

### **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 119 na terenie JW. w Białymstoku ( K-8080 )  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kawaleryjska 70, 15-325 Białystok  
INWESTOR : 25 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Białymstoku  
ADRES INWESTORA : ul. Kawaleryjska 70, 15-325 Białystok  
DATA OPRACOWANIA : 22.12.2020

WYKONAWCA :

Data opracowania  
22.12.2020

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                | Razem        |
|----------|-----------------------|---|--|------------------------|--------------|
| 1        |                       | <b>ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE</b>  |  |                        |              |
| 1.1      |                       | <b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>   |  |                        |              |
| 1 d.1.1  | KNR 4-01<br>0350-01   | Rozebranie murowanych kominów wolnostojących - dymowych<br>1.3*1.02*(6.5+3)   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 12.60                  |              |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 12.60        |
| 2 d.1.1  | KNR 4-01<br>0212-04   | Rozbiórka betonowych czapek kominowych<br>1.4*1.1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 1.54                   |              |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 1.54         |
| 3 d.1.1  | KNR 4-01<br>0535-01   | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku<br>7.5*61*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 915.00                 |              |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 915.00       |
| 4 d.1.1  | KNR 4-01<br>0535-08   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>(1.3*2+1*2)*0.5+2*6           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 14.30                  |              |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 14.30        |
| 5 d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0441-10 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-we<br>61*2+7.3*4   | m<br>m   | 151.20                 |              |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 151.20       |
| 6 d.1.1  | KNR 4-01<br>0348-03   | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-nej (LIKWIDACJA KUKAWKI)<br>(2.15*1.1-1.6*1)*2                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 1.53                   |              |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 1.53         |
| 7 d.1.1  | KNR 4-01<br>0430-03   | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm<br>poz.3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 915.00                 |              |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 915.00       |
| 8 d.1.1  | TZKNBK V -<br>033     | Wymiana krokwi lub jętki<br><br>Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów<br>0.13*0.1*7.3*10<br>7.3*10   | m<br><br>m <sup>3</sup><br>m                       | <br><br>73.00          | <br><br>0.95 |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 73.00        |
| 9 d.1.1  | TZKNBK V -<br>031     | Wymiana podwalin i murlat<br><br>Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów<br>0.15*0.14*3.0*2<br>3*2   | m<br><br>m <sup>3</sup><br>m                       | <br><br>6.00           | <br><br>0.13 |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 6.00         |
| 10 d.1.1 | KNR 4-01<br>0535-04   | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br>61*2  | m<br>m   | 122.00                 |              |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 122.00       |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01<br>0535-06   | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br>3.6*8   | m<br>m   | 28.80                  |              |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 28.80        |
| 12 d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0353-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2<br>1.6*2.1*2+1.5*2*2<br>2*2.1+1.3*2.1<br>1.2*1.45+1.45*2.3+0.6*1.15*17                       | szt.<br>szt.<br>szt.<br>szt.                       | 12.72<br>6.93<br>16.81 |              |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 36.46        |
| 13 d.1.1 | KNR 4-01<br>0354-11   | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych<br>1.25+2.35+1.20*17  | m<br>m   | 24.00                  |              |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 24.00        |
| 14 d.1.1 | KNR 4-01<br>0354-08   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2<br>2*2.1+1.25*2.1*2+0.9*2.1+1.85*2.1+2*2.1<br>0.6*1.15*17                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 19.43<br>11.73         |              |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 31.16        |
| 15 d.1.1 | KNR AT-40<br>0104-01  | Skucie zmurszałego tynku (założono 20%) na elewacji<br>(60.20*3.6*2+(12.3*3.6+0.5*12.3*3)*2)*0.2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 111.78                 |              |
|          |                       |   |  | RAZEM                  | 111.78       |
| 16 d.1.1 | KNR 2-31<br>0815-01   | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej<br>(2*6.00+30.00)*2.2+60.2*0.5*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 152.60                 |              |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.    | Poszcz.   | Razem    |
|------------|----------------------------------|--|---------|-----------|----------|
