
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: „Termomodernizacja budynku Publicznego Samorządowego Przedszkola w Masłowicach”

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 323/5, obręb 0005 Masłowice,
jedn. ewid. 101210_2 gm. Masłowice
powiat radomszczański, woj. łódzkie
powiat radomszczański, woj. łódzkie

INWESTOR: Gmina Masłowice

ADRES INWESTORA: Masłowice 4, 97-515 Masłowice

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA mgr inż. Marcin Ściubak

DATA OPRACOWANIA: II 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Roboty demontażowe i zabezpieczeniowe	3
2 Roboty ziemne i izolacja fundamentów	3
3 Montaż stolarki okiennej i ślusarki drzwiowej	5
4 Wykonanie attyk	5
5 Docieplenie ścian płytami styropianowymi	6
6 Pokrycie daszków , rury spustowe, rynny, obróbki blacharskie	7
7 Stropodach	8
8 Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	9
9 Zagospodarowanie terenu	9
10 Konstrukcje wsporcze pod klimatyzatory	12
11 Rusztowania	12

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty demontażowe i zabezpieczeniowe			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		42,00	m	42,000	
				RAZEM	42,000
2 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachynie nadającej się do użytku	m		
		8 * 4,25	m	34,000	
				RAZEM	34,000
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(12 * 2,41 + 38,22 + 38,22 + 18,17) * 2 * 0,42	m ²	103,765	
				RAZEM	103,765
4 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku-daszek nad wejściem	m ²		
		3,06 + 2,37	m ²	5,430	
				RAZEM	5,430
5 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	t		
		138,39 * 0,02 * 1,65	t	4,567	
				RAZEM	4,567
6 d.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów powstałych wskutek prac demontażowych	t		
		12,50	t	12,500	
				RAZEM	12,500
7 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	t		
		poz.5 + poz.6	t	17,067	
				RAZEM	17,067
8 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie odpadów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m ³		
		poz.7	m ³	17,067	
				RAZEM	17,067
9 d.1	kalk. własna	opłata za składowanie odpadów z rozbiórki	t		
		poz.7	t	17,067	
				RAZEM	17,067
10 d.1	KNR 4-01 0354-06	Demontaż okien	m ²		
		2,35 * 1,45 + 0,75 * 0,57 * 3 + 0,84 * 0,54 * 3 + 0,93 * 0,94 + 2,4 * 1,45 + 0,85 * 1,45 + 3,94 * 1,89 + 0,83 * 1,45 + 1,15 * 0,85	m ²	21,265	
				RAZEM	21,265
11 d.1	KNR 4-01 0354-08	Demontaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych	m ²		
		1,58 * 2,15 * 2 + 1,49 * 2,15 * 1	m ²	9,998	
				RAZEM	9,998
2		Roboty ziemne i izolacja fundamentów			
12 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. ponad 15 cm-podbudowa kostki	m ³		
		66,10 * 0,25 * 1,25	m ³	20,656	
				RAZEM	20,656
13 d.2	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników, z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		66,10 * 1,25	m ²	82,625	
				RAZEM	82,625
14 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz. 12	m ³	20,656	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3	RAZEM	20,656
		poz.12	m3	20,656	
				RAZEM	20,656
16	kalk. własna	opłata za składowanie gruzu	t		
		poz.12 * 1,85	t	38,214	
				RAZEM	38,214
17	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m3		
		66,10 * 1,00 * 0,7	m3	46,270	
				RAZEM	46,270
18	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2-przyjęto 30% tynków do odbicia	m2		
		66,10 * 1,0 * 0,3	m2	19,830	
				RAZEM	19,830
19	KNR 4-01 0619-05	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		66,10 * 1,0 * 0,3	m2	19,830	
				RAZEM	19,830
20	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia	m2		
		66,10 * 1,0 * 0,3	m2	19,830	
				RAZEM	19,830
21	KNR-W 4-01 0723-06	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.19	m2	19,830	
				RAZEM	19,830
22	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii	m2		
		66,10 * 1,0 + 66,10 * 0,4	m2	92,540	
				RAZEM	92,540
23	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.20	m2	19,830	
				RAZEM	19,830
24	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie następnej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.20	m2	19,830	
				RAZEM	19,830
25	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą	m2		
		poz.20	m2	19,830	
				RAZEM	19,830
26	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej kubelkowej szerokiej.	m2		
		66,10 * 1,5	m2	99,150	
				RAZEM	99,150
27	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		66,10 * 1,00 * (0,7 - 0,12)	m3	38,338	
				RAZEM	38,338

