82+2*3,10*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,35*(15*(2*0,61+0,91))+6*2,05+0,9+0,8+1,41)+2*(6,46*2,30-0,5*1,95*6,4+6,46*0,36+0,29*0,36)+2*(6,44*2,30-0,5*1,95*6,4+6,44*0,36+0,25*0,36)  | m <sup>2</sup>                       | 232,36         |        |
|                         |                      |                                 |   |                                      | RAZEM          | 232,36 |
| 110<br>1<br>d.6.<br>4.2 | analiza indywidualna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Zabezpieczenie elewacji przed graffiti.<br><br>3,82*0,2+3,36*0,45+18,75*0,82+3,7*1,3+6,76*1,65+2,9*1,16+6,78*2,20+2*3*1,16+24,76*1,18-8*0,64*2,35+9,06*2,45-2*2,35-2*0,91*0,61+10,8*2,57-3*0,91*0,61-1,41*2,05+2*3*2,56-0,9*2,0-0,8*2,0+0,6*4,82+2*3,10*2,58+10*1,4*2,2-10*0,91*0,61+0,35*(15*(2*0,61+0,91))+6*2,05+0,9+0,8+1,41)+2*(6,46*2,30-0,5*1,95*6,4+6,46*0,36+0,29*0,36)+2*(6,44*2,30-0,5*1,95*6,4+6,44*0,36+0,25*0,36) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | 232,36         |        |
|                         |                      |                                 |   |                                      | RAZEM          | 232,36 |
| <b>6.5</b>              |                      |                                 | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONAD COKŁEM</b>  |                                      |                |        |
| <b>6.5.<br/>1</b>       |                      |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>   |                                      |                |        |
| 110<br>2<br>d.6.<br>5.1 | kalk. własna         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - kratka wentylacyjna<br><br>41,00   | szt<br><br>szt                       | <br><br>41,00  |        |
|                         |                      |                                 |   |                                      | RAZEM          | 41,00  |
| 110<br>3<br>d.6.<br>5.1 | kalk. własna         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - sygnalizator alarmu<br><br>1,00  | szt<br><br>szt                       | <br><br>1,00   |        |
|                         |                      |                                 |   |                                      | RAZEM          | 1,00   |
| 110<br>4<br>d.6.<br>5.1 | kalk. własna         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - tablica<br><br>5,00  | szt<br><br>szt                       | <br><br>5,00   |        |
|                         |                      |                                 |   |                                      | RAZEM          | 5,00   |
| 110<br>5<br>d.6.<br>5.1 | kalk. własna         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - dzwonek<br><br>1,00  | szt<br><br>szt                       | <br><br>1,00   |        |
|                         |                      |                                 |   |                                      | RAZEM          | 1,00   |
| 110<br>6<br>d.6.<br>5.1 | kalk. własna         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - uchwyt na flagi<br><br>1,00  | szt<br><br>szt                       | <br><br>1,00   |        |
|                         |                      |                                 |   |                                      | RAZEM          | 1,00   |
| 110<br>7<br>d.6.<br>5.1 | analiza indywidualna | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż zadaszenia stalowego<br><br>1,00   | szt<br><br>szt                       | <br><br>1,00   |        |
|                         |                      |                                 |   |                                      | RAZEM          | 1,00   |
| 110<br>8<br>d.6.<br>5.1 | KNR 4-01<br>0535-05  | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozebranie rur spustowych<br><br>4,25   | m<br><br>m                           | <br><br>4,25   |        |
|                         |                      |                                 |   |                                      | RAZEM          | 4,25   |
| 110<br>9<br>d.6.<br>5.1 | KNR 4-01<br>0354-11  | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.<br><br>50*2,45+1*1,50+1*1,26   | m<br><br>m                           | <br><br>125,26 |        |
|                         |                      |                                 |   |                                      | RAZEM          | 125,26 |
| 111<br>0<br>d.6.<br>5.1 | KNR 4-01<br>0535-08  | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kominów, okapów, kołnierzy, gzymsów, skrzynek itp. z blachy nie nadającej się do użytku.<br><br>(2*24,9+2*8,8+4*2,48+2*12+0,7)*0,6   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>61,21  |        |