| 17         | KNR 2-31                         | Rozebrawie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej   | m       | RAZEM     | 152.60   |
| d.1.1      | 0813-01                          | 20   | m       | 20.00     |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 20.00    |
| 18         | KNNR-W 3                         | Mechaniczna rozbiórka elementów żelbetowych  | m³ bet. |           |          |
| d.1.1      | 0403-04 balkony                  | 2.15*1.1*0.1*2*2   | m³ bet. | 0.95      |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 0.95     |
| 19         | KNR 4-04                         | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km  | t       |           |          |
| d.1.1      | 1107-01 1107-04 blacha pozostałe | poz.3*4/1000+poz.4*4/1000 (poz.10*0.3*4+poz.11*0.4*4+poz.14*4)/1000  | t t     | 3.72 0.32 |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 4.04     |
| 20         |                                  | Zysk wykonawcy ze sprzedaży złomu (przyjęto 0,35 zł/kg netto)  | kg      |           |          |
| d.1.1      | blacha                           | -poz.19*1000   | kg      | -4040.00  |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | -4040.00 |
| 21         | KNR-W 4-01                       | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km   | m³      |           |          |
| d.1.1      | 0109-11 0109-12                  | poz.1+poz.2*0.1+poz.6*0.12+poz.15*0.03+poz.16*0.08+poz.18  | m³      | 29.45     |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 29.45    |
| 22         | KNR 13-22                        | Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porzbiórkowych - drewno na odległość do 1 km  | m³      |           |          |
| d.1.1      | 0407-02                          | poz.5*0.025*0.14+poz.7*0.02+poz.8*0.1*0.14   | m³      | 19.85     |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 19.85    |
| 23         | KNR 13-22                        | Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porzbiórkowych - drewno - dodatek za wydłużenie transportu na odległość dalszych 0.5 km                                       | m³      |           |          |
| d.1.1      | 0407-05                          | poz.22   | m³      | 19.85     |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 19.85    |
| <b>1.2</b> |                                  | <b>Pokrycie dachowe</b>  |         |           |          |
| 24         | KNR AT-09                        | Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja nad częścią socjalną  | m²      |           |          |
| d.1.2      | 0201-01                          | 8*11.75  | m²      | 94.00     |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 94.00    |
| 25         | KNR 9-12                         | Izolacje cieplne i akustyczne nad częścią socjalną wykonywane płytami z wełny mineralnej $\lambda < 0,04$ grubości 15 cm układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych - izoacja części socjalnej | m²      |           |          |
| d.1.2      | 0301-01                          | poz.24   | m²      | 94.00     |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 94.00    |
| 26         | KNR K-05                         | Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach - wiatroizolacja  | m²      |           |          |
| d.1.2      | 0103-01                          | poz.3  | m²      | 915.00    |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 915.00   |
| 27         | NNRNB                            | (z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie impregnowanej deski czołowej   | m       |           |          |
| d.1.2      | 202 0421-02                      | poz.5  | m       | 151.20    |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 151.20   |
| 28         | KNR K-05                         | Montaż impregnowanych kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm  | m²      |           |          |
| d.1.2      | 0104-03                          | poz.3  | m²      | 915.00    |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 915.00   |
| 29         | KNR 2-02                         | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy impregnowanej  | m²      |           |          |
| d.1.2      | 0410-01                          | poz.3  | m²      | 915.00    |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 915.00   |
| 30         | KNNR 2                           | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone wraz z drewnianą drabiną włączową wysokości 2 m   | m²      |           |          |
| d.1.2      | 1105-02                          | 1  | m²      | 1.00      |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 1.00     |
| 31         | KNR 2-02                         | Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m   | m       |           |          |
| d.1.2      | 1213-01                          | 1  | m       | 1.00      |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 1.00     |
| 32         | KNR 19-01                        | Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi   | m²      |           |          |
| d.1.2      | 0647-03                          | (0.13+0.1)*2*7.5*2*67  | m²      | 462.30    |          |
|            | krokwie                          | 0.15*4*61.2*2  | m²      | 73.44     |          |
|            | płatwie                          | (0.15+0.05)*2*2*6.34*67  | m²      | 339.82    |          |