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Montaż stolarki okiennej i ślusarki drzwiowej			
28 d.3	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe,	m2		
		1,58 * 2,15 * 2 + 1,49 * 2,15 * 1	m2	9,998	
				RAZEM	9,998
29 d.3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych, dwudzielnych, i czterodzielnych z PCV z obróbką osadzenia	m2		
		2,35 * 1,45 + 0,75 * 0,57 * 3 + 0,84 * 0,54 * 3 + 0,93 * 0,94 + 2,4 * 1,45 + 0,85 * 1,45 + 3,94 * 1,89 + 0,83 * 1,45 + 1,15 * 0,85	m2	21,265	
				RAZEM	21,265
30 d.3	KNR 4-01 0321-04- analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu w ścianach gr. 3cm i szerokości 45cm, wszystkie krawędzie zaowalane	m		
		(2,40 + 3 * 0,8 + 3 * 0,9 + 3 * 1,0 + 2,45 + 0,9 + 2 * 2,0 + 0,9 * 3 + 1,15 * 1) * 0,45	m	9,765	
				RAZEM	9,765
31 d.3	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni	m2		
		(2,35 + 2 * 1,45 + 0,75 * 3 + 2 * 3 * 0,57 + 0,84 * 3 + 0,54 * 2 * 3 + 0,93 + 2 * 0,94 + 2,4 + 2 * 1,45 + 0,85 + 2 * 1,45 + 0,83 + 2 * 1,45 + 0,85 + 2 * 1,15) * 0,50	m2	17,710	
				RAZEM	17,710
32 d.3	NNRNKB 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku	m2		
		(2,35 + 2 * 1,45 + 0,75 * 3 + 2 * 3 * 0,57 + 0,84 * 3 + 0,54 * 2 * 3 + 0,93 + 2 * 0,94 + 2,4 + 2 * 1,45 + 0,85 + 2 * 1,45 + 0,83 + 2 * 1,45 + 0,85 + 2 * 1,15) * 0,50 + 0,5 * (1,58 + 2,15 + 2,15 + 1,49 + 2,15 + 2,15)	m2	23,545	
				RAZEM	23,545
33 d.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		(16,57 + 142,86 + 12,31 + 22,60) * 3,0 + ((2,35 + 2 * 1,45 + 0,75 * 3 + 2 * 3 * 0,57 + 0,84 * 3 + 0,54 * 2 * 3 + 0,93 + 2 * 0,94 + 2,4 + 2 * 1,45 + 0,85 + 2 * 1,45 + 0,83 + 2 * 1,45 + 0,85 + 2 * 1,15) * 0,50) + 0,5 * (1,58 + 2,15 + 2,15 + 1,49 + 2,15 + 2,15)	m2	606,565	
				RAZEM	606,565
34 d.3	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		2,35 * 1,45 + 0,75 * 0,57 * 3 + 0,84 * 0,54 * 3 + 0,93 * 0,94 + 2,4 * 1,45 + 0,85 * 1,45 + 3,94 * 1,89 + 0,83 * 1,45 + 1,15 * 0,85	m2	21,265	
				RAZEM	21,265
35 d.3	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie podłóg folią-na czas montażu okien i drzwi	m2		
		1,58 * 2,15 * 2 + 1,49 * 2,15 * 1	m2	9,998	
				RAZEM	9,998
4		Wykonanie attyk			
36 d.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z pustaka ceramicznego, grubości 25 cm	m2		
		2 * 22,27 * 0,5 + 27,85 * 0,5	m2	36,195	
				RAZEM	36,195
37 d.4	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem-Wieniec W1	m3		
		0,25 * 0,15 * (22,27 * 2 + 27,85)	m3	2,715	
				RAZEM	2,715