|                         |                      |                                 |   |                                      | RAZEM          | 61,21  |

| Lp.                     | Podstawa           | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-------------------------|--------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 111<br>1<br>d.6.<br>5.1 | KNR-W 4-01 0701-02 | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - odbicie tynków zawilgoconych, zmuszałych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>4,35*4,7+4,84*4,7+24,52*6,75+18,76*6,80+2*2,96*6,80+24,48*6,75+6,00*6,75+3,16*2,5+2*2,96*6,75-17*1,65*2,35-0,4*2,35-24*2,3*2,35-2,85*2,35-3*1,7*2,35+0,25*(17*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+3*(2*2,85+2,35))+2*2,84+3,6*4,7+4*4,75+2*0,8*9,05+9,08*2,55-8*1,65*2,35-1,4*3,35-1,16*1,65+0,25*(8*(2*1,65+2,35)+2*3,35+1,4+2*1,65+1,16) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>543,45 |        |
|                         |                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 543,45 |
| 111<br>2<br>d.6.<br>5.1 | KNR 4-04 1101-02   | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.<br><br>(125,26)*0,0005+543,45*0,3*0,015   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2,51   |        |
|                         |                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 2,51   |
| 111<br>3<br>d.6.<br>5.1 | KNR 4-04 1101-05   | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14<br><br>(125,26)*0,0005+543,45*0,3*0,015  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2,51   |        |
|                         |                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 2,51   |
| 111<br>4<br>d.6.<br>5.1 | kalk. własna       | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.<br><br>(125,26)*0,0005+543,45*0,3*0,015   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2,51   |        |
|                         |                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 2,51   |
| <b>6.5.<br/>2</b>       |                    |                                 | <b>Roboty ociepleniowe</b>  |                                      |                |        |
| 111<br>5<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1 0101-01   | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską.<br><br>25*1,65*2,35+0,4*2,35+24*2,35*2,30+1,40*3,35+1,16*1,65  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>234,20 |        |
|                         |                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 234,20 |
| 111<br>6<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1 0101-06   | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni.<br>Krotność = 0,3<br>4,35*4,7+4,84*4,7+24,52*6,75+18,76*6,80+2*2,96*6,80+24,48*6,75+6,00*6,75+3,16*2,5+2*2,96*6,75-17*1,65*2,35-0,4*2,35-24*2,3*2,35-2,85*2,35-3*1,7*2,35+0,25*(17*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+3*(2*2,85+2,35))+2*2,84+3,6*4,7+4*4,75+2*0,8*9,05+9,08*2,55-8*1,65*2,35-1,4*3,35-1,16*1,65+0,25*(8*(2*1,65+2,35)+2*3,35+1,4+2*1,65+1,16)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>543,45 |        |
|                         |                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 543,45 |
| 111<br>7<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1 0101-02   | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnia ścian i ościeży<br><br>4,35*4,7+4,84*4,7+24,52*6,75+18,76*6,80+2*2,96*6,80+24,48*6,75+6,00*6,75+3,16*2,5+2*2,96*6,75-17*1,65*2,35-0,4*2,35-24*2,3*2,35-2,85*2,35-3*1,7*2,35+0,25*(17*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+3*(2*2,85+2,35))+2*2,84+3,6*4,7+4*4,75+2*0,8*9,05+9,08*2,55-8*1,65*2,35-1,4*3,35-1,16*1,65+0,25*(8*(2*1,65+2,35)+2*3,35+1,4+2*1,65+1,16)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>543,45 |        |
|                         |                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 543,45 |
| 111<br>8<br>d.6.<br>5.2 | KNR 0-17 2608-02   | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie - powierzchnia ścian i ościeży<br><br>4,35*4,7+4,84*4,7+24,52*6,75+18,76*6,80+2*2,96*6,80+24,48*6,75+6,00*6,75+3,16*2,5+2*2,96*6,75-17*1,65*2,35-0,4*2,35-24*2,3*2,35-2,85*2,35-3*1,7*2,35+0,25*(17*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+3*(2*2,85+2,35))+2*2,84+3,6*4,7+4*4,75+2*0,8*9,05+9,08*2,55-8*1,65*2,35-1,4*3,35-1,16*1,65+0,25*(8*(2*1,65+2,35)+2*3,35+1,4+2*1,65+1,16)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>543,45 |        |
|                         |                    |                                 |   |                                      | RAZEM          | 543,45 |
| 111<br>9<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1 0101-07   | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża - powierzchnia ścian i ościeży  | m <sup>2</sup>                       |                |        |