|            | kleszcze                         | (0.15+0.12)*2*2*3.75*67  | m²      | 271.35    |          |
|            | zastrzały                        | 0.15*4*61.20*2   | m²      | 73.44     |          |
|            | murlata                          |  |         |           |          |
|            |                                  |  |         | RAZEM     | 1220.35  |

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.    | Razem      |
|-------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|------------|------------|
| 33<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>0508-02             | Pokrycie dachów blachą płaską alucynk grubości 0.5 mm o grubości powłoki min. 150 g/m2 z powłoką SPT na rąbek podwójny stojący wraz z obrobieniem kominów, kalenic, narożników w kolorze metalicznym w uzgodnieniu z Zamawiającym<br>poz.3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>915.00 | <br>915.00 |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 34<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>0514-02             | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy blachą płaską alucynk grubości 0.5 mm o grubości powłoki 150 g/m2 z powłoką ochronną polimerową SPT - pozostałe<br>61*0.5*2+7*0.5*4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>75.00  | <br>75.00  |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 35<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>0519-03             | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br>poz.10   | m<br>m                           | <br>122.00 | <br>122.00 |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 36<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>0526-02             | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br>poz.11  | m<br>m                           | <br>28.80  | <br>28.80  |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 37<br>d.1.2 | KNR AT-09<br>0802-10<br>analogia  | Montaż gąsiorów<br>61  | m<br>m                           | <br>61.00  | <br>61.00  |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 38<br>d.1.2 | KNR AT-09<br>0104-03              | Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu<br>61*2   | m<br>m                           | <br>122.00 | <br>122.00 |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 39<br>d.1.2 | NNRNKB<br>202 0539-04             | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych<br>61*2   | m<br>m                           | <br>122.00 | <br>122.00 |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 40<br>d.1.2 | KNR 2-22<br>0602-03               | Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm<br>61*0.5*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>61.00  | <br>61.00  |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 41<br>d.1.2 | KNR 0-15II<br>0526-02<br>analogia | Osadzenie włazu do przestrzeni dachowej z drewna z blokiem termoizolacyjnym 80x80cm<br>1   | szt<br>szt                       | <br>1.00   | <br>1.00   |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 42<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1213-01               | Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m<br>1  | m<br>m                           | <br>1.00   | <br>1.00   |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 43<br>d.1.2 | KNR 0-15II<br>0526-01<br>analogia | Osadzenie włazu do przestrzeni dachowej z drewna z blokiem termoizolacyjnym 80x80cm - wykonanie konstrukcji nośnej<br>1*4  | m<br>m                           | <br>4.00   | <br>4.00   |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| <b>1.3</b>  |                                   | <b>Izolacja fundamentu</b>   |                                  |            |            |
| 44<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0104-02               | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III<br>60.2*1.5*1.2*2+12.3*1.5*1.2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>238.86 | <br>238.86 |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 45<br>d.1.3 | ZKNR C-2<br>0301-01               | Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie<br>60.20*1.2*2+12.3*1.2*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>174.00 | <br>174.00 |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 46<br>d.1.3 | ZKNR C-2<br>0301-09               | Przygotowanie podłoża uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 1,5 cm na powierzchni do 1 m2 - 08<br>poz.45   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>174.00 | <br>174.00 |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 47<br>d.1.3 | ZKNR C-2<br>0303-06               | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie<br>poz.45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>174.00 | <br>174.00 |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 48<br>d.1.3 | ZKNR C-2<br>0302-04               | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej- powierzchnie pionowe bardzo nasiąkliwe<br>poz.45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>174.00 | <br>174.00 |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |
| 49<br>d.1.3 | KNR 0-29<br>0641-05               | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyobleń (fa-set)<br>60.2*2+12.2*2  | m<br>m                           | <br>144.80 | <br>144.80 |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM      |            |

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                              | Razem                |
