

## KOSZTORYS INWESTORSKI -budowl.

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : rozbudowa i przebudowa wraz z termomodernizacją budynku Domu Pomocy Społecznej w Chodzieży  
ADRES INWESTYCJI : Chodzież ul. Ujska 47 działka nr 2016/2  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Chodzieży  
ADRES INWESTORA : Chodzież ul. Wiosny Ludów 1  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : architektoniczno - konstrukcyjna

### PODWYKONAWCY

Nazwa : inż. Zbigniew Maciejewski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.bud Zbigniew Maciejewski - ul. Żeromskiego 16/29, 64-800 Chodzież - upr. bud. 7131/32/56/PW/  
2001

DATA OPRACOWANIA : 28.11 2023

Stawka roboczogodziny : 30,00 zł

Poziom cen : listopad 2023 rok

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 65,00 % R, S  
Zysk [Z] ..... 11,00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)  
[V] ..... 8,00 % Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 3 630 267,59 zł

Podatek VAT : 290 421,41 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 3 920 689,00 zł

**Słownie: trzy miliony dziewięćset dwadzieścia tysięcy sześćset osiemdziesiąt dziewięć i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

kalkulację wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 roku w sprawie określenia metody podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów, pracprojektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz. 1389).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowi;

-katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny

-przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury

-założenia wyjściowe do kosztorysowania,

-zastosowano ceny ustalone na podstawie danych rynkowych na dzień sporządzenia kosztorysu z rynku lokalnego oraz w/g cennika "In trcenbud"III kw. 2023 roku.

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej i kosztorysie nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy równo ważnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołanych w dokumentacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.11 2023

Data zatwierdzenia

# OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa wraz z termomodernizacją budynku Domu Pomocy Społecznej w Chodzieży

budynek użyteczności publicznej o funkcji zamieszkiwania pensjonariuszy w wydzielonych pomieszczeniach -pokoje z zapleczem socjalnym ;stołówka,kuchnia pomieszczenia opieki lekarskiej, świetlica, zaplecze magazynowe, własna kotłownia itp.

Projektowana przebudowa wraz z termomodernizacją budynku. w zakresie przy nieziennej istniejącej funkcji użytkowej .

Budynek o trzech kondygnacjach naziemnych z częściowym podpiwniczeniem , w piwnicy funkcja zaplecza i gospodarcza , magazynowa oraz kotłownia .

Budynek o konstrukcji murowanej ; - ściany murowane z betonu komórkowego cegły ceramicznej, dach o konstrukcji prefabrykowanych elementów żelbetowych -płyty korytkowe - pokrycie z papy -stropy prefabrykowane płyty kanałowe oraz w części z żelbetu wylewanego na mokro - nad piwnicą Stolarka okienna i drzwiowa PCV , posadzki płytki i wykładzina gumolit , pomieszczenia sanitarne , kuchnia - płytki .

Projektowane w zakresie rozbudowy i przebudowy; - poszerzenie niektórych otworów drzwiowych, wykucie otworów dla montażu kłap oddymiających , montaż rolet przeciwpożarowych i przystosowanie dróg ewakuacyjnych i całego budynku do aktualnych przepisów p.-poż . Wykonanie rozbudowy -przebudowy zadaszenia nad wjazdem, . Rozbudowa o konstrukcję nad wjazdem i partią wejściową w/g projektu konstrukcyjnego oraz rozebranie i wybudowanie nowego podestu wejściowego do części wschodniej z przebudowa otworu na klatkę schodowej i drzwi EIS30.Rozebranie komina wewnętrznego z kotłowni do ponad dachem.

Termomodernizacja została określona poprzez opracowany projekt techniczny ;

W/g założeń projektu -ściany docieplone styropinem grafitowym EPS 032 warstwa gr. 20 cm o wsp. oporu nie większym niż  $U < 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$ , . Posadzki w pomieszczeniach w/g oznaczeń na projekcie z płytek gresowych . Wymiana stolarki okienne i drzwiowej na PCV o wsp.  $U < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  i drzwi o wsp.  $U < 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ . w miejscach oznaczonych na rysunku w tym drzwip.-poż. EI30 i EI60

Roboty wykończeniowe i towarzyszące ;- tynki, malowania wewnętrzne i zewnętrzne elewacyjne ,zagospodarowanie terenu przylegającego bezpośrednio do budynku.

Roboty termoizolacyjne docieplenia stropodachu ; styropapą o gr. 30 cm i pokrycie dwiema warstwami papy temozgrzewalnej ;-podkładowa o gr. 4,0 mm i wierzchniego krycia o gr. 5,0 mm . Naprawa kominów ponad dachem poprzez skucie starych zwietrzałych tynków i wykonanie nowych tynków mozaikowy - silikatowych z osiatkowaniem powierzchni komina siatka PE, naprawa głowich na kominach wentylacyjnych. . Rozbiórka nieczynnego komina spalinowego - murowanego z kotłowni i wykonanie nowego w/g projektu branży sanitarnej. Na zewnątrz rozebranie- przebudowa tarasu po stronie wschodniej budynku, oraz wzmocnienie stropu nad częścią piwniczną - obecny magazyn i wykonanie nowej płyty na stropie żelbetowej o nośności  $10 \text{ t/m}^2$  . Wykonanie hydroizolacji ścian fundamentowych na głębokość ok. 1,0 m poniżej terenu. Zadaszenie balkonów nad II piętrzem - dzszki stalowe pokryte poliwęglanem #12 mm. hydroizolacja balkonów I i II piętra. W robotach wewnętrznych przebudowa umywalni, WC oraz wymiana w korytarzach i stołówce sufitu na stelażu stalowym z płytami -kasetony NRO, rozbiórka boazerii na korytarzach i malowanie korytarzy wraz z częściową naprawą - szpachlowanie ścian

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
7	IGM wyd.I 1998
8	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
9	ATHENASOFT wyd.II 2010
10	IGM wyd.I 1999
11	(N.Z.) IGM wyd.I 1999
12	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
13	ATHENASOFT wyd.I 2005
14	WACETOB wyd.V 2003
15	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
16	IGM 1995
17	WACETOB wyd.I 1998
18	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
19	ORGBUD wyd.I 1988
20	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
21	IGM wyd.II 2001
22	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	roboty rozbiórkowe zewnętrzne- zamurowania okien piwnica	15 696,42	743,68	32,76	10 223,96	2 936,65	29 633,47
2	zabudowa podestu wejściowego wschodni	5 107,12	10 558,21	141,02	3 411,29	2 113,93	21 331,57
3	zadaszenie podestu głównego- wejściowy, płytki (+ płytki palar- nia)	25 096,41	36 315,06	1 163,43	17 068,90	8 760,82	88 404,62
4	hydroizolacja balkonów- logia	11 970,50	22 036,89	503,12	8 107,86	4 688,03	47 306,40
5	ocieplenie ścian fundamento- wych ; budynek główny+ projek- towane	26 840,02	12 308,56	329,41	17 660,13	6 285,19	63 423,31
6	elewacja -docieplenie ścian ze- wnętrznych	204 117,44	124 536,41	5 712,24	136 389,30	51 783,10	522 538,49
7	naprawy i docieplenie dachu- kominy+ klapy napowietrzające p.-poz.	58 267,99	230 649,63	1 157,61	38 626,64	36 157,21	364 859,08
8	wewnętrzna przebudowa;- kot- łownia , windy wewnętrzne	5 699,43	87 261,04	201,16	3 835,38	10 669,67	107 666,68
9	Rozbiórka komina wewnętrznego- z kotłowni w piwnicy do po- nad dach	10 656,87	4 697,46	174,25	7 040,23	2 482,57	25 051,38
10	wewnętrzna przebudowa; po- mieszczenia WC, łazienki+ malo- wanie części mieszkalne, kory- tarz sufit podwieszony	144 822,41	355 297,35	2 694,81	95 886,20	65 857,09	664 557,86
11	stolarka okienna i drzwiowa- wy- miana	205 261,62	765 791,96	5 250,10	136 832,62	122 444,99	1 235 581,29
12	bunkier- płyta stropowa	19 034,94	25 877,26	651,39	12 796,11	6 419,57	64 779,27
13	nawierzchnie i utwardzenia ze- wnętrzne- projektowane, tarasy (pas 3,4 m) ,plac manewrowy, podjazd dla niepeł- nosprawnych -strona wschodnia	82 757,25	140 254,21	11 643,89	61 360,74	32 561,77	328 577,86
14	Zadaszenie balkonów II piętro	3 315,38	44 536,80	6 032,40	6 076,06	6 595,67	66 556,31
	RAZEM netto	818 643,80	1 860 864,52	35 687,59	555 315,42	359 756,26	3 630 267,59
							290 421,41
	Razem brutto						3 920 689,00

Słownie: trzy miliony dziewięćset dwadzieścia tysięcy sześćset osiemdziesiąt dziewięć i 00/100 zł