| Lp.                     | Podstawa            | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|---|----------------|---------|--------|
|                         |                     |                                 | 4,35*4,7+4,84*4,7+24,52*6,75+18,76*6,80+2*2,96*6,80+24,48*6,75+6,00*6,75+3,16*2,5+2*2,96*6,75-17*1,65*2,35-0,4*2,35-24*2,3*2,35-2,85*2,35-3*1,7*2,35+0,25*(17*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+3*(2*2,85+2,35))+2*2,84+3,6*4,7+4*4,75+2*0,8*9,05+9,08*2,55-8*1,65*2,35-1,4*3,35-1,16*1,65+0,25*(8*(2*1,65+2,35)+2*3,35+1,4+2*1,65+1,16))         | m <sup>2</sup> | 543,45  |        |
|                         |                     |                                 |   |                | RAZEM   | 543,45 |
| 112<br>0<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0101-09 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                         |                     |                                 | (4,35*4,7+4,84*4,7+24,52*6,75+18,76*6,80+2*2,96*6,80+24,48*6,75+6,00*6,75+3,16*2,5+2*2,96*6,75-17*1,65*2,35-0,4*2,35-24*2,3*2,35-2,85*2,35-3*1,7*2,35+0,25*(17*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+3*(2*2,85+2,35)))*0,002  | m <sup>2</sup> | 0,97    |        |
|                         |                     |                                 |   |                | RAZEM   | 0,97   |
| 112<br>1<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0101-10 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża.   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                         |                     |                                 | (2*2,84+3,6*4,7+4*4,75+2*0,8*9,05+9,08*2,55-8*1,65*2,35-1,4*3,35-1,16*1,65+0,25*(8*(2*1,65+2,35)+2*3,35+1,4+2*1,65+1,16)))*0,002  | m <sup>2</sup> | 0,11    |        |
|                         |                     |                                 |   |                | RAZEM   | 0,11   |
| 112<br>2<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0101-11 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kółków.  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                         |                     |                                 | (4,35*4,7+4,84*4,7+24,52*6,75+18,76*6,80+2*2,96*6,80+24,48*6,75+6,00*6,75+3,16*2,5+2*2,96*6,75-17*1,65*2,35-0,4*2,35-24*2,3*2,35-2,85*2,35-3*1,7*2,35+0,25*(17*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+3*(2*2,85+2,35))+2*2,84+3,6*4,7+4*4,75+2*0,8*9,05+9,08*2,55-8*1,65*2,35-1,4*3,35-1,16*1,65+0,25*(8*(2*1,65+2,35)+2*3,35+1,4+2*1,65+1,16)))*0,002 | m <sup>2</sup> | 1,09    |        |
|                         |                     |                                 |   |                | RAZEM   | 1,09   |
| 112<br>3<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0104-03 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu.   | m              |         |        |
|                         |                     |                                 | 9,32+4,34+24,44+18,44+2*3,10+24,44+10,86+3,14+12,32   | m              | 113,50  |        |
|                         |                     |                                 |   |                | RAZEM   | 113,50 |
| 112<br>4<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0102-01 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,04 [W/m*K] - docieplenie ościeży okiennych i drzwiowych.  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                         |                     |                                 | 0,39*(17*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+3*(2*2,85+2,35))   | m <sup>2</sup> | 113,16  |        |
|                         |                     |                                 |   |                | RAZEM   | 113,16 |
| 112<br>5<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0102-05 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - docieplenie powierzchni ścian.   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                         |                     |                                 | 4,35*4,7+4,98*4,7+24,8*6,75+18,76*6,80+2*3,1*6,80+24,76*6,75+6,00*6,75+3,16*2,5+2*3,1*6,75-17*1,65*2,35-0,4*2,35-24*2,3*2,35-2,85*2,35-3*1,7*2,35   | m <sup>2</sup> | 423,10  |        |
|                         |                     |                                 |   |                | RAZEM   | 423,10 |
| 112<br>6<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0201-01 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt wełny mineralnej o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,040 [W/m*K] - docieplenie ościeży   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                         |                     |                                 | 0,39*(8*(2*1,65+2,35)+2*3,35+1,4+2*1,65+1,16)   | m <sup>2</sup> | 22,53   |        |