|-------------|---|---|--|--------------------------------------|----------------------|
| 50<br>d.1.3 | KNR 0-41<br>0115-02<br>analogia                                       | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi EPS 100 gr. 10 cm (wodoodpornymi) mocowanymi całopowierzchniowo $\lambda < 0,04$<br><br>poz.45   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>174.00                       | <br><br>174.00       |
| 51<br>d.1.3 | KNNR-W 3<br>0207-01   | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubetkowej bez gruntowania powierzchni<br><br>poz.45  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>174.00                       | <br><br>174.00       |
| 52<br>d.1.3 | KNR-W 2-01<br>0312-0201   | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV<br><br>poz.44  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                       | <br><br>238.86                       | <br><br>238.86       |
| 1.4         |   | <b>Elewacja</b>   |  | RAZEM                                | 238.86               |
| 53<br>d.1.4 | KNNR 2<br>1501-01   | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m<br><br>3.6*60+12.2*6  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>289.20                       | <br><br>289.20       |
| 54<br>d.1.4 | KNNR 2<br>1506-01   | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 20 m<br><br>poz.53   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>289.20                       | <br><br>289.20       |
| 55<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0304-03<br>drzwi kukawki<br>drzwi zewnętrzne<br>otwory    | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami<br>(1.6*1.1*2+1.5*1.1*2)*0.25<br><br>(0.9*2.1+1.25*2.1)*0.25<br><br>0.25*0.25*0.25*8  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.71<br><br>1.13<br><br>0.13 | <br><br><br><br>2.97 |
| 56<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0723-02<br><br>kominy                                     | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)<br>poz.15<br>(0.93*2+0.41*2)*0.7*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br><br>111.78<br>3.75               | <br><br>115.53       |
| 57<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0203-13   | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego<br><br>1*0.5*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>1.00                         | <br><br>1.00         |
| 58<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>0925-01<br>okna   | Oslony okien folią polietylenową<br><br>1.2*1.45+1.45*2.3+0.6*1.15*17   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>16.81                        | <br><br>16.81        |
| 59<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>0129-01   | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m (parapety stalowe okienne) (1,45-1sz, 2,3 - 1 szt. 1,15 - 17 szt.)<br>19   | szt<br><br>szt   | <br><br>19.00                        | <br><br>19.00        |
| 60<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>2601-02<br><br>okna<br>drzwi zewnętrzne                   | Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie z fakturą gryśową - tynk silikatoowo - silikonowy, styropian EPS 70 grubość 10 cm, $\lambda < 0,04$<br>(60.20*3.6*2+(12.3*3.6+0.5*12.3*3)*2)<br>-(1.2*1.45+1.45*2.3)<br>-(2*2.1+1.25*2.1*2+0.9*2.1+1.85*2.1+2*2.1) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br><br>558.90<br>-5.08<br>-19.43    | <br><br>534.39       |
| 61<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>2601-04<br>okna glify<br>drzwi zewnętrzne glify<br>kominy | Docieplenie ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie z fakturą gryśową<br>(1.2*2+1.45+1.45*2+2.3)*0.2<br>(2+2.1*2+1.25*2+2.1*2*2+0.9*2*2.1+1.85*2.1*2+2*2.1*2)*0.2<br><br>(0.93*2+0.41*2)*0.7*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br><br>1.81<br>6.89<br><br>3.75     | <br><br>12.45        |
| 62<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>2601-08<br>okna<br>drzwi zewnętrzne                       | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem<br>(1.2*2+1.45+1.45*2+2.3)<br>(2+2.1*2+1.25*2+2.1*2*2+0.9*2*2.1+1.85*2.1*2+2*2.1*2)  | m<br><br>m<br>m  | <br><br>9.05<br>34.45                | <br><br>43.50        |
| 63<br>d.1.4 | KNR 0-23<br>2611-01   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>poz.60  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>534.39                       | <br><br>534.39       |
| 64<br>d.1.4 | KNR 0-23<br>2611-02   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie<br>poz.60  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>534.39                       | <br><br>534.39       |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Podstawa         | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------|------------------|---|----------------|---------|--------|
| 65         | KNR 4-01         | Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej  | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 534.39 |
| d.1.4      | 0530-08          | 0.4*1.45+0.4*2.3+0.4*1.15*17  | m <sup>2</sup> | 9.32    |        |
|            | okna             |   |                | RAZEM   | 9.32   |
| 66         | KNR 0-19         | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.5 m2 Szyba Klasy 01-P2A, okna 0.6*1.15 z folią mleczną  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 0928-06          | 1.2*1.45+1.45*2.3+0.6*1.15*17   | m <sup>2</sup> | 16.81   |        |
|            | okna             |   |                | RAZEM   | 16.81  |