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>Roboty budowlane-budynek DPS</b>						
<b>1</b>		<b>roboty rozbiórkowe zewnętrzne- zamurowania okien piwnica</b>				
1 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm;-podest wejściowy po stronie wschodniej i inne zewnętrzne	m <sup>3</sup>	{2,45*23,80+6,73*(2,50+1,50)+8,25*1,5+10,0*0,8+23,3*2*0,8+10,4*1,5+35,0*0,8+(11,28+7,14)*0,8}*0,10 = 20,12	341,76	6 876,16
2 d.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu- podest wejściowy wschodni i południowy, przy podjazdach dla niepełnosprawnych od strony wschodniej,przy oknach piwnicy	m <sup>3</sup>	(5,18+2,05)*2,5*0,25+6,0*1,1*0,25*4+15*1,2*0,25 = 15,62	206,59	3 226,99
3 d.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu podest j.w.	m <sup>3</sup>	(5,18+2,05*2)*1,0 = 9,28	221,43	2 054,85
4 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -strona wschodnia	m <sup>2</sup>	23,8*4,0+6,37*3,50+11,60*4,5+15,18*4,5+2,0*2,0*2 = 246,01	43,21	10 629,79
5 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem-strona zachodnia (podjazd)	m <sup>2</sup>	5,0*65 = 325,00	11,65	3 787,51
6 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami lub gazobeton	m <sup>3</sup>	1,1*0,7*5*0,25 = 0,96	1 766,89	1 696,21
7 d.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II przy oknach piwnicy -strona południowo-wschodnia	m <sup>3</sup>	15,0*1,2*0,9 = 16,20	57,14	925,72
8 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- na klatkę schodową podest wschodni	m <sup>3</sup>	1,1*2,20*0,38 = 0,92	474,17	436,24
<b>2</b>		<b>zabudowa podestu wejściowego wschodni</b>				
9 d.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych dla wykonania ocieplenia ścian fundamentowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	(3,42+2*1,92)*0,8*1,0 = 5,81	146,92	853,62
10 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	(3,42+1,92*2)*0,4*0,4 = 1,16	885,36	1 027,01
11 d.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	(3,42+1,92*2)*0,60*0,25 = 1,09	734,00	800,06
12 d.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa- ławy fundamentowe	m <sup>2</sup>	(3,42+1,92*2)*0,25 = 1,82	149,53	272,15
13 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m <sup>2</sup>	(3,42+1,92*2)*2,9-1,0*2,1*2-1,2*1,4 = 15,17	176,76	2 681,41
14 d.2	NNRNKB 202 0230f-01	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>	3,42*1,92 = 6,57	217,68	1 430,18
15 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3	85,17	255,50
16 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanychw tym otwór na klatkę schodową	m	1,5*2*4 = 12,00	40,27	483,21
17 d.2	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ/ Teriva - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>	(3,42+1,92*2)*0,24*0,25 = 0,44	1 250,30	550,13
18 d.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie beton C20/25 warstwa 6 cm	m <sup>3</sup>	3,32*1,92*0,06 = 0,38	821,65	312,23
19 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane;(fundamenty,podciągi ,stropy,wieńce)	t	0,17	6 991,00	1 188,47

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
20 d.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>	2,92*1,25 = 3,65	183,62	670,23
21 d.2	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>	1,5*2,0 = 3,00	837,71	2 513,12
22 d.2	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne - wiatrołap z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>	1,0*2,0 = 2,00	909,58	1 819,15
23 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	(2,92*2+1,48*2)*2,8-1,0*2,0-1,5*2,0 = 19,64	40,18	789,01
24 d.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	2,92*1,24+3,77*2,35+2,62*5,51*3 = 55,79	47,21	2 633,89
25 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2,70*1,7*0,15 = 0,69	1 610,53	1 111,27
26 d.2	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym wraz z położeniem styropapy (15-25)cm	m <sup>2</sup>	6	186,76	1 120,61
27 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	(3,42+1,92*2)*0,25 = 1,82	202,37	368,32
28 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	2,94	89,71	263,74
29 d.2	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	3,02	62,34	188,27
3	<b>zadaszenie podestu głównego- wejściowy, płytki (+ płytki palarnia)</b>					
30 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1,5*1,5*4 = 9,00	43,21	388,88
31 d.3	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)-wykop pod stopy fund.	m <sup>3</sup>	1,5*1,5*1,4*4 = 12,60	80,81	1 018,17
32 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	1,0*1,0*0,6*4 = 2,40	795,33	1 908,79
33 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	1,0*1,0*2+1,0*0,6*4*4 = 11,60	13,76	159,57
34 d.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	3,14*0,15*0,15*4,2*4 = 1,19	4 103,83	4 883,56
35 d.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0,24*0,30*6,0*2 = 0,86	1 304,79	1 122,12
36 d.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	(2,57*2+2,80+7,75+5,17)*0,7*1,0 = 14,60	67,17	980,61
37 d.3	KNR 2-05 0102-04	konstrukcja dachu typu lekkiego - rygle dachowe, więzary ,płatwie z kształtowników; RK (150/100/4),Zetowniki (Z200/3) dwyteownik IPE200	t	1,5	9 327,89	13 991,84
38 d.3	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m <sup>2</sup>	10,0*6,0 = 60,00	85,81	5 148,59
39 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	10,0	89,72	897,13
40 d.3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	3,40	62,34	211,95
41 d.3	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych w poziomie II kondygnacji	m <sup>2</sup>	10,5*6,5 = 68,25	438,56	29 931,66
42 d.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- ogród zimowy+palarnia	m <sup>2</sup>	10,0*6,0+3,10*4,50 = 73,95	28,57	2 112,85
43 d.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	73,95	30,33	2 243,70
44 d.3	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	73,95	65,89	4 872,16
45 d.3	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>	73,95	203,10	15 019,12
46 d.3	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych	m	22	159,72	3 513,93
4	<b>hydroizolacja balkonów- logia</b>					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
47 d.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- balkony-logia	m <sup>2</sup>	3,87*0,82* 21*2 = 133,28	28,57	3 808,00
48 d.4	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm- balkony	m <sup>3</sup>	133,28*0,05 = 6,66	323,08	2 151,68
49 d.4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	133,28	30,33	4 043,78
50 d.4	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2; zbrojenie siatką stalowa #3 mm oczka 20x20 cm	m <sup>2</sup>	133,28	76,79	10 233,97
51 d.4	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>	133,28	203,10	27 068,93
<b>5</b>		<b>ocieplenie ścian fundamentowych ; budynek główny+ projektowane</b>				
52 d.5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, opaska wokół budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	(4,37+3,88+ 24,28+6,44+ 18,72+ 27,62+ 11,60+ 10,40+2,48+ 3,00+13,22)* 0,7+23,80* 3,5 = 171,51	6,86	1 177,01
53 d.5	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych dla wykonania ocieplenia ścian fundamentowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	(4,00+4,25+ 24,28+6,44+ 18,72+ 28,28+ 11,60+6,98+ 6,24+23,80+ 8,97+11,12)* 0,8*1,0 = 123,74	146,92	18 180,23
54 d.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowymi XPS 100 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian wwarstwa styropianu - 12 cm	m <sup>2</sup>	(11,62+ 24,28+ 13,14+ 23,30+6,24+ 6,98+2,48+ 3,0+10,40+ 3,27+11,60+ 15,18+ 18,95+ 18,72+ 13,70+6,14)* 0,8 = 151,20	114,76	17 352,39
55 d.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian fundamentów budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	151,20*5 = 756,00	4,48	3 389,94
56 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	151,20	46,44	7 022,07
57 d.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(0,8*2+1,5)* 35 = 108,50	16,74	1 815,69
58 d.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	151,20	38,14	5 766,75
59 d.5	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie pionowe- ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>	151,20	41,93	6 338,45
60 d.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji izolacyjnej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	151,20	8,50	1 285,74
61 d.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji izolacyjnej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	151,20	7,24	1 095,05
<b>6</b>		<b>elewacja -docieplenie ścian zewnętrznych</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
62 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją- całą powierzchnia ścian pod docieplenie	m <sup>2</sup>	(24,28+ 11,62+ 13,14+ 11,12)*6,60+ (13,27+ 18,72+ 38,62+ 15,30+ 10,40+3,0+ 2,48+14,22+ 23,80+6,73+ 2,85)*10,4- 579 = 1371,71	5,20	7 133,41
63 d.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - metoda lekko-mokra - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki;styropian Lambda 0,32 W/mK warstwa 15cm	m <sup>2</sup>	1 371,71	264,38	362 655,95
64 d.6	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z cegły płytami styropianowymi gr 2 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki styropian Lamda 0,32 W/mK	m <sup>2</sup>	579*0,35 = 202,65	345,53	70 022,26
65 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wys. 2,2 m od terenu siatka podwójnie	m <sup>2</sup>	13,75*10,6* 2 = 291,50	46,44	13 537,97
66 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- okna i narożnik budynku	mb	3,88*2+ 2,80*2+ 1,38*2+ 1,45+2,2*2* 4+1,38*3+ 1,8+2,0*6+ 0,9*2+1,36* 2+2,05+0,9* 2+0,7+1,38* 2+1,0+2,03* 2*2+1,38*2+ 1,42*2*2+ 1,45*2 = 85,40	19,12	1 632,80
67 d.6	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>	(24,22*2+ 11,62)*6,40+ (6,44+13,7+ 18,72+ 38,62+ 15,30+ 10,40+3,0+ 2,48+13,22+ 23,80+ 11,12)*10,4 = 2015,10	33,52	67 556,08
7		<b>naprawy i docieplenie dachu- kominy+ klapy napowietrzające p.-poz.</b>				
68 d.7	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )- kominy ponad dachem	m <sup>2</sup>	(0,9+0,4)*2* 0,6*14+ (1,16+0,4)* 2*0,6*14 = 48,05	89,28	4 289,89
69 d.7	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach komina i mury ponad dachem	m <sup>2</sup>	48,05+4,6* 3,0*4 = 103,25	42,36	4 373,81
70 d.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	103,25	5,20	536,93
71 d.7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - metoda lekko-mokra - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki;styropian Lambda 0,32 W/mK warstwa 15cm	m <sup>2</sup>	4,6*4*3,0 = 55,20	264,38	14 593,91
72 d.7	KNR 4-01 0317-10 analogia	Wykonanie sklepień - naprawa czap kominowych ponad dachem - betonowe (kominy wentylacyjne)	kpl.	28	366,51	10 262,38
73 d.7	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym wraz z położeniem styropapy (15-25)cm	m <sup>2</sup>	847+281+ 68+19 = 1215,00	179,33	217 890,09

