

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku MGOPS w Nowogrodźcu

ADRES INWESTYCJI: ul. A.Asnyka 53, 59-730 Nowogrodziec

INWESTOR: Gmina Nowogrodziec

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 59-730 Nowogrodziec

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Mikołajczyk

DATA OPRACOWANIA: 25.10.2017

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111100-9</b>			
1 d.1	kalk. własna	Demontaż konstrukcji stalowej daszków na wejściach	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0305-01 analogia	Rozebranie daszków żelbetowy na wejściem	m3		
		2,40 * 1,50 * 0,10	m3	0,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,360</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i barierek przy podjeździe dla osób niepełnosprawnych	m2		
		10,5 * 2 + 9,5 + 2,3 + 7,3 + 4,6 + 28,7 + 21,8	m2	95,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,200</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek klinkierowych - cokół elewacji, ściany schodów	m2		
		74,39	m2	74,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,390</b>
5 d.1	KNR-W 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej - wysięgnik opraw oświetleniowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6 d.1	KNR-W 4-03 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłókwowych z kloszem - lampy nad drzwiami wejściowymi	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8 d.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych - z wywozem i utylizacją	m2		
		1,20 * 1,20 * 12 + 1,80 * 1,20 * 2 + 1,70 * 0,50 + 0,75 * 1,20	m2	23,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,350</b>
9 d.1	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych - z wywozem i utylizacją	m2		
		1,00 * 2,05 + 1,00 * 2,05 + 1,10 * 2,05 + 1,00 * 2,05 + 1,30 * 2,05	m2	11,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,070</b>
10 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku- z wywozem i utylizacją gruzu	m		
		55,0	m	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
11 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek - schody zewnętrzne. podjazd dla niepełnosprawnych	m2		
		36,2 + 10,6 + 16,1 + 45,7	m2	108,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,600</b>
12 d.1	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej drobnowymiarowej na podsypce cementowo-piaskowej - teren przy pochylni i schody terenowe- ze złożeniem kostki w miejscu wskazanym przez Inwestora	m2		
		16,0	m2	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
13 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - pochylnia	m3		
		30,2 * 0,15	m3	4,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,530</b>
14 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o średniej grubości 30 cm - pochylnia	m2		
		30,2	m2	30,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,200</b>

## Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetonowych o grubości do 30 cm - mur oporowy pochylni dla osób niepełnosprawnych	m3		
		8,3	m3	8,300	
				RAZEM	<b>8,300</b>
16 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3		
		0,36 + 74,39 * 0,03 + 108,6 * 0,03 + 4,53 + 30,2 * 0,3 + 8,3	m3	27,740	
				RAZEM	<b>27,740</b>
17 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3		
		27,7	m3	27,700	
				RAZEM	<b>27,700</b>
18 d.1	niekatalogowa	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		
		27,7	m3	27,700	
				RAZEM	<b>27,700</b>
19 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostłony okien i drzwi - folia polietylenowa	m2		
		1,15 * 1,10 * 6 + 1,70 * 1,10 * 2 + 1,04 * 1,68 * 2 + 1,61 * 1,68 * 5 + 1,61 * 1,09 + 2,56 * 1,68 * 4 + 1,99 * 2,24 * 2	m2	56,222	
		1,15 * 1,10 * 4 + 1,04 * 1,68 + 1,61 * 1,68 * 9 + 0,97 * 2,15 + 1,06 * 2,08 * 2	m2	37,646	
		1,04 * 1,68 * 7 + 1,61 * 1,68 + 1,61 * 1,09 + 0,74 * 1,68 + 0,97 * 1,25 * 2 + 1,73 * 0,5 + 0,58 * 1,23 + 0,99 * 2,06 + 1,11 * 2,03 + 0,97 * 2,03	m2	28,199	
		1,01 * 0,44 * 2	m2	0,889	
		1,15 * 1,10 * 2 + 1,04 * 1,68	m2	4,277	
		1,14 * 1,08	m2	1,231	
				RAZEM	<b>128,464</b>
20 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		230,8 + 14,1 + 245,5 + 15,5 + 177,5 + 8,1 + 119,2 + 11,9 - 128,46	m2	694,140	
				RAZEM	<b>694,140</b>
21 d.1	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni gruntem (grunt zabarwiony barwnikiem)	m2		
		694,14	m2	694,140	
				RAZEM	<b>694,140</b>
22 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2		
		830	m2	830,000	
				RAZEM	<b>830,000</b>
<b>2</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
23 d.2	wycena indywidualna	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW, trójszybowe, U=1,1, antywłamaniowe klasy RC4, wraz z obrobieniem ościeży od wewnątrz z malowaniem	m2		
		1,20 * 1,20 * 12 + 1,80 * 1,20 * 2	m2	21,600	
				RAZEM	<b>21,600</b>
24 d.2	wycena indywidualna	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW, trójszybowe, U=1,1 wraz z obrobieniem ościeży od wewnątrz z malowaniem	m2		
		1,70 * 0,50 + 0,75 * 1,20	m2	1,750	
				RAZEM	<b>1,750</b>
25 d.2	analiza indywidualna	Montaż nawiewników ciśnieniowych okienne, samoregulujące o przepływie powietrza min. 20m2/h.	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
26 d.2	kalk. własna	Drzwi PCV przeszklone, jednoskrzydłowe, U=1,5, antywłamaniowe klasy C - wraz z obrobieniem ościeży od wewnątrz z malowaniem	m2		
		1,00 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	<b>2,050</b>
27 d.2	kalk. własna	Drzwi stalowe, przeszklone, U=1,5, antywłamaniowe klasy C wraz z obrobieniem ościeży od wewnątrz z malowaniem	m2		
		1,00 * 2,05 + 1,10 * 2,05	m2	4,305	
				RAZEM	<b>4,305</b>

## Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	kalk. własna	Drzwi stalowe, U=1,5 antywłamaniowe klasy C wraz z obrobieniem ościeży od wewnątrz z malowaniem	m2		
		1,00 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
29 d.2	kalk. własna	Drzwi stalowe, półtora skrzydła, U=1,5, antywłamaniowe klasy C wraz z obrobieniem ościeży od wewnątrz z malowaniem	m2		
		1,30 * 2,05	m2	2,665	
				RAZEM	2,665
<b>3</b>		<b>ELEWACJE</b>			
30 d.3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		89,7	m	89,700	
				RAZEM	89,700
31 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie do ścian płyt ze styropianu ekstrudowanego o $\lambda = 0,036$ W/mK i gr. 12cm	m2		
		14,1 + 15,5 + 8,1 + 11,9 - 0,88 - 1,23	m2	47,490	
				RAZEM	47,490
32 d.3	KNR 0-23 2615-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki -wełna mineralna o $\lambda = 0,039$ W/mK i gr. 15 cm, tynk silikatowy	m2		
		230,8 + 245,5 + 177,5 + 119,2 - (56,22 + 37,65 + 28,20 + 4,28)	m2	646,650	
				RAZEM	646,650
33 d.3	KNR 0-23 2615-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki -wełna mineralna o $\lambda = 0,039$ W/mK i gr. 3 cm, tynk silikatowy	m2		
		(1,15 * 6 + 1,10 * 2 * 6 + 1,70 * 2 + 1,10 * 2 * 2 + 1,04 * 2 + 1,68 * 2 * 2 + 1,61 * 5 + 1,68 * 2 * 5 + 1,61 + 1,09 * 2 + 2,56 * 4 + 1,68 * 2 * 4 + 1,99 * 2 + 2,24 * 2 * 2 + 1,15 * 4 + 1,10 * 2 * 4 + 1,04 + 1,68 * 2 + 1,61 * 9 + 1,68 * 2 * 9 + 1,04 * 7 + 1,68 * 2 * 7 + 1,61 + 1,68 * 2 + 1,61 + 1,09 * 2 + 0,74 + 1,68 * 2 + 0,97 * 2 + 1,25 * 2 * 2 + 1,15 * 2 + 1,10 * 2 * 2 + 1,04 + 1,68 * 2) * 0,30	m2	67,857	
				RAZEM	67,857
34 d.3	KNR 0-23 2615-10 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1,15 * 6 + 1,10 * 2 * 6 + 1,70 * 2 + 1,10 * 2 * 2 + 1,04 * 2 + 1,68 * 2 * 2 + 1,61 * 5 + 1,68 * 2 * 5 + 1,61 + 1,09 * 2 + 2,56 * 4 + 1,68 * 2 * 4 + 1,99 * 2 + 2,24 * 2 * 2 + 1,15 * 4 + 1,10 * 2 * 4 + 1,04 + 1,68 * 2 + 1,61 * 9 + 1,68 * 2 * 9 + 1,04 * 7 + 1,68 * 2 * 7 + 1,61 + 1,68 * 2 + 1,61 + 1,09 * 2 + 0,74 + 1,68 * 2 + 0,97 * 2 + 1,25 * 2 * 2 + 1,15 * 2 + 1,10 * 2 * 2 + 1,04 + 1,68 * 2 + 1,37 + 2,64 * 2 + 0,97 + 2,15 * 2 + 1,06 * 2 + 2,08 * 2 * 2 + 0,99 + 2,06 * 2 + 1,11 + 2,03 * 2 + 0,97 + 2,03 * 2 + 46,2	m	310,060	
				RAZEM	310,060
35 d.3	NNRNKB 202 2609-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2,0m	m2		
		89,7 * 2,0	m2	179,400	
				RAZEM	179,400
36 d.3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków - montaż listwy PCV w kolorze tynku, maskującej rurę gazową.	m		
		14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
37 d.3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków - montaż profili przyokiennych i przydrzwiowych PCV z siatką i 3 mm samoprzylepną taśmą klejone do dwóch krawędzi pionowych i poziomej górnej	m		
		1,15 * 6 + 1,10 * 2 * 6 + 1,70 * 2 + 1,10 * 2 * 2 + 1,04 * 2 + 1,68 * 2 * 2 + 1,61 * 5 + 1,68 * 2 * 5 + 1,61 + 1,09 * 2 + 2,56 * 4 + 1,68 * 2 * 4 + 1,99 * 2 + 2,24 * 2 * 2 + 1,15 * 4 + 1,10 * 2 * 4 + 1,04 + 1,68 * 2 + 1,61 * 9 + 1,68 * 2 * 9 + 1,04 * 7 + 1,68 * 2 * 7 + 1,61 + 1,68 * 2 + 1,61 + 1,09 * 2 + 0,74 + 1,68 * 2 + 0,97 * 2 + 1,25 * 2 * 2 + 1,15 * 2 + 1,10 * 2 * 2 + 1,04 + 1,68 * 2 + 1,37 + 2,64 * 2 + 0,97 + 2,15 * 2 + 1,06 * 2 + 2,08 * 2 * 2 + 0,99 + 2,06 * 2 + 1,11 + 2,03 * 2 + 0,97 + 2,03 * 2 + 46,2	m	310,060	
				RAZEM	310,060
38 d.3	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian - cokół	m2		

## Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		47,5	m2	47,500	
				RAZEM	47,500
39 d.3	wycena indywidualna	Parapety z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,75mm powlekane lakierem poliesterowym, gięte - montaż z gotowych elementów	m2		
		(1,15 * 6 + 1,70 * 2 + 1,04 * 2 + 1,61 * 5 + 1,61 + 2,56 * 4 + 1,99 * 2 + 1,15 * 4 + 1,04 + 1,61 * 9 + 1,04 * 7 + 1,61 + 1,61 + 0,74 + 0,97 * 2 + 1,15 * 2 + 1,04) * 0,35	m2	25,519	
				RAZEM	25,519
40 d.3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków - montaż samoprzylepnej taśmy butylowej dwustronnej o szer 75 mm (uszczelnienie między ramą okna a parapetem)	m		
		1,15 * 6 + 1,70 * 2 + 1,04 * 2 + 1,61 * 5 + 1,61 + 2,56 * 4 + 1,99 * 2 + 1,15 * 4 + 1,04 + 1,61 * 9 + 1,04 * 7 + 1,61 + 1,61 + 0,74 + 0,97 * 2 + 1,15 * 2 + 1,04	m	72,910	
				RAZEM	72,910
41 d.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		55,0	m	55,000	
				RAZEM	55,000
42 d.3	KNR-W 4-01 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalową podbitek dachu	m2		
		78,1	m2	78,100	
				RAZEM	78,100
43 d.3	KNR-W 5-08 0507-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych- naświetlacz SMD, LED100W, wodoodporny (klasa szczelności IP65)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.3	KNR-W 5-08 0505-06 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED10W z czujnikiem ruchu - nad wejściami do budynku	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.3	KNNR 5 0102-01 analogia	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
46 d.3	KNNR 5 0203-01 analogia	Wciąganie istniejącej instalacji odgromowej w rury winidurowe	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
47 d.3	KNNR 5 0404-05 analogia	Montaż puszek kontrolnych do instalacji odgromowej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
48 d.3	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>4</b>		<b>DASZKI NAD WEJŚCIAMI</b>			
49 d.4	KNR C-2 0416 -01	Dostawa i montaż zadaszienia o wym. 3200X1500mm ze szkła laminowanego, hartowanego mocowanego za pomocą kompletnego systemu ze stali nierdzewnej do podwieszania	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.4	KNR C-2 0416 -01	Dostawa i montaż zadaszienia o wym. 2100X1500mm ze szkła laminowanego, hartowanego mocowanego za pomocą kompletnego systemu ze stali nierdzewnej do podwieszania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>SCHODY WEJŚCIOWE OD MOPSU OD FRONTU</b>			
51 d.5	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża istniejących schodów przez szlifowanie	m2		
		35,9 + 9,9	m2	45,800	
				RAZEM	<b>45,800</b>
52 d.5	ZKNR C-2 0601-08	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie	m2		
		35,9 + 9,9	m2	45,800	
				RAZEM	<b>45,800</b>
53 d.5	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		35,9	m2	35,900	
				RAZEM	<b>35,900</b>
54 d.5	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2		
		9,9	m2	9,900	
				RAZEM	<b>9,900</b>
55 d.5	ZKNR C-2 0511-01 analogia	Układanie płyt z granitu płomieniowanego, antypoślizgowego	m2		
		35,9 + 9,9	m2	45,800	
				RAZEM	<b>45,800</b>
56 d.5	KNR 0-23 2612-06	Wyrównanie i przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego 145 g/m2	m2		
		15,7	m2	15,700	
				RAZEM	<b>15,700</b>
57 d.5	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m2		
		15,7	m2	15,700	
				RAZEM	<b>15,700</b>
58 d.5	wycena indywidualna	Balustrada ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej	m		
		23,3	m	23,300	
				RAZEM	<b>23,300</b>
<b>6</b>		<b>SCHODY DO MOPSU OD TYŁU</b>			
59 d.6	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	<b>2,500</b>
60 d.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - Beton C8/10	m3		
		4,6 * 0,10	m3	0,460	
				RAZEM	<b>0,460</b>
61 d.6	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - z wykonaniem podjazdu dla wózków dziecięcych	m3		
		4,6 * 0,20	m3	0,920	
				RAZEM	<b>0,920</b>
62 d.6	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie płyty siatką #10 o oczkach 10x10cm	m2		
		4,6	m2	4,600	
				RAZEM	<b>4,600</b>
63 d.6	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża istniejących schodów przez szlifowanie	m2		
		14,6 + 2,2	m2	16,800	
				RAZEM	<b>16,800</b>
64 d.6	ZKNR C-2 0601-08	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie	m2		
		14,6 + 2,2	m2	16,800	
				RAZEM	<b>16,800</b>
65 d.6	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		19,4	m2	19,400	

## Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,400
66 d.6	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2		
		4,8	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
67 d.6	ZKNR C-2 0511-01 analogia	Układanie płyt z granitu płomieniowanego, antypoślizgowego	m2		
		19,4 + 4,8	m2	24,200	
				RAZEM	24,200
68 d.6	KNR 0-23 2612-06	Wyrównanie i przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego 145 g/m2	m2		
		3,6	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
69 d.6	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m2		
		3,6	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
70 d.6	wycena indywidualna	Balustrada ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej	m		
		4,6 + 2,5	m	7,100	
				RAZEM	7,100
71 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
<b>7</b>		<b>PLATFORMA PRZYSCHODOWA</b>			
72 d.7	niekatalogowa	Platforma przyschodowa - urządzenie + montaż + odbiór UDT	kompl		
		1	kompl	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.7	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
74 d.7	KNNR 5 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
75 d.7	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2,5mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
76 d.7	KNNR 5 0407-01 analogia	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe typ: BDC, Im=25A, Idn=0,03A, Un=230V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.7	KNNR 5 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>SCHODY WEJSCIOWE OD TYŁU</b>			
78 d.8	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża istniejących schodów przez szlifowanie	m2		
		10,6 + 2,0	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
79 d.8	ZKNR C-2 0601-08	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie	m2		
		10,6 + 2,0	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
80 d.8	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		

## Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,6	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
81 d.8	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2		
		2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.8	ZKNR C-2 0511-01 analogia	Układanie płyt z granitu płomieniowanego, antypoślizgowego	m2		
		10,6 + 2,0	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
83 d.8	KNR 0-23 2612-06	Wyrównanie i przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego 145 g/m2	m2		
		6,5	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
84 d.8	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m2		
		6,5	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
85 d.8	wycena indywidualna	Balustrada ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej	m		
		7,3	m	7,300	
				RAZEM	7,300
<b>9</b>		<b>MUR OPOROWY</b>			
86 d.9	KNR 4-04 0301-04 analogia	Rozebranie schodów betonowych, terenowych	m3		
		2,0 * 0,2	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
87 d.9	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i barierek	m2		
		30,5 + 2,3	m2	32,800	
				RAZEM	32,800
88 d.9	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek klinkierowych - mur oporowy	m2		
		48,8 + 30,5 * 0,4	m2	61,000	
				RAZEM	61,000
89 d.9	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej drobnowymiarowej na podsypce cementowo-piaskowej - fosa- ze złożeniem kostki w miejscu wskazanym przez Inwestora	m2		
		18,0	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
90 d.9	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3		
		0,4 + 61 * 0,03	m3	2,230	
				RAZEM	2,230
91 d.9	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3		
		2,23	m3	2,230	
				RAZEM	2,230
92 d.9	niekatalogowa	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		
		2,23	m3	2,230	
				RAZEM	2,230
93 d.9	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - mur oporowy	m2		
		48,8	m2	48,800	
				RAZEM	48,800
94 d.9	ZKNR C-2 0601-08	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie - mur oporowy	m2		
		48,8	m2	48,800	
				RAZEM	48,800



## Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.9	KNR 0-23 2612-06	Wyrównanie i przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego 145 g/m2 - mur oporowy	m2		
		48,8	m2	48,800	
				RAZEM	<b>48,800</b>
96 d.9	KNR 0-17 0926-01 - analogia	Nałożenie na podłoże farby gruntującej w kolorze tynku silikatowego - gruntowanie powierzchni przed ułożeniem tynku silikatowego na mur oporowy	m2		
		48,8	m2	48,800	
				RAZEM	<b>48,800</b>
97 d.9	KNR 0-23 0931-02 - analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego kolorowego - mur oporowy	m2		
		48,8	m2	48,800	
				RAZEM	<b>48,800</b>
98 d.9	ZKNR C-2 0511-01 analogia	Układanie płyt z granitu płomieniowanego - czapa muru oporowego, ze spadkiem i kapinosem	m2		
		30,5 * 0,40	m2	12,200	
				RAZEM	<b>12,200</b>
99 d.9	wycena indywidualna	Balustrada ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej	m		
		30,5 + 2,3	m	32,800	
				RAZEM	<b>32,800</b>
100 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
<b>10</b>		<b>SCHODY TERENOWE</b>			
101 d.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
102 d.10	KNR 2-31 0114-07 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2,8	m2	2,800	
				RAZEM	<b>2,800</b>
103 d.10	KNR 0-11 0322-04	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - stopnie i podjazd dla wózków dziecięcych	m2		
		2,8	m2	2,800	
				RAZEM	<b>2,800</b>
104 d.10	wycena indywidualna	Balustrada ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	<b>1,500</b>