| 67         | KNKRB 2          | Drzwi zewnętrzne pełne klasy odporności minimum RC-3 Dwa zamki klasy „3, D” kolor szary w wyposażeniu w klamko-klamkę   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 1003-05          | 2*2.1*3+1.25*2.1+1.85*2.1   | m <sup>2</sup> | 19.11   |        |
|            | drzwi zewnętrzne |   |                | RAZEM   | 19.11  |
|            | DZ2-DZ4          |   |                |         |        |
| 68         | KNKRB 2          | Drzwi zewnętrzne pełne stalowe kolor szary  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 1003-05          | 1.3*2.1   | m <sup>2</sup> | 2.73    |        |
|            | drzwi zewnętrzne |   |                | RAZEM   | 2.73   |
|            | DZ1              |   |                |         |        |
| 69         | KNR 2-02         | Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o oczku 80 mm w poziomie i 240 mm w pionie, średnica pręta nie mniejsza niż 12 mm Średnica drutu w siatce, co najmniej 1,5 mm, oczko do 25x25 mm zagłębione prętem fi 12 na 10 cm co 48 cm kolor szary  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 1210-02          | 0.8*1.35*17   | m <sup>2</sup> | 18.36   |        |
|            | okna             |   |                | RAZEM   | 18.36  |
| 70         | KNR 2-02         | Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 Kraty stalowe prętowe osadzone w ścianach o oczku 80 mm w poziomie i 240 mm w pionie, średnica pręta nie mniejsza niż 12 mm Średnica drutu w siatce, co najmniej 1,5 mm, oczko do 25x25 mm zagłębione prętem fi 12 na 10 cm co 48 cm kolor szary z zamknięciem na kłódkę | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 1211-03          | 2*2.1*3+1.25*2.1+1.85*2.1   | m <sup>2</sup> | 19.11   |        |
|            | drzwi zewnętrzne |   |                | RAZEM   | 19.11  |
| 71         | KNNR 7           | Aluminiowe systemowe z poryciem z poliwęglanu daszki w kształcie łuku nad drzwiami  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 0506-01          | 1.2*2   | m <sup>2</sup> | 2.40    |        |
|            |                  |   |                | RAZEM   | 2.40   |
| <b>1.5</b> |                  | <b>Zagospodarowanie terenu</b>  |                |         |        |
| 72         | KNR 2-31         | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.5      | 0101-01          |   | m <sup>2</sup> | 300.00  |        |
|            | 0101-02          |   |                | RAZEM   | 300.00 |
|            | dojazd           | 50*6  |                |         |        |
| 73         | KNR 2-31         | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.5      | 0101-01          |   | m <sup>2</sup> | 22.40   |        |
|            | opaska           | 12.3*0.5*2+20.2*0.5   |                | RAZEM   | 22.40  |
| 74         | KNR 2-31         | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.5      | 0104-01          |   | m <sup>2</sup> | 22.40   |        |
|            | opaska           | 12.3*0.5*2+20.2*0.5   |                | RAZEM   | 22.40  |
| 75         | KNNR 6           | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.5      | 0112-01          |   | m <sup>2</sup> | 300.00  |        |
|            | dojazd           | 50*6  |                | RAZEM   | 300.00 |
| 76         | KNNR 6           | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.5      | 0112-05          |   | m <sup>2</sup> | 300.00  |        |
|            | poz.75           |   |                | RAZEM   | 300.00 |
| 77         | KNR 2-31         | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.5      | 0511-03          |   | m <sup>2</sup> | 300.00  |        |
|            | poz.75           |   |                | RAZEM   | 300.00 |
| 78         | KNR 2-31         | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | m              |         |        |
| d.1.5      | 0407-01          |   | m              | 84.80   |        |
|            |                  | 12.3*2+60.2   |                | RAZEM   | 84.80  |
| 79         | KNR 2-31         | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              |         |        |
| d.1.5      | 0403-03          |   | m              | 82.00   |        |
|            |                  | 20+50+6*2   |                | RAZEM   | 82.00  |
| <b>2</b>   |                  | <b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>  |                |         |        |
| <b>2.1</b> |                  | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |         |        |
| 80         | KNR AT-40        | Skucie zmurszałego tynku (założono 10%) w części magazynowej  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.1      | 0104-01          |   |                |         |        |

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.                | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-------------------------------------|--|---------------------|---------|--------|
|             | ściany                              | $((13.6*2+11.75*2+3.6*2+5.75*2+4.5*2+5.75*2+5.7*2+8.3*2+31.22*2+11.75*2)*2.5)*0.1$   | m <sup>2</sup>      | 50.96   |        |
|             | sufity                              | $(158.96+20.7+25.88+47.88+366.84)*0.1$   | m <sup>2</sup>      | 62.03   |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 112.99 |
| 81<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0819-15                 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  | m <sup>2</sup>      |         |        |