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
74 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>	(24,28*2+ 57,83*2)* 0,25+1,8*4* 5*0,30+4,2* 2*0,25 = 53,96	202,36	10 919,68
75 d.7	KNR 2-02 0508- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowa- wanej	m	2,94+6,40+ 4,01+3,80 = 17,15	89,70	1 538,55
76 d.7	KNR 2-02 0510- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowa- nej	m	3,02+10,4+ 3,40 = 16,82	62,34	1 048,57
77 d.7	KNR 4-01 0212- 03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojo- nych	m <sup>3</sup>	1,8*1,8* 0,12*5 = 1,94	1 360,44	2 639,25
78 d.7	KNR 4-01 1301- 08 analogia	Wykonanie -montaż stalowych ram wspierających płyty dachowe po wycięciu otworu dla klap napowietrzających otworów w stropach - dach -płyty korytkowe nad przykry- ciem w klatkach schodowych -istniejących	szt.	5	793,41	3 967,01
79 d.7	NNRNKB 202 1027-01 analogia	(z.VI) Okna dachowe - kłapa oddymiająca (180x180) cm -klatka schodowa - w dachu	kpl.	5	18 193,57	90 967,86
80 d.7	KNR 0-19 1023- 12	Montaż- wymiana drzwi stalowych na drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	1,0*2,0 = 2,00	915,57	1 831,13
8	<b>wewnętrzna przebudowa;- kotłownia , windy wewnętrzne</b>					
81 d.8	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz. 5. 1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z jednokrotnym grunto- waniem - wysokość ponad 5 do 10 m- ścian po zamuro- waniach okien,demontażu instalacji co.wymianie instala- cji elektrycznej.	m <sup>2</sup>	106,47	12,36	1 316,72
82 d.8	KNR-W 2-02 1510-02 z.sz. 5. 1. 9917	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gładkich - dod.za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	106,47	4,91	522,95
83 d.8	KNR-W 2-02 1505-03	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z do- datkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity dwukrotnie	m <sup>2</sup>	155,09	7,71	1 195,85
84 d.8	KNR 4-01 0313- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm -nadproże nad drzwiami- dwa otwory	m	1,5*2*2 = 6,00	225,54	1 353,20
85 d.8	KNR 4-01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścia- nach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	0,9*2,0*0,50 = 0,90	919,64	827,68
86 d.8	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne stalowe w tym drzwi p.-poż. EI30- wymiana	m <sup>2</sup>	0,98*2,04* 9+1,92* 2,85+0,88* 2,04*2 = 27,06	1 733,89	46 919,03
87 d.8	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne stalowe w tym drzwi p.-poż. EI60- w części wymiana	m <sup>2</sup>	1,28*2,04* 3+0,98* 2,04*3+ 0,88*2,04* 4+1,08* 2,04*2 = 25,42	2 184,55	55 531,24
9	<b>Rozbiórka komina wewnętrznego- z kotłowni w piwnicy do ponad dach</b>					
88 d.9	KNR 4-01 0349- 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-kominwewnętrzny (2,5x2,5)m	m <sup>3</sup>	2,4*2*3,0* 0,4*3+2,4*2* 2,5*0,4+2,4* 1,8*0,4*4 = 28,99	399,45	11 580,06
89 d.9	KNR 4-01 0203- 08 z.sz. 2.6. 9905-02	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu mo- nolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu po- nad 0.5 do 1.0 m3	m <sup>3</sup>	2,4*2,4*0,2* 4 = 4,61	991,58	4 571,19
90 d.9	KNR 4-01 0809- 05	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm	m <sup>2</sup>	2,5*2,5*3 = 18,75	217,64	4 080,74
91 d.9	KNR 4-01 0711- 15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	2,8*2,8*4 = 31,36	114,14	3 579,41
92 d.9	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów umywalnia	m <sup>2</sup>	3,50*5,10*3 = 53,55	12,61	675,34
93 d.9	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	(5,0+3,5)* 1,0*2*3 = 51,00	11,07	564,66



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
10		<b>wewnętrzna przebudowa; pomieszczenia WC, łazienki+ malowanie części mieszkalne, korytarz sufit pod- wieszony</b>				
94 d.10	KNR 4-04 0105- 03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>	(1,5*2,5*4)* 3*3+1,35* 2,5*5 = 151,88	40,20	6 106,33
95 d.10	KNR 4-04 0504- 03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	(4,47*3,53+ 3,3*5,04+ 3,5*5,51)*3+ 3,62*3,4*2 = 179,70	28,57	5 134,28
96 d.10	KNR 4-04 0504- 01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastry- kowych	m <sup>2</sup>	179,70	26,92	4 838,07
97 d.10	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>	179,70	65,89	11 839,41
98 d.10	KNR 2-02 0121- 01 z.sz. 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z płyt laminowanych o gr. 12 mm wy- sokości 2,0 m na stojakach ze stali nirdzewnej w tym drzwi do kabin w systemie wydzielenia dla kabin (po- mieszczenie WC, łazienki)	m <sup>2</sup>	(9,25+8,43+ 11,10)*2,2* 3+(3,42*2+ 1,35*5)*2,2 = 219,85	317,44	69 790,12
99 d.10	KNR 2-02 1106- 02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gład- ko grubości 40 mm	m <sup>2</sup>	179,70	91,38	16 421,37
100 d.10	KNR 2-02 1106- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	179,70	7,92	1 421,17
101 d.10	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	179,70	48,10	8 643,43
102 d.10	KNR-W 2-02 1111-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucz- nych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m <sup>2</sup>	179,70	148,68	26 715,86
103 d.10	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	133,50+ 3,34*3+2,55 = 146,07	33,48	4 889,82
104 d.10	NNRNKB 202 2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ka- mionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejo- wej o gr. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	{(4,47+3,53) *2+(3,3+ 5,04)*2+ (3,50+5,51)* 2}*2,20*3+ 3,34*6*2,2- 0,9*2,0*4*3- 0,8*1,3*2*4 = 348,79	279,07	97 338,56
105 d.10	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	{(4,47+3,53) *2+(3,3+ 5,04)*2+ (3,5+5,51)* 2+(3,34+ 3,12)*4}*0,7 = 53,58	29,62	1 586,84
106 d.10	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2-sufit ł- azienki i WC	m <sup>2</sup>	179,70	32,77	5 889,39
107 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem9wszystkie pokoje,zaplecze biurowe gabi- nety,kl. schodowe,korytarze itp)	m <sup>2</sup>	166,35+ 44,53+(5,50* 2+3,50)* 2,98*21*3+ (12,1*3,98)* 6*3+12,26* 2,98*4*3+ 5,77*2,98*2* 3+4,8*2,98* 14+3,02* 2,98*12+ 24,5*2,98*6- 1,0*2*14- 1,0*1,54* 24+(42,0* 2,7*2-1,0* 2,0*22)*3 = 5571,29	13,45	74 976,23
108 d.10	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	5 571,29	4,63	25 803,91

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
109 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- sufity (całość)	m <sup>2</sup>	847*3+281* 2 = 3103,00	13,45	41 758,95
110 d.10	KNR 4-01 0329- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	1,25*2,19* 0,4 = 1,10	474,17	521,59
111 d.10	KNR 4-01 0313- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	1,5*2 = 3,00	225,54	676,60
112 d.10	KNR 4-01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	0,9*2,1*0,4 = 0,76	919,61	698,90
113 d.10	KNR 7-34 0102- 04	Naprawa wciągarek z demontażem - montaż wciągarki o udźwigu do 100 kg- szyb windy w kuchni	kpl.	2	28 124,73	56 249,45
114 d.10	KNR 7-34 0117- 03 analogia	Zabezpieczenie otworów drzwiowych-rolety ochronne windy wewnętrzne; kuchnia- rolety, zestaw naprawczy	szt.	2	32 799,07	65 598,14
115 d.10	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.	29	410,37	11 900,52
116 d.10	KNR 2-15 0221- 02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-trójkątne	szt.	20	379,18	7 583,45
117 d.10	KNR 2-15 0115- 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.	29+20 = 49,00	287,10	14 067,95
118 d.10	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (NRO) z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>	47,08*2,0* 3+3,48* 3,56*3+ 12,2*1,2+ 20,0*2,0+ 8,1*3,93*2+ 12,0*5,77+ 58,89+7,35* 3,46+2,0* 9,80 = 611,11	165,04	100 859,06
119 d.10	KNR 4-04 0401- 07 analogia	Rozebranie boazerii- korytarze, sufit p. socjalne - płyty ściennie	m <sup>2</sup>	90	17,00	1 530,11
120 d.10	KNR 4-01 0713- 03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach-po rozebraniu boazerii	m <sup>2</sup>	90	19,08	1 718,36
<b>11</b>		<b>stolarka okienna i drzwiowa- wymiana</b>				
121 d.11	KNR 0-19 1023- 07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnich z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 U = 0,9 W/mK	m <sup>2</sup>	1,74*2,15* 4+1,66* 1,66*3+ 0,96*1,5* 58+3,35* 2,26*6+ 1,54*2,42+ 0,84*1,38* 3+1,46* 1,13*2+ 0,96*0,56* 4+1,26* 1,13*2+ 0,46*0,76* 2+2,24* 1,71*7+ 0,96*1,26* 2+0,96* 0,96+1,54* 1,25*2+ 1,96*1,46+ 1,16*1,46+ 2,56*1,72* 6+3,36* 1,96+1,76* 1,76*6+ 2,35*2,26* 60+1,13* 0,66*3+ 0,82*1,11* 12+0,83* 1,41*6 = 597,37	898,05	536 468,77