|                         |                     |                                 |   |                | RAZEM   | 22,53  |
| 112<br>7<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0201-01 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt wełny mineralnej o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,040 [W/m*K] - docieplenie ścian  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                         |                     |                                 | 2*2,84+3,6*4,7+4*4,75+2*0,8*9,05+9,08*2,55-8*1,65*2,35-1,4*3,35-1,16*1,65   | m <sup>2</sup> | 41,61   |        |
|                         |                     |                                 |   |                | RAZEM   | 41,61  |
| 112<br>8<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0104-04 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew dylatacyjnych.  | m              |         |        |
|                         |                     |                                 | 4*6,75+2*4,75   | m              | 36,50   |        |
|                         |                     |                                 |   |                | RAZEM   | 36,50  |

| Lp.                     | Podstawa            | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 112<br>9<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0103-03 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu.<br><br>4,35*4,7+4,98*4,7+24,8*6,75+18,76*6,80+2*3,1*6,80+24,76*6,75+6,00*6,75+3,16*2,5+2*3,1*6,75-17*1,65*2,35-0,4*2,35-24*2,3*2,35-2,85*2,35-3*1,7*2,35+0,39*(17*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+3*(2*2,85+2,35))  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>536,26 |        |
|                         |                     |                                 |   |                                      | RAZEM          | 536,26 |
| 113<br>0<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0103-06 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek.<br><br>4,35*4,7+4,98*4,7+24,8*6,75+18,76*6,80+2*3,1*6,80+24,76*6,75+6,00*6,75+3,16*2,5+2*3,1*6,75-17*1,65*2,35-0,4*2,35-24*2,3*2,35-2,85*2,35-3*1,7*2,35+0,39*(17*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+3*(2*2,85+2,35))  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>536,26 |        |
|                         |                     |                                 |   |                                      | RAZEM          | 536,26 |
| 113<br>1<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0203-03 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu.<br><br>2*2,84+3,6*4,7+4*4,75+2*0,8*9,05+9,08*2,55-8*1,65*2,35-1,4*3,35-1,16*1,65+0,39*(8*(2*1,65+2,35)+2*3,35+1,4+2*1,65+1,16)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>64,14  |        |
|                         |                     |                                 |   |                                      | RAZEM          | 64,14  |
| 113<br>2<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0103-07 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.<br><br>4,35*4,7+4,98*4,7+24,8*6,75+18,76*6,80+2*3,1*6,80+24,76*6,75+6,00*6,75+3,16*2,5+2*3,1*6,75-17*1,65*2,35-0,4*2,35-24*2,3*2,35-2,85*2,35-3*1,7*2,35+2*2,84+3,6*4,7+4*4,75+2*0,8*9,05+9,08*2,55-8*1,65*2,35-1,4*3,35-1,16*1,65  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>464,71 |        |
|                         |                     |                                 |   |                                      | RAZEM          | 464,71 |
| 113<br>3<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0103-10 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki<br><br>2*(9,32+4,34+24,44+18,44+2*3,10+24,44+10,86+3,14+12,32)-14*1,6*2,35-4*2,35*2,85-8*2,30*2,35-0,4*2,35-1,16*1,65  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>101,48 |        |
|                         |                     |                                 |   |                                      | RAZEM          | 101,48 |
| 113<br>4<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0103-09 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach okiennych i drzwiowych.<br><br>0,39*(17*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+3*(2*2,85+2,35))+0,39*(8*(2*1,65+2,35)+2*3,35+1,4+2*1,65+1,16)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>135,68 |        |
|                         |                     |                                 |   |                                      | RAZEM          | 135,68 |
| 113<br>5<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0104-05 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.<br><br>25*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+2*3,35+1,40+2*1,65+1,16+3*(2*2,85+2,35)+9*6,75   | m<br><br>m                           | <br><br>408,66 |        |