|             |                                     | $(1.34*2+4*2)*2+3*2$   | m <sup>2</sup>      | 27.36   |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 27.36  |
| 82<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0329-03                 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  | m <sup>3</sup>      |         |        |
|             | część socjalna                      | $1.1*2.1*0.25*2+0.25*0.25*1.5*2$   | m <sup>3</sup>      | 1.34    |        |
|             | poszerzenie otworów                 | $0.1*2*0.25*4+0.25*0.25*1.5*3$   | m <sup>3</sup>      | 0.48    |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 1.82   |
| 83<br>d.2.1 | KNR-W 4-01<br>0701-05               | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>      |         |        |
|             | część socjalna                      | $(1.25*2+2.13*2+4.25*2+2.13*2+5.24*2+5.75*2+1.34*2+4*2+4*2+5.75*2)*2.60$   | m <sup>2</sup>      | 186.37  |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 186.37 |
| 84<br>d.2.1 | KNR-W 4-01<br>0701-07               | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>                                    | m <sup>2</sup>      |         |        |
|             | część socjalna                      | $2.39+9.01+32.22+2.39+17.51$   | m <sup>2</sup>      | 63.52   |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 63.52  |
| 85<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0354-09                 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>   | szt.                |         |        |
|             | część socjalna                      | 4  | szt.                | 4.00    |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 4.00   |
| 86<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0354-10                 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>      |         |        |
|             | część magazynowa                    | $1.85*2.1+0.9*2+1.8*2.1+1.8*2.1$   | m <sup>2</sup>      | 13.25   |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 13.25  |
| 87<br>d.2.1 | KNR 4-04<br>0102-03                 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej   | m <sup>3</sup>      |         |        |
|             |                                     | $1.34*2.60$  | m <sup>3</sup>      | 3.48    |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 3.48   |
| 88<br>d.2.1 | KNR-W 3<br>0403-02                  | Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych   | m <sup>3</sup> bet. |         |        |
|             |                                     | $685.52*0.10$  | m <sup>3</sup> bet. | 68.55   |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 68.55  |
| 89<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0106-04                 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi   | m <sup>3</sup>      |         |        |
|             | usunięcie gruzu                     | $\text{poz.88}+\text{poz.87}+\text{poz.83*0.02}+\text{poz.82}+\text{poz.80*0.02}+\text{poz.84*0.02}$   | m <sup>3</sup>      | 81.11   |        |
|             | usunięcie ziemi                     | $685.52*0.10$  | m <sup>3</sup>      | 68.55   |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 149.66 |
| 90<br>d.2.1 | KNR-W 4-01<br>0109-11<br>0109-12    | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  | m <sup>3</sup>      |         |        |
|             |                                     | $\text{poz.89}+\text{poz.83*0.1}+\text{poz.81*0.03}$   | m <sup>3</sup>      | 169.12  |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 169.12 |
| 2.2         |                                     | <b>Podłoża i posadzki</b>  |                     |         |        |
| 91<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe C10/15 grubości 10 cm na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.   | m <sup>3</sup>      |         |        |
|             | socjalna i magazynowa               | $685.52*0.10$  | m <sup>3</sup>      | 68.55   |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 68.55  |
| 92<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0607-01                 | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe   | m <sup>2</sup>      |         |        |
|             | socjalna i magazynowa               | 685.52   | m <sup>2</sup>      | 685.52  |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 685.52 |
| 93<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0609-03                 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 posadzkowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $\lambda_{\text{mda}} < 0,04 \text{ W/mK}$ | m <sup>2</sup>      |         |        |
|             | część socjalna                      | $2.39+9.01+32.22+2.39+17.51$   | m <sup>2</sup>      | 63.52   |        |
|             |                                     |  |                     | RAZEM   | 63.52  |
| 94<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>1102-02<br>1102-03      | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko   | m <sup>2</sup>      |         |        |

## PRZEDMIAR

| Lp.          | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--------------|---|--|----------------|---------|--------|
|              | część socjalna  | 2.39+9.01+32.22+2.39+17.51   | m <sup>2</sup> | 63.52   |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 63.52  |