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ppręty żebrowane o śr. 8-14 mm -zbrojenie wieńca W1	t		
		0,287	t	0,287	
				RAZEM	0,287
39 d.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		14,50 * 0,75	m	10,875	
				RAZEM	10,875
5		Docieplenie ścian płytami styropianowymi			
40 d.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		66,10 * 4,1 - (2,35 * 1,45 + 0,75 * 0,57 * 3 + 0,84 * 0,54 * 3 + 0,93 * 0,94 + 2,4 * 1,45 + 0,85 * 1,45 + 3,94 * 1,89 + 0,83 * 1,45 + 1,15 * 0,85)	m2	249,745	
				RAZEM	249,745
41 d.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz. 40	m2	249,745	
				RAZEM	249,745
42 d.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.40	m2	249,745	
				RAZEM	249,745
43 d.5	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		(2,35 + 2 * 1,45 + 0,75 * 3 + 2 * 3 * 0,57 + 0,84 * 3 + 0,54 * 2 * 3 + 0,93 + 2 * 0,94 + 2,4 + 2 * 1,45 + 0,85 + 2 * 1,45 + 0,83 + 2 * 1,45 + 0,85 + 2 * 1,15) * 0,50 + 0,5 * (1,58 + 2,15 + 2,15 + 1,49 + 2,15 + 2,15)	m2	23,545	
				RAZEM	23,545
44 d.5	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą termodybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		5 * poz.40	szt.	1 248,725	
				RAZEM	1 248,725
45 d.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		66,10 * 4,1 - (2,35 * 1,45 + 0,75 * 0,57 * 3 + 0,84 * 0,54 * 3 + 0,93 * 0,94 + 2,4 * 1,45 + 0,85 * 1,45 + 3,94 * 1,89 + 0,83 * 1,45 + 1,15 * 0,85)	m2	249,745	
				RAZEM	249,745
46 d.5	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.43	m2	23,545	
				RAZEM	23,545
47 d.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2,35 + 2 * 1,45 + 0,75 * 3 + 2 * 3 * 0,57 + 0,84 * 3 + 0,54 * 2 * 3 + 0,93 + 2 * 0,94 + 2,4 + 2 * 1,45 + 0,85 + 2 * 1,45 + 0,83 + 2 * 1,45 + 0,85 + 2 * 1,15) + (1,58 + 2,15 + 2,15 + 1,49 + 2,15 + 2,15) + 6 * 4,4	m	73,490	
				RAZEM	73,490
48 d.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym i koloryzującym jednokrotnie	m2		
		poz.40	m2	249,745	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	249,745
49 d.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym i koloryzującym jednokrotnie na ościeżach	m2		
		poz.43	m2	23,545	
				RAZEM	23,545
50 d.5	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 50 cm	m2		
		poz.40	m2	249,745	
				RAZEM	249,745
51 d.5	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.48	m2	249,745	
				RAZEM	249,745
52 d.5	KNR 2-02 0617-12	Uszczelnienie połączenia ościeża z ościeżnicą	m		
		$(2,35 + 2 * 1,45 + 0,75 * 3 + 2 * 3 * 0,57 + 0,84 * 3 + 0,54 * 2 * 3 + 0,93 + 2 * 0,94 + 2,4 + 2 * 1,45 + 0,85 + 2 * 1,45 + 0,83 + 2 * 1,45 + 0,85 + 2 * 1,15) + (1,58 + 2,15 + 2,15 + 1,49 + 2,15 + 2,15)$	m	47,090	
				RAZEM	47,090
53 d.5	kalkulacja własna	Wykonanie elementów liniowych dekoracyjnych	m		
		$4,41 + 6,9 + 7,5 + 13,1 + 9,5 + 13,1 + 10,35 + 7,3 + 8,8 + 6,48 + 6,48 + 6,12 + 6,7 + 6,12 + 12,96 + 12,9 + 12,9 + 10,35 + 10,30 + 10 + 12,46 + 9,32 + 9,16$	m	213,210	
				RAZEM	213,210
54 d.5	kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż lameli aluminiowych elewacyjnych	m2		
		$3,85 + 1,48 + 1,15 + 3,82 + 3,62 + 3,05 + 1,15 + 1,15 + 1,15 + 4,61 + 3,19 + 3,62 + 3,62 + 2,44 + 3,5 + 4,68$	m2	46,080	
				RAZEM	46,080
6		Pokrycie daszków , rury spustowe, rynny, obróbki blacharskie			
55 d.6	KNR 2-02 0409-04	Deska krawędziowa 4*15	m3		
		$(5,36 + 6,08) * 0,04 * 0,15$	m3	0,069	
				RAZEM	0,069
56 d.6	KNR 2-02 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m2		
		$3,06 + 2,37$	m2	5,430	
				RAZEM	5,430
57 d.6	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		$3,06 + 2,37$	m2	5,430	
				RAZEM	5,430
58 d.6	KNR 2-02 0607-02	Folia paroprzepuszczalna na dachu	m2		
		$3,06 + 2,37$	m2	5,430	
				RAZEM	5,430
59 d.6	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie blacha panelową z otworami z przykręceniem wkrętami	m2		
		$3,06 + 2,37$	m2	5,430	
				RAZEM	5,430
60 d.6	KNR 2-02 0509-04- analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z cynku	m		
		$2 * 1,98$	m	3,960	
				RAZEM	3,960