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
122 d.11	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie konstrukcji okien i drzwi w poziomie do II kondygnacji wraz z demontażem parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	597,37	335,79	200 585,52
123 d.11	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- postforming 35-40 mm- parapety wewnętrzne PCV	m	125	120,00	15 000,10
124 d.11	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW w tym drzwi (0,9x2,0)	m <sup>2</sup>	0,9*2,0*(47+2+88+17+34+10+4) = 363,60	855,10	310 915,18
125 d.11	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW w tym drzwi (01,5x2,0)	m <sup>2</sup>	1,5*2,0*(5+4+2+1) = 36,00	843,84	30 378,11
126 d.11	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu EIS60	m <sup>2</sup>	1,5*2,0*3+0,9*2,0*(1+8+2+2) = 32,40	2 048,59	66 374,37
127 d.11	NNRNKB 202 1026-03	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu EIS30	m <sup>2</sup>	1,5*2,0*5+0,9*2,0*13 = 38,40	1 715,70	65 882,66
128 d.11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów - parapety okienne.z blachy nie nadającej się do użytku,opierzenia itp.	m <sup>2</sup>	125*0,25 = 31,25	16,48	515,11
129 d.11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne z blachy ocynk powlekanej gr. 0,55 mm	m <sup>2</sup>	125*0,45 = 56,25	168,21	9 461,50
12		<b>bunkier- płyta stropowa</b>				
130 d.12	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	13,54*11,72+3,2*4,54 = 173,22	30,33	5 255,59
131 d.12	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu;-beton C20/25 W8	m <sup>2</sup>	13,53*11,72 = 158,57	209,77	33 263,85
132 d.12	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem,podejścia do proj. płyty żelbetowej bunkra do poziomu istniejącego	m <sup>2</sup>	5,0*3,5+6,0*8,0*2 = 113,50	43,21	4 904,19
133 d.12	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>	5,5*4,5*0,4 = 9,90	80,77	799,61
134 d.12	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>	5,5*4,5 = 24,75	42,31	1 047,23
135 d.12	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	24,75+6,0*8,0*2 = 120,75	119,19	14 392,21
136 d.12	KNR 2-22 0905-05	wrota stalowe rozwieralne nieocieplone dwuskrzydłowe bez furtki	szt.	1	5 116,58	5 116,58
13		<b>nawierzchnie i utwardzenia zewnętrzne- projektowane, tarasy (pas 3,4 m) ,plac manewrowy,podjazd dla niepełnosprawnych -strona wschodnia</b>				
137 d.13	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod utwardzenia z kostki betonowej w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>	480+315+26+40+16+12+26+274 = 1189,00	36,82	43 776,28
138 d.13	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1 189	8,10	9 634,24
139 d.13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	480+315+26+40+12+26+276 = 1175,00	31,67	37 209,17
140 d.13	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1 175	56,56	66 450,00
141 d.13	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	480+315+26+40+16+12+16+26+276 = 1207,00	113,50	136 996,28
142 d.13	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	374+49,87 = 423,87	4,12	1 744,40
143 d.13	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	374	51,63	19 309,52
144 d.13	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	49,87	30,31	1 511,45
145 d.13	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	(19,34+23,80+6,73)*3,26 = 162,58	43,21	7 024,88

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
146 d.13	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych ; -zewnątrzna przy podjeździe dla niepełnosprawnych	m	8,0*2+3,0*2 = 22,00	159,72	3 513,93
147 d.13	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km-zebranie skarpy po stronie południowej - teren projektowanego utwardzenia polbrukiem -nawracania (strefa p.-poż.)	m <sup>3</sup>	25*3,0*2,2* 0,5 = 82,50	10,58	873,06
148 d.13	KNR 2-01 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat. gruntu I-II- przy stronie południowej	m <sup>3</sup>	25*3,0*1,1* 0,5 = 41,25	12,96	534,66
<b>14</b>		<b>Zadaszenie balkonów II piętro</b>				
149 d.14	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg-daszek nad oknami pokryty poliwęglanem	szt	22	3 025,29	66 556,31
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>3 630 267,59</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>290 421,41</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>3 920 689,00</b>

Słownie: trzy miliony dziewięćset dwadzieścia tysięcy sześćset osiemdziesiąt dziewięć i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	27 288,13	30,00	818 643,80
RAZEM					818 643,80