|                         |                     |                                 |   |                                      | RAZEM          | 408,66 |
| 113<br>6<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0109-01 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.<br><br>4,35*4,7+4,98*4,7+24,8*6,75+18,76*6,80+2*3,1*6,80+24,76*6,75+6,00*6,75+3,16*2,5+2*3,1*6,75-17*1,65*2,35-0,4*2,35-24*2,3*2,35-2,85*2,35-3*1,7*2,35+0,39*(17*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+3*(2*2,85+2,35))+2*2,84+3,6*4,7+4*4,75+2*0,8*9,05+9,08*2,55-8*1,65*2,35-1,4*3,35-1,16*1,65+0,39*(8*(2*1,65+2,35)+2*3,35+1,4+2*1,65+1,16) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>600,39 |        |
|                         |                     |                                 |   |                                      | RAZEM          | 600,39 |
| 113<br>7<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0109-03 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).<br><br>4,35*4,7+4,98*4,7+24,8*6,75+18,76*6,80+2*3,1*6,80+24,76*6,75+6,00*6,75+3,16*2,5+2*3,1*6,75-17*1,65*2,35-0,4*2,35-24*2,3*2,35-2,85*2,35-3*1,7*2,35+2*2,84+3,6*4,7+4*4,75+2*0,8*9,05+9,08*2,55-8*1,65*2,35-1,4*3,35-1,16*1,65   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>464,71 |        |
|                         |                     |                                 |   |                                      | RAZEM          | 464,71 |

| Lp.                     | Podstawa                               | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-------------------------|--|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 113<br>8<br>d.6.<br>5.2 | ZKNR C-1<br>0109-07                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości ponad 30 cm (ziarno 1,5 mm).<br><br>0,39*(17*(2*1,65+2,35)+2*0,4+2,35+24*(2*2,30+2,35)+3*(2*2,85+2,35))+<br>0,39*(8*(2*1,65+2,35)+2*3,35+1,4+2*1,65+1,16) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>135,68 |        |
|                         |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 135,68 |
| 113<br>9<br>d.6.<br>5.2 | analiza indywidualna                   | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Zabezpieczenie elewacji przed graffiti.<br><br>2*(9,32+4,34+24,44+18,44+2*3,10+24,44+10,86+3,14+12,32)-14*1,6*<br>2,35-4*2,35*2,85-8*2,30*2,35-0,4*2,35-1,16*1,65   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>101,48 |        |
|                         |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 101,48 |
| 114<br>0<br>d.6.<br>5.2 | KNR 2-02<br>0506-01                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,50 mm.<br><br>(2*24,9+2*8,8+4*2,48+2*12+0,7)*0,74   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75,49  |        |
|                         |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 75,49  |
| 114<br>1<br>d.6.<br>5.2 | KNR 2-02<br>0506-02<br>analogia        | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,75 mm - obsadzenie wraz z obróbką podokienników zewnętrznych.<br><br>(50*2,45+1*1,50+1*1,26)*0,50   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>62,63  |        |
|                         |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 62,63  |
| 114<br>2<br>d.6.<br>5.2 | KNR-W 2-<br>02 0529-02                 | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,70 mm.<br><br>4,25  | m<br><br>m                           | <br><br>4,25   |        |
|                         |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 4,25   |
| 114<br>3<br>d.6.<br>5.2 | KNR 4-02<br>0214-04                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż czyszczaka żeliwnego dla rur spustowych o śr. 150 mm.<br><br>1,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,000  |        |
|                         |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 1,000  |
| 114<br>4<br>d.6.<br>5.2 | KNR 4-01<br>0322-02                    | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych elewacyjnych.<br><br>41,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>41,00  |        |
|                         |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 41,00  |
| 114<br>5<br>d.6.<br>5.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanego sygnalizatora alarmu<br><br>1,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,00   |        |
|                         |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 1,00   |
| 114<br>6<br>d.6.<br>5.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanych tablic<br><br>5,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>5,00   |        |
|                         |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 5,00   |