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.6	KNR 2-02 0510-02- analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.11cm - z blachy powlekanej	m		
		2 * 5,40	m	10,800	
				RAZEM	10,800
62 d.6	KNR 4-01 0820-01	Montaż płyt OSB na kominach-analogia	m2		
		(1,15 + 0,78 + 1,45 + 1,17 + 1,37 + 0,72 + 0,62)	m2	7,260	
				RAZEM	7,260
63 d.6	KNR 2-02 0507- 02analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy powlekanej, attyki, kominy, pasy podrynnowe, pasy dorynnowe,flansze dociskowe	m2		
		9,508	m2	9,508	
				RAZEM	9,508
64 d.6	KNR-W 4-02 40210-03	Montaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 315 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.6	KNR 2-22 0602-01	Podbitka z blachy trapezowej TR 18- szkielet z łat	m3		
		3,06 + 2,37	m3	5,430	
				RAZEM	5,430
66 d.6	KNR 2-22 0602-04	Podbitka z blachy trapezowej TR 18-	m2		
		3,06 + 2,37	m2	5,430	
				RAZEM	5,430
7		Stropodach			
67 d.7	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - gruntowanie podłoża bitumicznym środkiem gruntującym na bazie rozpuszczalnika	m2		
		$((57,76 + 15,04 + 48,75) * 0,75 + 116,64 + 12,96 + 108,75) * 1,1$	m2	362,464	
				RAZEM	362,464
68 d.7	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		$((57,76 + 15,04 + 48,75) * 0,75 + 116,64 + 12,96 + 108,75) * 1,1$	m2	362,464	
				RAZEM	362,464
69 d.7	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne gr. średnia 35 cm	m2		
		116,64 + 12,96 + 108,75	m2	238,350	
				RAZEM	238,350
70 d.7	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową	m2		
		$((57,76 + 15,04 + 48,75) * 0,75 + 116,64 + 12,96 + 108,75) * 1,1$	m2	362,464	
				RAZEM	362,464
71 d.7	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną wierzchniego krycia	m2		
		$((57,76 + 15,04 + 48,75) * 0,75 + 116,64 + 12,96 + 108,75) * 1,1$	m2	362,464	
				RAZEM	362,464
72 d.7	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
		6 * 4,4	m	26,400	
				RAZEM	26,400
73 d.7	KNR 4-01 0820-01	Montaż płyt OSB gr. 18mm na attykach-analogia	m2		
		$(52,76 + 15,04 + 41,87) * 0,6$	m2	65,802	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65,802
74 d.7	KNR 4-01 0820-01	Montaż płyt OSB gr. 18mm na attykach-izolacja termiczna z płyt poliuretanowych attyk	m2		
		$(52,76 + 15,04 + 41,87) * 0,6 + (52,76 + 15,04 + 41,87) * 0,75$	m2	148,055	
				RAZEM	148,055
75 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(52,76 + 15,04 + 41,87) * 0,6$	m2	65,802	
				RAZEM	65,802
76 d.7	TZKNBK XVIII II A-101	Montaż wpustów dachowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.7	TZKNBK XVIII II A-101	Montaż przelewów awaryjnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
78 d.7	TZKNBK XVIII II A-101	Montaż wywietrzników dachowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
79 d.7	KNR 0-15II 0517-03 analogia	Obudowa kominów blachą trapezową na ruszcie	m2		
		$0,8 * 4 * 1,25 * 2$	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
80 d.7	KNP 05 0621 -02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 1200 mm-dostawa i montaż	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8		Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej			
81 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(2,40 + 3 * 0,8 + 3 * 0,9 + 3 * 1,0 + 2,45 + 0,9 + 2 * 2,0 + 0,9 * 3 + 1,15 * 1) * 0,45$	m2	9,765	
				RAZEM	9,765
9		Żagospodarowanie terenu			
9.1		Opaska z kostki betonowej			
82 d.9.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		$66,10 * 1,0 * 0,4$	m2	26,440	
				RAZEM	26,440
83 d.9.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.82	m2	26,440	
				RAZEM	26,440
84 d.9.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		poz.82	m2	26,440	
				RAZEM	26,440
85 d.9.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.82	m2	26,440	
				RAZEM	26,440
86 d.9.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$0,3 * 0,3 * 66,10$	m3	5,949	
				RAZEM	5,949
87 d.9.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		66,10	m	66,100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,100