Słownie: osiemset osiemnaście tysięcy sześćset czterdzieści trzy i 80/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan'	kg	574,11		574,11	5,50	3 157,63	
2.	gaz propan-butan	kg	38,05		38,05	5,50	209,24	
3.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	2,91		2,91	6,30	18,35	
4.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	15,27		15,27	3,10	47,35	
5.	bednarka	kg	114,80		114,80	6,50	746,20	
6.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	199,08		199,08	4,50	895,86	
7.	kształtowniki walcowane - stalowe malowane	kg	510,00		510,00	4,50	2 295,00	
8.	pręty kwadratowe walcowane na gorąco	kg	295,68		295,68	3,80	1 123,58	
9.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,17		0,17	3 800,00	658,92	
10.	blacha stalowa powlekana płaska gr. 0.55 mm	kg	312,19		312,19	9,50	2 965,78	
11.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	98,88		98,88	9,50	939,36	
12.	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	5,60		5,60	4,40	24,64	
13.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	18,14		18,14	6,10	110,63	
14.	spoiwo cynowo ołowione LC 60	kg	1,63		1,63	35,00	57,09	
15.	spoiwo cynowo-ołowione LC-60	kg	1,12		1,12	32,00	35,83	
16.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	100,43		100,43	3,80	381,64	
17.	kątownik aluminiowy ochronny	m	127,60		127,60	2,00	255,19	
18.	dostawa konstrukcji stalowej	t	1,62		1,62	6 050,00	9 801,00	
19.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm	kg	8,56		8,56	22,00	188,32	
20.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	37,50		37,50	0,30	11,25	
21.	łączniki stalowe	szt.	264,00		264,00	1,20	316,80	
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	191,70		191,70	7,10	1 361,07	
23.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	183,29		183,29	3,20	586,54	
24.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3,00		3,00	7,20	21,60	
25.	klamry ciesielskie	kg	539,18		539,18	4,20	2 264,54	
26.	haki do muru	szt.	29,02		29,02	2,60	75,45	
27.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	7,67		7,67	1,20	9,21	
28.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	60,18		60,18	14,20	854,56	
29.	kotwy stalowe	szt.	2 867,38		2 867,38	1,20	3 440,85	
30.	dyble	szt.	10,56		10,56	0,80	8,45	
31.	blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	70,80		70,80	38,00	2 690,40	
32.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,45		0,45	6,50	2,93	
33.	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	5,63		5,63	11,00	61,88	
34.	pianka poliuretanowa'	dm <sup>3</sup>	197,13		197,13	18,00	3 548,38	
35.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,66		0,66	18,00	11,88	
36.	silikon	dm <sup>3</sup>	35,96		35,96	19,00	683,28	
37.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	3 198,11		3 198,11	12,10	38 697,16	
38.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	14,59		14,59	14,00	204,20	
39.	farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm <sup>3</sup>	15,96		15,96	18,00	287,24	
40.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	3,96		3,96	19,00	75,24	
41.	konstrukcja daszku -stalowy, poliwęglan #12 mm	szt.	22,00		22,00	2 010,00	44 220,00	
42.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0,29		0,29	19,00	5,42	
43.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	3,76		3,76	22,00	82,72	
44.	szpachlówka olejna	dm <sup>3</sup>	5,14		5,14	7,80	40,09	
45.	mydło techniczne	kg	0,93		0,93	2,20	2,05	
46.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	50,79		50,79	18,00	914,18	
47.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	399,73		399,73	18,00	7 195,20	
48.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	2,70		2,70	32,00	86,40	
49.	emulsja gruntująca	kg	325,91		325,91	6,30	2 053,24	
50.	emulsja gruntująca'	kg	274,34		274,34	6,90	1 892,96	
51.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	20,65		20,65	6,90	142,49	
52.	podkładowa masa tynkarska	kg	60,80		60,80	5,10	310,05	
53.	podkładowa masa tynkarska'	kg	428,07		428,07	4,10	1 755,10	
54.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	907,20		907,20	1,90	1 723,68	
55.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1 166,00		1 166,00	1,90	2 215,40	
56.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych"	kg	14 311,91		14 311,91	1,90	27 192,63	
57.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych""	kg	2 032,58		2 032,58	1,90	3 861,90	
58.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych""	kg	76,86		76,86	1,90	146,03	
59.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	702,45		702,45	1,90	1 334,66	
60.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	539,10		539,10	1,90	1 024,29	
61.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka'	kg	100,06		100,06	4,20	420,24	
62.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	215,64		215,64	3,15	679,27	
63.	płyty styropianowe EPS 80-036 grub. 2 cm Lamda 0,32 W/mk	m <sup>3</sup>	4,62		4,62	210,00	970,29	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
64.	plyty styropianowe EPS 70-032 Lamda 0,32 W/ mK grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	253,28		253,28	210,00	53 188,07	
65.	plyty styropianowe 10 cm	m <sup>3</sup>	17,01		17,01	220,00	3 742,20	
66.	drzwi zewnętrzne z tworzyw PCV (1,0x2,0)	m <sup>2</sup>	2,00		2,00	610,00	1 220,00	
67.	okna PCV U=0,9'	m <sup>2</sup>	597,37		597,37	600,00	358 422,00	
68.	styropian PS20SE jednostronnie oklejony	m <sup>2</sup>	6,60		6,60	54,00	356,40	
69.	styropian PS20SE jednostronnie oklejony- 20 cm	m <sup>2</sup>	1 336,50		1 336,50	48,00	64 152,00	
70.	tluczeń kamienny niesortowany	t	380,94		380,94	65,00	24 760,78	
71.	piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	16,25		16,25	65,00	1 056,31	
72.	piasek'	m <sup>3</sup>	88,30		88,30	65,00	5 739,20	
73.	piasek	m <sup>3</sup>	78,26		78,26	65,00	5 087,17	
74.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	4,91		4,91	90,00	441,59	
75.	żwir do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	22,33		22,33	95,00	2 120,96	
76.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	703,87		703,87	0,70	492,71	
77.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,11		0,11	0,70	0,08	
78.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,53		0,53	700,00	370,92	
79.	cement 25 z dodatkami	t	7,55		7,55	700,00	5 284,54	
80.	wapno suchogaszone	kg	50,72		50,72	0,61	30,93	
81.	wapno suchogaszone	t	0,21		0,21	820,00	169,72	
82.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,06		0,06	400,00	24,81	
83.	gips szpachlowy	kg	1 402,69		1 402,69	0,62	869,66	
84.	gips budowlany	kg	0,31		0,31	2,80	0,87	
85.	gips szpachlowy	t	0,13		0,13	630,00	79,38	
86.	cegła budowlana pełna	szt.	429,12		429,12	1,80	772,42	
87.	beton C15/20	m <sup>3</sup>	1,96		1,96	400,00	784,00	
88.	nadproża prefabrykowane	m	12,24		12,24	25,00	306,00	
89.	podokienniki prefabrykowane-PCV 40 mm	m	143,75		143,75	69,99	10 061,06	
90.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	437,52		437,52	17,20	7 525,30	
91.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	1 567,86		1 567,86	1,80	2 822,14	
92.	łączniki rozporowe kpl.'	szt.	13,64		13,64	2,20	30,01	
93.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	1 038,89		1 038,89	4,00	4 155,55	
94.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	1 038,89		1 038,89	4,00	4 155,55	
95.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	592,78		592,78	2,00	1 185,55	
96.	zawiesia do kształtowników	szt.	537,78		537,78	2,00	1 075,55	
97.	pręty mocujące	szt.	537,78		537,78	1,20	645,33	
98.	klamki mocujące	szt.	1 747,77		1 747,77	0,80	1 398,22	
99.	sprężyny przyściennne	szt.	1 008,33		1 008,33	0,80	806,67	
100.	plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm NRO	szt.	1 747,77		1 747,77	21,50	37 577,15	
101.	drzwi wewnętrzne	m <sup>2</sup>	36,00		36,00	610,00	21 960,00	
102.	okna i drzwi balkonowe	m <sup>2</sup>	3,00		3,00	610,00	1 830,00	
103.	drzwi zewnętrzne i wewnętrzne	m <sup>2</sup>	2,16		2,16	610,00	1 317,60	
104.	drzwi wewnętrzne EI30	m <sup>2</sup>	27,06		27,06	1 400,00	37 884,00	
105.	drzwi wewnętrzne EI60	m <sup>2</sup>	25,42		25,42	1 800,00	45 756,00	
106.	drzwi wewnętrzne'	m <sup>2</sup>	363,60		363,60	620,00	225 432,00	
107.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	3 083,19		3 083,19	0,80	2 466,55	
108.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	117,27		117,27	18,00	2 110,93	
109.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe p. -poż	dm <sup>3</sup>	7,37		7,37	18,00	132,69	
110.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe p. -poż.	dm <sup>3</sup>	7,85		7,85	18,00	141,25	
111.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	867,95		867,95	2,80	2 430,26	
112.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka'	kg	251,83		251,83	2,80	705,11	
113.	błoczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	122,88		122,88	12,10	1 486,81	
114.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	57,27		57,27	12,10	692,97	
115.	ścianki działowe z płyt laminowanych gr. 1,2 mm w systemie na stojakach ze stali nierdzewnej do wysokości 2,0 m	m <sup>2</sup>	237,44		237,44	220,00	52 236,36	
116.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	50,87		50,87	16,50	839,31	
117.	kostka betonowa "POLBRUK"	m <sup>2</sup>	123,77		123,77	46,00	5 693,36	
118.	kostka betonowa "POLBRUK"	m <sup>2</sup>	1 237,18		1 237,18	41,00	50 724,18	
119.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	381,48		381,48	26,00	9 918,48	
120.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	98,28		98,28	8,00	786,24	
121.	papa asfaltowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	35,84		35,84	0,00	0,00	
122.	papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m <sup>2</sup>	2,09		2,09	12,00	25,12	
123.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,61		4,61	9,00	41,45	
124.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	4,64		4,64	9,10	42,22	
125.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	628,95		628,95	5,90	3 710,81	
126.	papa zgrzewalna dkd podkładowa	m <sup>2</sup>	1 355,31		1 355,31	19,20	26 021,95	
127.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 5,0 mm	m <sup>2</sup>	1 440,78		1 440,78	22,00	31 697,16	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
128.	plytki podłogowe Gres niebarwione polerowane	m <sup>2</sup>	19,31		19,31	86,00	1 660,88	
129.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	891,66		891,66	2,40	2 139,98	
130.	sucha mieszanka tynkarska mineralna'	kg	5 707,64		5 707,64	3,00	17 122,92	
131.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20	kg	453,60		453,60	3,00	1 360,80	
132.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	453,60		453,60	4,00	1 814,40	
133.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	2 517,67		2 517,67	2,20	5 538,88	
134.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,41		0,41	330,00	135,11	
135.	masa betonowa kl.B-15	m <sup>3</sup>	0,01		0,01	340,00	2,38	
136.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	44,71		44,71	400,00	17 884,12	
137.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	119,26		119,26	350,00	41 741,88	
138.	masa tynkarska mozaikowa - Baumit MosaikPutz	kg	567,88		567,88	3,10	1 760,41	
139.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	7,01		7,01	8,20	57,49	
140.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka'	kg	33,78		33,78	4,20	141,89	
141.	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,20		0,20	220,00	44,81	
142.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	1,37		1,37	280,00	383,53	
143.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,26		0,26	280,00	74,03	
144.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,17		0,17	260,00	43,64	
145.	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	8,66		8,66	280,00	2 425,23	
146.	zaprawa	m <sup>3</sup>	2,02		2,02	260,00	524,34	
147.	plytki podłogowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	190,48		190,48	86,00	16 381,45	
148.	kształtki cokołowe podłogowe	m	148,99		148,99	6,20	923,75	
149.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	2,80		2,80	1 100,00	3 084,29	
150.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,00		0,00	1 100,00	0,00	
151.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,40		0,40	950,00	382,87	
152.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,75		0,75	950,00	712,39	
153.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00		0,00	950,00	0,00	
154.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,55		0,55	1 100,00	600,20	
155.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,62		0,62	900,00	562,07	
156.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,17		0,17	950,00	159,60	
157.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m <sup>3</sup>	9,98		9,98	920,00	9 185,56	
158.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,45		0,45	900,00	408,28	
159.	deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,01		0,01	950,00	12,83	
160.	krawężniki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,59		0,59	1 100,00	646,25	
161.	listwy i łaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,06		0,06	950,00	53,20	
162.	wrota stalowe dwudzielne	szt.	1,00		1,00	1 350,00	1 350,00	
163.	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	28,41		28,41	45,65	1 297,05	
164.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,81		0,81	36,36	29,31	
165.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,40		0,40	55,60	22,41	
166.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	504,57		504,57	2,80	1 412,78	
167.	siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	1 619,54		1 619,54	2,80	4 534,72	
168.	siatka z włókna szklanego"	m <sup>2</sup>	330,85		330,85	2,80	926,39	
169.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1,90		1,90	2,20	4,18	
170.	woda	m <sup>3</sup>	56,98		56,98	6,20	353,31	
171.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m <sup>3</sup>	4,37		4,37	350,00	1 528,80	
172.	Dysperbit izolacyjny	kg	8,68		8,68	12,20	105,90	
173.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,56		0,56	55,00	31,03	
174.	drewno opałowe	kg	31,69		31,69	35,00	1 109,05	
175.	bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna	szt.	49,00		49,00	220,00	10 780,00	
176.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	20,00		20,00	18,00	360,00	
177.	syfony umywalkowe lekarskie mosiężne chromowane	szt.	29,00		29,00	9,10	263,90	
178.	umywalki porcelanowe	szt.	29,00		29,00	209,00	6 061,00	
179.	wsporniki do umywalk	szt.	29,00		29,00	21,00	609,00	
180.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	20,00		20,00	215,00	4 300,00	
181.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	20,00		20,00	11,00	220,00	
182.	łączniki PE 270/6	szt.	6 105,00		6 105,00	0,80	4 884,00	
183.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	1,35		1,35	8,10	10,94	
184.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	7 565,21		7 565,21	0,80	6 052,17	
185.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 533,95		1 533,95	0,80	1 227,16	
186.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	68,61		68,61	42,00	2 881,59	
187.	drzwi z kształtowników aluminiowych EIS60	m <sup>2</sup>	32,40		32,40	1 650,00	53 460,00	
188.	drzwi z kształtowników aluminiowych EIS30	m <sup>2</sup>	38,40		38,40	1 350,00	51 840,00	
189.	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt.	500,12		500,12	2,10	1 050,26	
190.	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	523,42		523,42	1,20	628,10	
191.	masa uszczelniająca silikonowa p.-poż	kg	21,36		21,36	22,00	469,92	
192.	kłapa oddymiająca (180x180)cm	kpl.	5,00		5,00	16 000,00	80 000,00	
193.	plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	80,63		80,63	84,00	6 773,00	
194.	plytki kamionkowe GRES'	m <sup>2</sup>	138,61		138,61	84,00	11 643,34	
195.	plytki kamionkowe GRES"	m <sup>2</sup>	359,25		359,25	84,00	30 177,31	