| 114<br>7<br>d.6.<br>5.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanego dzwonka<br><br>1,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,00   |        |
|                         |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 1,00   |
| 114<br>8<br>d.6.<br>5.2 | KNR-W 5-<br>08 0402-02<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-05 -<br>br. bud. | Montaż uprzednio zdemontowanego uchwyty na flagi<br><br>1,00  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,00   |        |
|                         |  |                                 |   |                                      | RAZEM          | 1,00   |
| <b>6.5.<br/>3</b>       |  |                                 | <b>Rusztowanie</b>  |                                      |                |        |
| 114<br>9<br>d.6.<br>5.3 | KNR 2-02<br>1604-01                    | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m   | m <sup>2</sup>                       |                |        |

| Lp.                     | Podstawa                    | Nr spec. techn.                 | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|----------------|---------|---------|
|                         |                             |                                 | 9,05*4,95+24,76*8,05+18,76*8,95+24,76*7,95+9,1*6,8+18,76*9,3+3,14*6,80+3,14*9,3+2*3,10*8,4  | m <sup>2</sup> | 947,842 |         |
|                         |                             |                                 |   |                | RAZEM   | 947,842 |
| 115<br>0<br>d.6.<br>5.3 | NNRNKB<br>202 1625-<br>01   | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |                             |                                 | 9,05*4,95+24,76*8,05+18,76*8,95+24,76*7,95+9,1*6,8+18,76*9,3+3,14*6,80+3,14*9,3+2*3,10*8,4  | m <sup>2</sup> | 947,84  |         |
|                         |                             |                                 |   |                | RAZEM   | 947,84  |
| 115<br>1<br>d.6.<br>5.3 | KNR 2-02<br>1613-01         | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |                             |                                 | 9,05*4,95+24,76*8,05+18,76*8,95+24,76*7,95+9,1*6,8+18,76*9,3+3,14*6,80+3,14*9,3+2*3,10*8,4  | m <sup>2</sup> | 947,842 |         |
|                         |                             |                                 |   |                | RAZEM   | 947,842 |
| 115<br>2<br>d.6.<br>5.3 | KNR 2-02 r.<br>16 z.sz.5.15 | SST-00,<br>SST-01 -<br>br. bud. | Czas pracy rusztowań grupy 2.<br>(poz.:<br>1102,1103,1104,1105,1106,1107,1108,1109,1110,1111,1115,1116,1117,<br>1118,1119,1120,1121,1122,1123,1124,1125,1126,1127,1128,1129,1130,<br>1131,1132,1133,1134,1135,1136,1137,1138,1139,1140,1141,1142,1143,<br>1144,1145,1146,1147,1148) |                |         |         |
| <b>6.6</b>              |                             |                                 | <b>DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO Z WYMIANA POKRYCIA</b>   |                |         |         |
| <b>6.6.</b>             |                             |                                 | <b>Roboty demontażowe</b>   |                |         |         |
| 115<br>3<br>d.6.<br>6.1 | analiza indywidualna        | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - demontaż wywiewek dachowych.  | kpl.           |         |         |
|                         |                             |                                 | 8,00  | kpl.           | 8,00    |         |
|                         |                             |                                 |   |                | RAZEM   | 8,00    |
| 115<br>4<br>d.6.<br>6.1 | analiza indywidualna        | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - demontaż wpustów kanalizacji deszczowej   | kpl.           |         |         |
|                         |                             |                                 | 2,00  | kpl.           | 2,00    |         |
|                         |                             |                                 |   |                | RAZEM   | 2,00    |
| 115<br>5<br>d.6.<br>6.1 | analiza indywidualna        | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu - demontaż włazu dachowego  | kpl.           |         |         |
|                         |                             |                                 | 1,00  | kpl.           | 1,00    |         |
|                         |                             |                                 |   |                | RAZEM   | 1,00    |
| 115<br>6<br>d.6.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0519-06         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych.  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |                             |                                 | 23,78*5,76+23,78*4,12+17,76*7,88+12,06*2,70-10*0,5*(1,3+5,95+1,94+0,9+3,0+2,90+1,55)-0,25*2,18  | m <sup>2</sup> | 319,21  |         |