9.2		Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych-pochylnia			
88 d.9.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie istniejących schodów	m3		
		0,6 * 1,78 * 2,8	m3	2,990	
				RAZEM	2,990
89 d.9.2	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m3		
		1,8 * (10,08 + 1,5) * 0,45	m3	9,380	
				RAZEM	9,380
90 d.9.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		10,08 * 1,5 + 1,5 * 1,5	m2	17,370	
				RAZEM	17,370
91 d.9.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.90	m2	17,370	
				RAZEM	17,370
92 d.9.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		poz.90	m2	17,370	
				RAZEM	17,370
93 d.9.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia pochylni grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.90	m2	17,370	
				RAZEM	17,370
94 d.9.2	KNR 2-31 0402-03	Analogia-Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m3		
		0,045 * (10,08 + 10,08 + 1,5 + 1,5 + 1,5)	m3	1,110	
				RAZEM	1,110
95 d.9.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		(10,08 + 10,08 + 1,5 + 1,5 + 1,5)	m	24,660	
				RAZEM	24,660
96 d.9.2	KNR 2-31 0407-05	Palisada betonowa	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
97 d.9.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż balustrady stalowej	mb		
		22,85	mb	22,850	
				RAZEM	22,850
9.3		Schody zewnętrzne			
9.3.1		Utwardzenie terenu, schody			
9.3.1. 1		Roboty ziemne-schody			
98 d.9.3. 1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		5,7 * 8,35 * 0,35	m3	16,658	
				RAZEM	16,658
99 d.9.3. 1.1	KNR 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.98	m3	16,658	
				RAZEM	16,658
9.3.1. 2		Nawierzchnie utwardzone z płyty betonowej gr. 6cm			
100 d.9.3. 1.2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		4 * 2	m	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
101 d.9.3. 1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,2 * 0,2 * poz.100	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
102 d.9.3. 1.2	KNNR 6 0404-05	Stopnice betonowe o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		poz.100 * 2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
103 d.9.3. 1.2	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 0,5	m2		
		1,78 * 2,81	m2	5,002	
				RAZEM	5,002
104 d.9.3. 1.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0,5	m2		
		1,78 * 2,81	m2	5,002	
				RAZEM	5,002
105 d.9.3. 1.2	KNNR 6 0502-02	Podest z płyty betonowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1,78 * 1,80	m2	3,204	
				RAZEM	3,204
106 d.9.3. 1.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż balustrady stalowej	mb		
		1,75	mb	1,750	
				RAZEM	1,750
9.3.2		Nawierzchnie zielone			
107 d.9.3. 2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy- przyjęto 0,15m3/ar	m3		
		0,25 * 11,62 * 1,5	m3	4,358	
				RAZEM	4,358
108 d.9.3. 2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		poz.107	m3	4,358	
				RAZEM	4,358
109 d.9.3. 2	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 20	m3		
		poz.108	m3	4,358	
				RAZEM	4,358
110 d.9.3. 2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		11,62 * 1,5 * 0,15	m3	2,615	
				RAZEM	2,615
111 d.9.3. 2	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0,0750	ha	0,075	
				RAZEM	0,075

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Konstrukcje wsporcze pod klimatyzatory			
112 d.10	KNR 7-24 0147-06	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń z elementów o masie 200 kg	kg		
		45,5	kg	45,500	
				RAZEM	45,500
113 d.10	KNR 7-24 0148-06	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów z elementów o masie 200 kg	kg		
		45,5	kg	45,500	
				RAZEM	45,500
11		Rusztowania			
114 d.11	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2		
		66,10 * 5,5	m2	363,550	
				RAZEM	363,550
115 d.11		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 3, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 60, 61, 81)			