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
196.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	4 040,82		4 040,82	3,10	12 526,53	
197.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	111,93		111,93	8,20	917,87	
198.	belki kratownicowe Teriva I	m	12,42		12,42	12,00	149,01	
199.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	79,90		79,90	3,20	255,67	
200.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	51,12		51,12	2,10	107,35	
201.	pustaki stropowe Teriva	szt.	46,32		46,32	12,10	560,45	
202.	rolety ochronne- p.-poż	m <sup>2</sup>	2,00		2,00	4 500,00	9 000,00	
203.	urządzenie naprawcze windy kuchnia	m <sup>3</sup>	2,00		2,00	25 000,00	50 000,00	
204.	winda kuchenna	szt.	2,00		2,00	25 000,00	50 000,00	
205.	siatka stalowa [20x20]cm # 3 mm	m <sup>2</sup>	157,27		157,27	8,20	1 289,62	
206.	materiały pomocnicze	zł					17 305,52	
RAZEM							1 860 864,52	

Słownie: jeden milion osiemset sześćdziesiąt tysięcy osiemset sześćdziesiąt cztery i 52/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	6,48	0,00	0,00
2.	spycharka 74 kW (100 KM)	m-g	1,35	0,00	0,00
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,35	75,00	326,06
4.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	2,85	55,00	156,95
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	53,11	65,00	3 452,15
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	39,25	65,00	2 550,93
7.	walec wibracyjny samojezdny 9 t	m-g	0,68	0,00	0,00
8.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	52,56	25,00	1 313,88
9.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,68	0,00	0,00
10.	ubijak spalinowy	m-g	70,37	55,00	3 870,40
11.	żuraw do 5t	m-g	0,89	15,00	13,33
12.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	27,75	55,00	1 526,25
13.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	3,90	55,00	214,50
14.	wyciąg	m-g	135,44	12,50	1 693,08
15.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	42,53	15,00	637,91
16.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	55,92	22,50	1 258,27
17.	żuraw okienny	m-g	0,66	15,00	9,91
18.	środek transportowy	m-g	51,16	45,00	2 302,05
19.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	43,60	25,00	1 090,00
20.	żuraw okienny	m-g	0,12	15,00	1,83
21.	środek transportowy	m-g	59,19	45,00	2 663,37
22.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,69	45,00	76,05
23.	środek transportowy	m-g	69,41	45,00	3 123,33
24.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	41,80	18,00	752,40
25.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	1,80	18,00	32,40
26.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	16,97	0,00	0,00
27.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6,61	5,50	36,38
28.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,16	85,00	98,95
29.	rusztowanie rurowe	m-g	314,36	8,20	2 577,72
30.	giętarka do prętów	m-g	0,82	5,00	4,08
31.	nożyce do prętów	m-g	0,99	4,00	3,94
32.	prościarka do prętów	m-g	0,73	4,00	2,92
33.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	508,10	5,50	2 794,55
34.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	86,15	5,50	473,80
35.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	332,81	5,50	1 830,46
36.	piła do cięcia płytek	m-g	33,19	5,50	182,56
37.	"Miksokret" 28 kW	m-g	69,65	8,00	557,18
38.	środek transportowy	m-g	2,40	25,00	60,00
				RAZEM	35 687,59