| 95<br>d.2.2  | KNR 2-22<br>1003-02<br>magazynowa                                 | Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko, Beton C30/37 W8 wodoszczelny<br>685.52-poz.94   | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 622.00  |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 622.00 |
| 96<br>d.2.2  | KNR 2-22<br>1003-03<br>magazynowa                                 | Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm, Beton C30/37 W8 wodoszczelny<br>Krotność = 5<br>685.52-poz.94   | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 622.00  |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 622.00 |
| 97<br>d.2.2  | KNR 2-02<br>1106-07   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10x10 fi 4.0<br>poz.95  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 622.00  |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 622.00 |
| 98<br>d.2.2  | KNR BC-02<br>0410-03  | Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa szorstka gr. 2 mm wraz cokolikiem oraz wykonaniem dylatacji posadzki - klasa antypoślizgowości R11<br>poz.95   | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 622.00  |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 622.00 |
| 99<br>d.2.2  | KNR 2-02<br>1118-09<br>część socjalna                             | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - gres techniczny<br>2.39+9.01+32.22+2.39+17.51  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 63.52   |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 63.52  |
| 100<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>1119-05<br>część socjalna                             | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą<br>(1.25*2+2.13*2+4.25*2+2.13*2+5.24*2+5.75*2+1.34*2+4*2+4*2+5.75*2)  | m              |         |        |
|              |   |  | m              | 71.68   |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 71.68  |
| <b>2.3</b>   | <b>Sciany</b>   |  |                |         |        |
| 101<br>d.2.3 | KNR K-02<br>0103-04<br>magazyn łazienka                           | Ściany z bloków silikatowych M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej<br>11.75*2.6-2.1*2<br>2.13*2.6  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 26.35   |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 5.54    |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 31.89  |
| 102<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0803-02<br>nowa ściana część socjalna<br>glazura      | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - cementowe tradycyjne<br>poz.101*2<br>poz.83<br>poz.81   | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 63.78   |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 186.37  |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 27.36   |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 277.51 |
| 103<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0803-05<br>część socjalna                             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - cementowe tradycyjne<br>poz.84   | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 63.52   |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 63.52  |
| 104<br>d.2.3 | KNR AT-44<br>0301-03  | Nadproża strunobetonowe 120x115 mm<br>4  | m belki        |         |        |
|              |   |  | m belki        | 4.00    |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 4.00   |
| 105<br>d.2.3 | KNR 4-01<br>0710-01   | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)<br>poz.80+poz.83 | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 299.36  |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 299.36 |
| 106<br>d.2.3 | KNR 4-01<br>0713-01<br>ściany część magazynowa                    | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>((13.6*2+11.75*2+3.6*2+5.75*2+4.5*2+5.75*2+5.7*2+8.3*2+31.22*2+11.75*2)*2.50)  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 509.60  |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 509.60 |
| 107<br>d.2.3 | KNR 4-01<br>0713-02<br>sufity część magazynowa<br>słupy i podciąg | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach<br>(158.96+20.7+25.88+47.88+366.84)<br>0.35*4*2.5*10+0.4*2*60  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 620.26  |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 83.00   |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 703.26 |
| 108<br>d.2.3 | KNR 0-23<br>2615-02   | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki<br>11.75*2.6  | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |   |  | m <sup>2</sup> | 30.55   |        |
|              |   |  |                | RAZEM   | 30.55  |
| 109<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0815-04   | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych   | m <sup>2</sup> |         |        |



## PRZEDMIAR

| Lp.                                   | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|---------------------------------------|---|---|----------------|---------|---------|
|                                       |   | poz.102+poz.103   | m <sup>2</sup> | 341.03  |         |
|                                       |   |   |                | RAZEM   | 341.03  |
| 110                                   | KNR 2-02  | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w kolorze jasno złotym 15x30   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.3                                 | 0822-06   | (1.34*2+4*2)*2  | m <sup>2</sup> | 21.36   |         |
|                                       |   |   |                | RAZEM   | 21.36   |