|                         |                             |                                 |   |                | RAZEM   | 319,21  |
| 115<br>7<br>d.6.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0519-07         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kolejna warstwa.  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |                             |                                 | 23,78*5,76+23,78*4,12+17,76*7,88+12,06*2,70-10*0,5*(1,3+5,95+1,94+0,9+3,0+2,90+1,55)-0,25*2,18  | m <sup>2</sup> | 319,21  |         |
|                         |                             |                                 |   |                | RAZEM   | 319,21  |
| 115<br>8<br>d.6.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0108-09         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.  | m <sup>3</sup> |         |         |
|                         |                             |                                 | 319,21*0,02   | m <sup>3</sup> | 6,38    |         |
|                         |                             |                                 |   |                | RAZEM   | 6,38    |
| 115<br>9<br>d.6.<br>6.1 | KNR 4-01<br>0108-10         | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.<br>Krotność = 14  | m <sup>3</sup> |         |         |
|                         |                             |                                 | 319,21*0,02   | m <sup>3</sup> | 6,38    |         |
|                         |                             |                                 |   |                | RAZEM   | 6,38    |
| 116<br>0<br>d.6.<br>6.1 | kalk. własna                | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud. | Gruz - opłata za składowanie.   | m <sup>3</sup> |         |         |
|                         |                             |                                 | 319,21*0,02   | m <sup>3</sup> | 6,38    |         |

| Lp.                     | Podstawa                            | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-------------------------|-------------------------------------|--|---|--------------------------------------|----------------|--------|
|                         |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 6,38   |
| 116<br>1<br>d.6.<br>6.1 | analiza indywidualna                | SST-00,<br>SST-02 -<br>br. bud.            | Utylizacja pokrycia z papy.<br><br>319,21*2*0,0062  | t<br><br>t                           | <br><br>3,96   |        |
|                         |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 3,96   |
| <b>6.6.<br/>2</b>       |                                     |  | <b>Roboty dociepleniowe</b>   |                                      |                |        |
| 116<br>2<br>d.6.<br>6.2 | KNNR-W 3<br>0408-08                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi.<br><br>30*13,00   | cm<br><br>cm                         | <br><br>390,00 |        |
|                         |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 390,00 |
| 116<br>3<br>d.6.<br>6.2 | KNNR-W 3<br>0408-09                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu. Krotność = 14<br><br>30*13,00  | cm<br><br>cm                         | <br><br>390,00 |        |
|                         |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 390,00 |
| 116<br>4<br>d.6.<br>6.2 | KNR 9-12<br>0303-04                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni międzystropowych.<br><br>23,78*5,76+23,78*4,12+17,76*7,88+12,06*2,70-10*0,5*(1,3+5,95+1,94+0,9+3,0+2,90+1,55)-0,25*2,18  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>319,21 |        |
|                         |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 319,21 |
| 116<br>5<br>d.6.<br>6.2 | KNR 9-12<br>0303-06                 | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni międzystropowych - dodatek za każdy 1 cm grubości - następne 10 cm. Krotność = 10<br>23,78*5,76+23,78*4,12+17,76*7,88+12,06*2,70-10*0,5*(1,3+5,95+1,94+0,9+3,0+2,90+1,55)-0,25*2,18 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>319,21 |        |
|                         |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 319,21 |
| 116<br>6<br>d.6.<br>6.2 | kalk. własna                        | SST-00,<br>SST-06 -<br>br. bud.            | Zabezpieczenie otworów technologicznych blachą stalową ocynkowaną gr. 3 mm.<br><br>13*0,40*0,40   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2,08   |        |
|                         |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 2,08   |