Słownie: trzydzieści pięć tysięcy sześćset osiemdziesiąt siedem i 59/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty budowlane-budynek DPS</b>					
<b>1</b>		<b>roboty rozbiórkowe zewnętrzne- zamurowania okien piwnica</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm;-podest wejściowy po stronie wschodniej i inne zewnętrzne	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02	{2,45*23,80+6,73*(2,50+1,50)+8,25*1,5+10,0*0,8+23,3*2*0,8+10,4*1,5+35,0*0,8+(11,28+7,14)*0,8}*0,10	m <sup>3</sup>	20,12	
				RAZEM	20,12
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu- podest wejściowy wschodni i południowy, przy podjazdach dla niepełnosprawnych od strony wschodniej, przy oknach piwnicy	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-04	(5,18+2,05)*2,5*0,25+6,0*1,1*0,25*4+15*1,2*0,25	m <sup>3</sup>	15,62	
				RAZEM	15,62
3	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu podest j.w.	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-06	(5,18+2,05*2)*1,0	m <sup>3</sup>	9,28	
				RAZEM	9,28
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -strona wschodnia	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	23,8*4,0+6,37*3,50+11,60*4,5+15,18*4,5+2,0*2,0*2	m <sup>2</sup>	246,01	
				RAZEM	246,01
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem-strona zachodnia (podjazd)	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-01	5,0*65	m <sup>2</sup>	325,00	
				RAZEM	325,00
6	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami lub gazobeton	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-01	1,1*0,7*5*0,25	m <sup>3</sup>	0,96	
				RAZEM	0,96
7	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II przy oknach piwnicy -strona południowo-wschodnia	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-01	15,0*1,2*0,9	m <sup>3</sup>	16,20	
				RAZEM	16,20
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- na klatkę schodową podest wschodni	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	1,1*2,20*0,38	m <sup>3</sup>	0,92	
				RAZEM	0,92
<b>2</b>		<b>zabudowa podestu wejściowego wschodni</b>			
9	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych dla wykonania ocieplenia ścian fundamentowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0317-0201	(3,42+2*1,92)*0,8*1,0	m <sup>3</sup>	5,81	
				RAZEM	5,81
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	(3,42+1,92*2)*0,4*0,4	m <sup>3</sup>	1,16	
				RAZEM	1,16
11	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	202 0136-02	(3,42+1,92*2)*0,60*0,25	m <sup>3</sup>	1,09	
				RAZEM	1,09
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa- ławy fundamentowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-03	(3,42+1,92*2)*0,25	m <sup>2</sup>	1,82	
				RAZEM	1,82
13	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0107-01	(3,42+1,92*2)*2,9-1,0*2,1*2-1,2*1,4	m <sup>2</sup>	15,17	
				RAZEM	15,17
14	NNRNKB	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0230f-01	3,42*1,92	m <sup>2</sup>	6,57	
				RAZEM	6,57
15	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2	0126-01	3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
16	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanychw tym otwór na klatkę schodową	m		
d.2	0126-05	1,5*2*4	m	12,00	
				RAZEM	12,00
17	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ/ Teriva - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-12	(3,42+1,92*2)*0,24*0,25	m <sup>3</sup>	0,44	
				RAZEM	0,44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie beton C20/25 warstwa 6 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-02	3,32*1,92*0,06	m <sup>3</sup>	0,38	
				RAZEM	0,38
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane;(fundamenty,podciąg ,stropy,wieńce)	t		
d.2	0290-02	0,17	t	0,17	
				RAZEM	0,17
20	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	202 2806-06	2,92*1,25	m <sup>2</sup>	3,65	
				RAZEM	3,65
21	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1025-04	1,5*2,0	m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
22	NNRNKB	(z.IV) Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne - wiatrołap z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1025-05	1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
23	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-03	(2,92*2+1,48*2)*2,8-1,0*2,0-1,5*2,0	m <sup>2</sup>	19,64	
				RAZEM	19,64
24	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-06	2,92*1,24+3,77*2,35+2,62*5,51*3	m <sup>2</sup>	55,79	
				RAZEM	55,79
25	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0218-01	2,70*1,7*0,15	m <sup>3</sup>	0,69	
				RAZEM	0,69
26	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym wraz z położeniem styropapy (15-25)cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0527-01	6	m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
27	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-01	(3,42+1,92*2)*0,25	m <sup>2</sup>	1,82	
				RAZEM	1,82
28	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2	0508-04	2,94	m	2,94	
				RAZEM	2,94
29	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2	0510-02	3,02	m	3,02	
				RAZEM	3,02
<b>3</b>		<b>zadaszenie podestu głównego- wejściowy, płytki (+ płytki palarnia)</b>			
30	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.3	0807-01	1,5*1,5*4	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
31	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)-wykop pod stopy fund.	m <sup>3</sup>		
d.3	0307-01	1,5*1,5*1,4*4	m <sup>3</sup>	12,60	
				RAZEM	12,60
32	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.3	0203-01	1,0*1,0*0,6*4	m <sup>3</sup>	2,40	
				RAZEM	2,40
33	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-09	1,0*1,0*2+1,0*0,6*4*4	m <sup>2</sup>	11,60	
				RAZEM	11,60
34	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.3	0209-01	3,14*0,15*0,15*4,2*4	m <sup>3</sup>	1,19	
				RAZEM	1,19
35	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.3	0210-01	0,24*0,30*6,0*2	m <sup>3</sup>	0,86	
				RAZEM	0,86
36	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.3	0320-0201	(2,57*2+2,80+7,75+5,17)*0,7*1,0	m <sup>3</sup>	14,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-05 d.3 0102-04	konstrukcja dachu typu lekkiego - rygle dachowe, więzary ,płatwie z kształtowników; RK (150/100/4),Zetowniki (Z200/3) dwuteownik IPE200 1,5	t t	RAZEM 1,50	14,60 1,50
38	KNR AT-09 d.3 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2 10,0*6,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 60,00	60,00
39	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 10,0	m m	RAZEM 10,00	10,00
40	KNR 2-02 d.3 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 3,40	m m	RAZEM 3,40	3,40
41	KNR 4-04 d.3 0801-01	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych w poziomie II kondygnacji 10,5*6,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 68,25	68,25
42	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- ogród zimowy+palarnia 10,0*6,0+3,10*4,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 73,95	73,95
43	NNRNKB d.3 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 73,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 73,95	73,95
44	NNRNKB d.3 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 73,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 73,95	73,95
45	NNRNKB d.3 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 73,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 73,95	73,95
46	KNR 4-01 d.3 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych 22	m m	RAZEM 22,00	22,00
<b>4</b>		<b>hydroizolacja balkonów- logia</b>			
47	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- balkony- logia 3,87*0,82*21*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 133,28	133,28
48	KNR 4-04 d.4 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm- balkony 133,28*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 6,66	6,66
49	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 133,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 133,28	133,28
50	NNRNKB d.4 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2; zbrojenie siatką stalowa #3 mm oczka 20x20 cm 133,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 133,28	133,28
51	NNRNKB d.4 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 133,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 133,28	133,28
<b>5</b>		<b>ocieplenie ścian fundamentowych ; budynek główny+ projektowane</b>			
52	KNR 2-31 d.5 0815-02	Rozebranie chodników, opaska wokół budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (4,37+3,88+24,28+6,44+18,72+27,62+11,60+10,40+2,48+3,00+13,22)*0,7+23,80*3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 171,51	171,51
53	KNR 2-01 d.5 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych dla wykonania ocieplenia ścian fundamentowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub ciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (4,00+4,25+24,28+6,44+18,72+28,28+11,60+6,98+6,24+23,80+8,97+11,12)*0,8*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 123,74	123,74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 0-17 d.5 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowymi XPS 100 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian w warstwie styropianu - 12 cm (11,62+24,28+13,14+23,30+6,24+6,98+2,48+3,0+10,40+3,27+11,60+15,18+18,95+18,72+13,70+6,14)*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20	
				RAZEM	151,20
55	KNR 0-23 d.5 2612-04	Ocieplenie ścian fundamentów budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 151,20*5	szt szt	756,00	
				RAZEM	756,00
56	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 151,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20	
				RAZEM	151,20
57	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0,8*2+1,5)*35	m m	108,50	
				RAZEM	108,50
58	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 151,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20	
				RAZEM	151,20
59	KNR 0-23 d.5 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie pionowe-ściany fundamentowe 151,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20	
				RAZEM	151,20
60	KNR 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji izolacyjnej - pierwsza warstwa 151,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20	
				RAZEM	151,20
61	KNR 2-02 d.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji izolacyjnej - druga i następna warstwa 151,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20	
				RAZEM	151,20
<b>6</b>		<b>elewacja -docieplenie ścian zewnętrznych</b>			
62	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją- całą powierzchnia ścian pod docieplenie (24,28+11,62+13,14+11,12)*6,60+(13,27+18,72+38,62+15,30+10,40+3,0+2,48+14,22+23,80+6,73+2,85)*10,4-579	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 371,71	
				RAZEM	1 371,71
63	KNR 0-23 d.6 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - metoda lekko-mokra - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki;styropian Lambda 0,32 W/mK warstwa 15cm 1371,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 371,71	
				RAZEM	1 371,71
64	KNR 0-23 d.6 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z cegły płytami styropianowymi gr 2 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki styropian Lamda 0,32 W/mK 579*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	202,65	
				RAZEM	202,65
65	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wys. 2,2 m od terenu siatka podwójnie 13,75*10,6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	291,50	
				RAZEM	291,50
66	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- okna i narożnik budynku 3,88*2+2,80*2+1,38*2+1,45+2,2*2*4+1,38*3+1,8+2,0*6+0,9*2+1,36*2+2,05+0,9*2+0,7+1,38*2+1,0+2,03*2*2+1,38*2+1,42*2*2+1,45*2	mb mb	85,40	
				RAZEM	85,40
67	KNR-W 2-02 d.6 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m (24,22*2+11,62)*6,40+(6,44+13,7+18,72+38,62+15,30+10,40+3,0+2,48+13,22+23,80+11,12)*10,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 015,10	
				RAZEM	2 015,10
<b>7</b>		<b>naprawy i docieplenie dachu- kominy+ klapy napowietrzające p.-poz.</b>			
68	KNR 4-01 d.7 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )- kominy ponad dachem (0,9+0,4)*2*0,6*14+(1,16+0,4)*2*0,6*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,05	
				RAZEM	48,05
69	KNR AT-31 d.7 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach komina i mury ponad dachem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48,05+4,6*3,0*4	m <sup>2</sup>	103,25	
				RAZEM	103,25
70 d.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		103,25	m <sup>2</sup>	103,25	
				RAZEM	103,25
71 d.7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - metoda lekko-mokra - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki; styropian Lambda 0,32 W/mK warstwa 15cm	m <sup>2</sup>		
		4,6*4*3,0	m <sup>2</sup>	55,20	
				RAZEM	55,20
72 d.7	KNR 4-01 0317-10 analogia	Wykonanie sklepień - naprawa czap kominowych ponad dachem - betonowe (kominy wentylacyjne)	kpl.		
		28	kpl.	28,00	
				RAZEM	28,00
73 d.7	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym wraz z położeniem styropapy (15-25)cm	m <sup>2</sup>		
		847+281+68+19	m <sup>2</sup>	1 215,00	