| 111                                   | KNR K-04  | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.3                                 | 0602-01   | 1.34*4  | m <sup>2</sup> | 5.36    |         |
|                                       |   |   |                | RAZEM   | 5.36    |
| 112                                   | KNR K-04  | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.3                                 | 0602-02   | (1.34*2+4*2)*2  | m <sup>2</sup> | 21.36   |         |
|                                       |   |   |                | RAZEM   | 21.36   |
| 113                                   | KNR K-04  | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej  | m              |         |         |
| d.2.3                                 | 0602-03   | 1.34*2+4*2  | m              | 10.68   |         |
|                                       |   |   |                | RAZEM   | 10.68   |
| 114                                   | KNR BC-02   | Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.3                                 | 0128-01   | 50  | m <sup>2</sup> | 50.00   |         |
|                                       | część magazynowa  |   |                | RAZEM   | 50.00   |
| 115                                   | ZKNR C-1  | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni do 2,0 m2 przez jednokrotne smarowanie   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.3                                 | 0404-01   | 50  | m <sup>2</sup> | 50.00   |         |
|                                       | część magazynowa  |   |                | RAZEM   | 50.00   |
| 116                                   | KNR 4-01  | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.3                                 | 1202-08   | ((13.6*2+11.75*2+3.6*2+5.75*2+4.5*2+5.75*2+5.7*2+8.3*2+31.22*2+11.75*2)*2.5)  | m <sup>2</sup> | 509.60  |         |
|                                       | ściany część magazynowa   | (158.96+20.7+25.88+47.88+366.84)  | m <sup>2</sup> | 620.26  |         |
|                                       | sufity część magazynowa   |   |                | RAZEM   | 1129.86 |
| 117                                   | KNR 4-01  | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.3                                 | 1204-08   | ((13.6*2+11.75*2+3.6*2+5.75*2+4.5*2+5.75*2+5.7*2+8.3*2+31.22*2+11.75*2)*2.5)  | m <sup>2</sup> | 509.60  |         |
|                                       | ściany część magazynowa   | (158.96+20.7+25.88+47.88+366.84)  | m <sup>2</sup> | 620.26  |         |
|                                       | sufity część magazynowa   |   |                | RAZEM   | 1129.86 |
| 118                                   | KNR 2-02  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.3                                 | 1505-01   | poz.102   | m <sup>2</sup> | 277.51  |         |
|                                       | analogia część socjalna   |   |                | RAZEM   | 277.51  |
| 119                                   | KNR 2-02  | Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - farba do ścian chemoodporna, wodorozcieńczalna, łatwowymylana, powłoka epoksydowa o wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.3                                 | 1503-02   | poz.117   | m <sup>2</sup> | 1129.86 |         |
|                                       | analogia część magazynowa   |   |                | RAZEM   | 1129.86 |
| 120                                   | KNR 2-02  | Obsadzenie podokienników, długości ponad 1 m konglomerat gr.25mm tylko w cz. socjalnej ( parapety 1.5*0.2+2.3*2)  | szt            |         |         |
| d.2.3                                 | 0129-02   | 2   | szt            | 2.00    |         |
|                                       |   |   |                | RAZEM   | 2.00    |
| <b>2.4 Instalowanie drzwi i okien</b> |   |   |                |         |         |
| 121                                   | KNR-W 2-02  | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8   | szt.           |         |         |
| d.2.4                                 | 1025-03   | 3   | szt.           | 3.00    |         |
|                                       | część socjalna  |   |                | RAZEM   | 3.00    |
| 122                                   | KNR-W 2-02  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - część socjalna w kolorze białym wyposażone w klamko-klamkę i wkładkę bębnową.  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.4                                 | 1022-01   | 0.9*2   | m <sup>2</sup> | 1.80    |         |
|                                       | łazienkowe z okienkiem i tulejami wentylacyjnymi wewnątrzlokalowe | 0.9*2*2   | m <sup>2</sup> | 3.60    |         |
|                                       |   |   |                | RAZEM   | 5.40    |

## PRZEDMIAR

| Lp.          | Podstawa                                      | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|--|----------------|---------|-------|
| 123<br>d.2.4 | KNR-W 2-02<br>1204-05                         | Drzwi wewnętrzne stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - Drzwi EI30 RC3 w kolorze białym wyposażone w klamko-klamkę i wkładkę bębnową. | m <sup>2</sup> |         |       |
|              | drzwi w przekutych otworach w części sojlanej | 1.1*2.1*2  | m <sup>2</sup> | 4.62    |       |
|              | drzwi w ścianie działowej                     | 1.5*2.1  | m <sup>2</sup> | 3.15    |       |
|              |   |  |                | RAZEM   | 7.77  |