| 116<br>7<br>d.6.<br>6.2 | KNR 0-23<br>2611-01<br>kalk. własna | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Oczyszczenie mechaniczne podłoża stropodachu.<br><br>23,78*5,76+23,78*4,12+17,76*7,88+12,06*2,70-10*0,5*(1,3+5,95+1,94+0,9+3,0+2,90+1,55)-0,25*2,18   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>319,21 |        |
|                         |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 319,21 |
| 116<br>8<br>d.6.<br>6.2 | KNR 2-02<br>1101-02<br>analogia     | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Uzupełnienie wylewki cementowej stropodachu - 30 % uszkodzeń<br><br>(23,78*5,76+23,78*4,12+17,76*7,88+12,06*2,70-10*0,5*(1,3+5,95+1,94+0,9+3,0+2,90+1,55)-0,25*2,18)*0,02*0,3   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,92   |        |
|                         |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 1,92   |
| 116<br>9<br>d.6.<br>6.2 | KNNR 4<br>0216-03<br>analogia       | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wpustów dachowych do stropodachów krytych papą<br><br>2,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2,000  |        |
|                         |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 2,000  |
| 117<br>0<br>d.6.<br>6.2 | KNR 0-17<br>2608-03<br>analogia     | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Przygotowanie podłoża stropodachu - gruntowanie powierzchni betonowej preparatem do gruntowania.<br><br>23,78*5,76+23,78*4,12+17,76*7,88+12,06*2,70-10*0,5*(1,3+5,95+1,94+0,9+3,0+2,90+1,55)-0,25*2,18  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>319,21 |        |
|                         |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 319,21 |
| 117<br>1<br>d.6.<br>6.2 | analiza indywidualna                | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Montaż kominków wentylacyjnych ok. 1/40 m2.<br><br>318,21/40  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>7,96   |        |
|                         |                                     |  |   |                                      | RAZEM          | 7,96   |

| Lp.                     | Podstawa                  | Nr spec. techn.                            | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-------------------------|---------------------------|--|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 117<br>2<br>d.6.<br>6.2 | KNR-W 2-02 0504-02        | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe.<br><br>23,78*5,76+23,78*4,12+17,76*7,88+12,06*2,70-10*0,5*(1,3+5,95+1,94+0,9+3,0+2,90+1,55)-0,25*2,18                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>319,21 |        |
|                         |                           |  |   |                                      | RAZEM          | 319,21 |
| 117<br>3<br>d.6.<br>6.2 | KNR-W 2-03 0504-03        | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej.<br><br>0,6*2*(18,76+6,0)+0,6*(6,88+12,08)+0,2*(20*0,5+8*1,3+2*5,95+2*1,94+2*0,9+2*3,0+2*2,90+2*1,55+2*0,25+2*2,18) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>52,64  |        |
|                         |                           |  |   |                                      | RAZEM          | 52,64  |
| 117<br>4<br>d.6.<br>6.2 | analiza indywidualna      | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż uchwytów asekuracyjnych na stropodachu<br><br>2,00   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>2,000  |        |
|                         |                           |  |   |                                      | RAZEM          | 2,000  |
| 117<br>5<br>d.6.<br>6.2 | analiza indywidualna      | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż systemowej listwy dociskowej - punkty mocowań co 25 cm.<br><br>2*(18,76+6,0)+6,88+12,08+20*0,5+8*1,3+2*5,95+2*1,94+2*0,9+2*3,0+2*2,90+2*1,55+2*0,25+2*2,18               | m<br><br>m                           | <br><br>126,22 |        |
|                         |                           |  |   |                                      | RAZEM          | 126,22 |
| 117<br>6<br>d.6.<br>6.2 | KNR-W 2-15 0213-05        | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż rur wywiewnych dachowych z PVC z grzybkim o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm.<br><br>4,00   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4,00   |        |
|                         |                           |  |   |                                      | RAZEM          | 4,00   |
| 117<br>7<br>d.6.<br>6.2 | KNR K-05 0209-07 analogia | SST-00,<br>SST-06,<br>SST-08 -<br>br. bud. | Dostawa i montaż wylazu dachowego na stropodachu krytym papą<br><br>1,00  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1,00   |        |
|                         |                           |  |   |                                      | RAZEM          | 1,00   |