				RAZEM	1 215,00
74 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
		(24,28*2+57,83*2)*0,25+1,8*4*5*0,30+4,2*2*0,25	m <sup>2</sup>	53,96	
				RAZEM	53,96
75 d.7	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2,94+6,40+4,01+3,80	m	17,15	
				RAZEM	17,15
76 d.7	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3,02+10,4+3,40	m	16,82	
				RAZEM	16,82
77 d.7	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		1,8*1,8*0,12*5	m <sup>3</sup>	1,94	
				RAZEM	1,94
78 d.7	KNR 4-01 1301-08 analogia	Wykonanie -montaż stalowych ram wspierających płyty dachowe po wycięciu otworu dla klap napowietrzających otworów w stropach - dach -płyty korytkowe nad przykryciem w kłatkach schodowych -istniejących	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
79 d.7	NNRNKB 202 1027-01 analogia	(z.VI) Okna dachowe - kłapa oddymiająca (180x180) cm -klatka schodowa - w dachu	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
80 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż- wymiana drzwi stalowych na drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>8</b>		<b>wewnętrzna przebudowa;- kotłownia , windy wewnętrzne</b>			
81 d.8	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z jednokrotnym gruntowaniem - wysokość ponad 5 do 10 m-ścian po zamurowaniach okien,demontażu instalacji co.wymianie instalacji elektrycznej.	m <sup>2</sup>		
		106,47	m <sup>2</sup>	106,47	
				RAZEM	106,47
82 d.8	KNR-W 2-02 1510-02 z. sz. 5.1. 9917	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dod.za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		106,47	m <sup>2</sup>	106,47	
				RAZEM	106,47
83 d.8	KNR-W 2-02 1505-03	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		155,09	m <sup>2</sup>	155,09	
				RAZEM	155,09
84 d.8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm -nadproże nad drzwiami- dwa otwory	m		
		1,5*2*2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
85 d.8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		0,9*2,0*0,50	m <sup>3</sup>	0,90	
				RAZEM	0,90
86 d.8	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne stalowe w tym drzwi p.poż. EI30- wymiana	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,98*2,04*9+1,92*2,85+0,88*2,04*2	m <sup>2</sup>	27,06	
				RAZEM	27,06
87 d.8	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne stalowe w tym drzwi p.-poż. EI60- w części wymiana	m <sup>2</sup>		
		1,28*2,04*3+0,98*2,04*3+0,88*2,04*4+1,08*2,04*2	m <sup>2</sup>	25,42	
				RAZEM	25,42
<b>9</b>		<b>Rozbiórka komina wewnętrznego- z kotłowni w piwnicy do ponad dach</b>			
88 d.9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- kominwewnętrzny (2,5x2,5)m	m <sup>3</sup>		
		2,4*2*3,0*0,4*3+2,4*2*2,5*0,4+2,4*1,8*0,4*4	m <sup>3</sup>	28,99	
				RAZEM	28,99
89 d.9	KNR 4-01 0203-08 z. sz. 2.6. 9905-02	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3	m <sup>3</sup>		
		2,4*2,4*0,2*4	m <sup>3</sup>	4,61	
				RAZEM	4,61
90 d.9	KNR 4-01 0809-05	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		2,5*2,5*3	m <sup>2</sup>	18,75	
				RAZEM	18,75
91 d.9	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		2,8*2,8*4	m <sup>2</sup>	31,36	
				RAZEM	31,36
92 d.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów umywalnia	m <sup>2</sup>		
		3,50*5,10*3	m <sup>2</sup>	53,55	
				RAZEM	53,55
93 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		(5,0+3,5)*1,0*2*3	m <sup>2</sup>	51,00	
				RAZEM	51,00
<b>10</b>		<b>wewnętrzna przebudowa; pomieszczenia WC, łazienki+ malowanie części mieszkalne, korytarz sufit podwie- szony</b>			
94 d.10	KNR 4-04 0105-03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(1,5*2,5*4)*3*3+1,35*2,5*5	m <sup>2</sup>	151,88	
				RAZEM	151,88
95 d.10	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		(4,47*3,53+3,3*5,04+3,5*5,51)*3+3,62*3,4*2	m <sup>2</sup>	179,70	
				RAZEM	179,70
96 d.10	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
		179,70	m <sup>2</sup>	179,70	
				RAZEM	179,70
97 d.10	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		179,70	m <sup>2</sup>	179,70	
				RAZEM	179,70
98 d.10	KNR 2-02 0121-01 z. sz. 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z płyt laminowanych o gr. 12 mm wysokości 2,0 m na stojakach ze stali nierdzewnej w tym drzwi do kabin w systemie wydzielenia dla kabin (pomieszczenie WC, łazienki)	m <sup>2</sup>		
		(9,25+8,43+11,10)*2,2*3+(3,42*2+1,35*5)*2,2	m <sup>2</sup>	219,85	
				RAZEM	219,85
99 d.10	KNR 2-02 1106-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 40 mm	m <sup>2</sup>		
		179,70	m <sup>2</sup>	179,70	
				RAZEM	179,70
100 d.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		179,70	m <sup>2</sup>	179,70	
				RAZEM	179,70
101 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		179,70	m <sup>2</sup>	179,70	
				RAZEM	179,70
102 d.10	KNR-W 2-02 1111-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m <sup>2</sup>		
		179,70	m <sup>2</sup>	179,70	
				RAZEM	179,70
103 d.10	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		133,50+3,34*3+2,55	m	146,07	
				RAZEM	146,07
104	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.10	202 2803-06	{(4,47+3,53)*2+(3,3+5,04)*2+(3,50+5,51)*2}*2,20*3+3,34*6*2,2-0,9*2,0*4*3-0,8*1,3*2*4	m <sup>2</sup>	348,79	
				RAZEM	348,79
105	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.10	202 2013-01	{(4,47+3,53)*2+(3,3+5,04)*2+(3,5+5,51)*2+(3,34+3,12)*4}*0,7	m <sup>2</sup>	53,58	
				RAZEM	53,58
106	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2-sufit łazienki i WC	m <sup>2</sup>		
d.10	202 2015-01	179,70	m <sup>2</sup>	179,70	
				RAZEM	179,70
107	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem9wszystkie pokoje,zaplecze biurowe gabinety,kl. schodowe,korytarze itp)	m <sup>2</sup>		
d.10	1510-03	166,35+44,53+(5,50*2+3,50)*2,98*21*3+(12,1*3,98)*6*3+12,26*2,98*4*3+5,77*2,98*2*3+4,8*2,98*14+3,02*2,98*12+24,5*2,98*6-1,0*2*14-1,0*1,54*24+(42,0*2,7*2-1,0*2,0*22)*3	m <sup>2</sup>	5 571,29	
				RAZEM	5 571,29
108	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.10	1510-02	5571,29	m <sup>2</sup>	5 571,29	
				RAZEM	5 571,29
109	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- sufity (całość)	m <sup>2</sup>		
d.10	1510-03	847*3+281*2	m <sup>2</sup>	3 103,00	
				RAZEM	3 103,00
110	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.10	0329-03	1,25*2,19*0,4	m <sup>3</sup>	1,10	
				RAZEM	1,10
111	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.10	0313-04	1,5*2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
112	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.10	0304-02	0,9*2,1*0,4	m <sup>3</sup>	0,76	
				RAZEM	0,76
113	KNR 7-34	Naprawa wciągarek z demontażem - montaż wciągarki o udźwigu do 100 kg-szyb windy w kuchni	kpl.		
d.10	0102-04	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
114	KNR 7-34	Zabezpieczenie otworów drzwiowych-rolety ochronne windy wewnętrzne; kuchnia- rolety, zestaw naprawczy	szt.		
d.10	0117-03				
	analogia	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
115	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
d.10	0230-01	29	kpl.	29,00	
				RAZEM	29,00
116	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-trójkątne	szt.		
d.10	0221-02	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
117	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.10	0115-01	29+20	szt.	49,00	
				RAZEM	49,00
118	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (NRO) z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
d.10	202 2702-01	47,08*2,0*3+3,48*3,56*3+12,2*1,2+20,0*2,0+8,1*3,93*2+12,0*5,77+58,89+7,35*3,46+2,0*9,80	m <sup>2</sup>	611,11	
				RAZEM	611,11
119	KNR 4-04	Rozebranie boazerii- korytarze, sufit p. socjalne - płyty ściennie	m <sup>2</sup>		
d.10	0401-07				
	analogia	90	m <sup>2</sup>	90,00	
				RAZEM	90,00
120	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach-po rozebraniu boazerii	m <sup>2</sup>		
d.10	0713-03	90	m <sup>2</sup>	90,00	
				RAZEM	90,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>11</b>		<b>stolarka okienna i drzwiowa- wymiana</b>			
121 d.11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> U = 0,9 W/mK 1,74*2,15*4+1,66*1,66*3+0,96*1,5*58+3,35*2,26*6+1,54*2,42+0,84*1,38*3+1,46*1,13*2+0,96*0,56*4+1,26*1,13*2+0,46*0,76*2+2,24*1,71*7+0,96*1,26*2+0,96*0,96+1,54*1,25*2+1,96*1,46+1,16*1,46+2,56*1,72*6+3,36*1,96+1,76*1,76*6+2,35*2,26*60+1,13*0,66*3+0,82*1,11*12+0,83*1,41*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	597,37	
				RAZEM	597,37
122 d.11	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie konstrukcji okien i drzwi w poziomie do II kondygnacji wraz z demontażem parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	597,37	
				RAZEM	597,37
123 d.11	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- postforming 35-40 mm- parapety wewnętrzne PCV	m m	125,00	
				RAZEM	125,00
124 d.11	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW w tym drzwi (0,9x2,0) 0,9*2,0*(47+2+88+17+34+10+4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	363,60	
				RAZEM	363,60
125 d.11	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW w tym drzwi (01,5x2,0) 1,5*2,0*(5+4+2+1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,00	
				RAZEM	36,00
126 d.11	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu EIS60 1,5*2,0*3+0,9*2,0*(1+8+2+2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,40	
				RAZEM	32,40
127 d.11	NNRNKB 202 1026-03	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu EIS30 1,5*2,0*5+0,9*2,0*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,40	
				RAZEM	38,40
128 d.11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów - parapety okienne.z blachy nie nadającej się do użytku,opierzenia itp. 125*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,25	
				RAZEM	31,25
129 d.11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne z blachy ocynk powlekanej gr. 0,55 mm 125*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,25	
				RAZEM	56,25
<b>12</b>		<b>bunkier- płyta stropowa</b>			
130 d.12	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> 13,54*11,72+3,2*4,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173,22	
				RAZEM	173,22
131 d.12	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu;-beton C20/25 W8 13,53*11,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158,57	
				RAZEM	158,57
132 d.12	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem,podejścia do proj. płyty żelbetowej bunkra do poziomu istniejącego 5,0*3,5+6,0*8,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113,50	
				RAZEM	113,50
133 d.12	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 5,5*4,5*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,90	
				RAZEM	9,90
134 d.12	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta 5,5*4,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,75	
				RAZEM	24,75
135 d.12	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 24,75+6,0*8,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,75	
				RAZEM	120,75
136 d.12	KNR 2-22 0905-05	wrota stalowe rozwieralne nieocieplone dwuskrzydłowe bez furtki 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>13</b>		<b>nawierzchnie i utwardzenia zewnętrzne- projektowane, tarasy (pas 3,4 m) ,plac manewrowy,podjazd dla niepełnosprawnych -strona wschodnia</b>			
137 d.13	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta pod utwardzenia z kostki betonowej w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		480+315+26+40+16+12+26+274	m <sup>2</sup>	1 189,00	
				RAZEM	1 189,00
138 d.13	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		1189	m <sup>2</sup>	1 189,00	
				RAZEM	1 189,00
139 d.13	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		480+315+26+40+12+26+276	m <sup>2</sup>	1 175,00	
				RAZEM	1 175,00
140 d.13	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1175	m <sup>2</sup>	1 175,00	
				RAZEM	1 175,00
141 d.13	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		480+315+26+40+16+12+16+26+276	m <sup>2</sup>	1 207,00	
				RAZEM	1 207,00
142 d.13	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		374+49,87	m	423,87	
				RAZEM	423,87
143 d.13	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		374	m	374,00	
				RAZEM	374,00
144 d.13	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		49,87	m	49,87	
				RAZEM	49,87
145 d.13	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		(19,34+23,80+6,73)*3,26	m <sup>2</sup>	162,58	
				RAZEM	162,58
146 d.13	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych ;-zewnętrzna przy podjeździe dla niepełnosprawnych	m		
		8,0*2+3,0*2	m	22,00	
				RAZEM	22,00
147 d.13	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-zebranie skarpy po stronie południowej - teren projektowanego utwardzenia polbrukiem -nawracania (strefa p.-poż.)	m <sup>3</sup>		
		25*3,0*2,2*0,5	m <sup>3</sup>	82,50	
				RAZEM	82,50
148 d.13	KNR 2-01 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat. gruntu I-II- przy stronie południowej	m <sup>3</sup>		
		25*3,0*1,1*0,5	m <sup>3</sup>	41,25	
				RAZEM	41,25
<b>14</b>		<b>Zadaszenie balkonów II piętro</b>			
149 d.14	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg-daszek nad oknami pokryty poliwęglanem	szt		
		22	szt	22,00	
				RAZEM	22,00