
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: „Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Masłowicach”

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 604/4, obręb 0014 Masłowice,
jeden. 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: III 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	4
4 Docieplenie ścian płytami styropianowymi	5
5 Stropodach	7
6 Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	8
7 Zagospodarowanie terenu	8
8 Konstrukcje wsporcze pod klimatyzatory	10
9 Rusztowania	10

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		
		18,97 + 6,31	m	25,280	
				RAZEM	25,280
2 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachynie nadającej się do użytku	m		
		3 * 6,08 + 1 * 8,65	m	26,890	
				RAZEM	26,890
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		25,28 * 0,45 + 25,28 * 0,35	m2	20,224	
				RAZEM	20,224
4 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	t		
		138,39 * 0,02 * 1,65	t	4,567	
				RAZEM	4,567
5 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	t		
		poz. 4 + 0,000	t	4,567	
				RAZEM	4,567
6 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie odpadów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz. 5	m3	4,567	
				RAZEM	4,567
7 d.1	kalk. własna	opłata za składowanie odpadów z rozbiórki	t		
		poz. 5	t	4,567	
				RAZEM	4,567
8 d.1	KNR 4-01 0354-06	Demontaż okien	m2		
		16 * 1,45 * 1,45 + 10 * 0,8 * 1,45 + 3 * 0,8 * 0,8 + 2 * 0,8 * 1,45 + 3 * 2,0 * 1,45 + 1,1 * 1,45	m2	59,775	
				RAZEM	59,775
9 d.1	KNR 4-01 0354-08	Demontaż drzwi zewnętrznych	m2		
		1,02 * 2,1 + 0,9 * 2,35 + 1,02 * 2,05	m2	6,348	
				RAZEM	6,348
2		Roboty ziemne i izolacja fundamentów			
10 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. ponad 15 cm-podbudowa kostki	m3		
		68,55 * 0,25 * 1,40	m3	23,993	
				RAZEM	23,993
11 d.2	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników, z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		68,55 * 1,0	m2	68,550	
				RAZEM	68,550
12 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m3		
		poz. 10	m3	23,993	
				RAZEM	23,993
13 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz. 10	m3	23,993	
				RAZEM	23,993
14 d.2	kalk. własna	opłata za składowanie gruzu	t		
		poz. 10 * 1,85	t	44,387	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44,387
15 d.2	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m3		
		68,55 * 1,4 * 0,7	m3	67,179	
				RAZEM	67,179
16 d.2	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		
		68,55 * 1,4 * 0,3	m2	28,791	
				RAZEM	28,791
17 d.2	KNR 4-01 0619-05	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		68,55 * 1,4 * 0,3	m2	28,791	
				RAZEM	28,791
18 d.2	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia	m2		
		68,55 * 1,4 * 0,3	m2	28,791	
				RAZEM	28,791
19 d.2	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.17	m2	28,791	
				RAZEM	28,791
20 d.2	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii	m2		
		68,55 * 1,4	m2	95,970	
				RAZEM	95,970
21 d.2	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. 18	m2	28,791	
				RAZEM	28,791
22 d.2	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. 18	m2	28,791	
				RAZEM	28,791
23 d.2	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą	m2		
		poz. 18	m2	28,791	
				RAZEM	28,791
24 d.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej kubełkowej szerokiej.	m2		
		68,55 * 1,5	m2	102,825	
				RAZEM	102,825
25 d.2	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		
		68,55 * 1,4 * (0,7 - 0,12)	m3	55,663	
				RAZEM	55,663
3		Montaż stolarki okiennej i ślusarki drzwiowej			
26 d.3	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe,	m2		
		1,02 * 2,10 + 1,02 * 2,35 + 1,02 * 2,10	m2	6,681	
				RAZEM	6,681
27 d.3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych, dwudzielnych, i czterodzielnych z PCV z obróbką osadzenia	m2		
		16 * 1,45 * 1,45 + 10 * 0,8 * 1,45 + 3 * 0,8 * 0,8 + 2 * 0,8 * 1,45 + 3 * 2,0 * 1,45 + 1,1 * 1,45	m2	59,775	
				RAZEM	59,775

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 4-01 0321-04- analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu w ścianach gr. 3cm i szerokości 45cm, wszystkie krawędzie zaowalane	m		
		$(16 * 1,55 + 10 * 1,55 + 3 * 0,9 + 2 * 0,9 + 3 * 2,10 + 1,2) * 0,45$	m	23,535	
				RAZEM	23,535
29 d.3	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni	m2		
		$(16 * (1,45 + 1,45 + 1,45) + 10 * (0,8 + 1,45 + 0,8) + 3 * (0,8 + 0,8 + 0,8) + 2 * (1,45 + 1,45 + 0,8) + 3 * (2,0 + 1,45 + 2,0) + 1 * (1,1 + 1,45 + 1,1)) * 0,5 + (2,1 * 4 + 1,02 * 3 + 2,35 * 2) * 0,5$	m2	75,430	
				RAZEM	75,430
30 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		
		$(16 * (1,45 + 1,45 + 1,45) + 10 * (0,8 + 1,45 + 0,8) + 3 * (0,8 + 0,8 + 0,8) + 2 * (1,45 + 1,45 + 0,8) + 3 * (2,0 + 1,45 + 2,0) + 1 * (1,1 + 1,45 + 1,1)) * 0,5 + (2,1 * 4 + 1,02 * 3 + 2,35 * 2) * 0,5$	m2	75,430	
				RAZEM	75,430
31 d.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		$(16 * (1,45 + 1,45 + 1,45) + 10 * (0,8 + 1,45 + 0,8) + 3 * (0,8 + 0,8 + 0,8) + 2 * (1,45 + 1,45 + 0,8) + 3 * (2,0 + 1,45 + 2,0) + 1 * (1,1 + 1,45 + 1,1)) * 0,5 + (2,1 * 4 + 1,02 * 3 + 2,35 * 2) * 0,5 + 68,55 * 2 * 3$	m2	486,730	
				RAZEM	486,730
32 d.3	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		$1,02 * 2,10 + 1,02 * 2,35 + 1,02 * 2,10 + 16 * 1,45 * 1,45 + 10 * 0,8 * 1,45 + 3 * 0,8 * 0,8 + 2 * 0,8 * 1,45 + 3 * 2,0 * 1,45 + 1,1 * 1,45$	m2	66,456	
				RAZEM	66,456
33 d.3	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie podłóg folią-na czas montażu okien i drzwi	m2		
		$2 * 68,55 * 2,5$	m2	342,750	
				RAZEM	342,750
4		Docieplenie ścian płytami styropianowymi			
34 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$96,66 + 185,66 + 134,15 + 95,58 - (16 * 1,45 * 1,45 + 10 * 0,8 * 1,45 + 3 * 0,8 * 0,8 + 2 * 0,8 * 1,45 + 3 * 2,0 * 1,45 + 1,1 * 1,45) - (1,02 * 2,10 + 1,02 * 2,35 + 1,02 * 2,10) + (16 * (1,45 + 1,45 + 1,45) + 10 * (0,8 + 1,45 + 0,8) + 3 * (0,8 + 0,8 + 0,8) + 2 * (1,45 + 1,45 + 0,8) + 3 * (2,0 + 1,45 + 2,0) + 1 * (1,1 + 1,45 + 1,1)) * 0,5 + (2,1 * 4 + 1,02 * 3 + 2,35 * 2) * 0,5$	m2	521,024	
				RAZEM	521,024
35 d.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		$96,66 + 185,66 + 134,15 + 95,58 - (16 * 1,45 * 1,45 + 10 * 0,8 * 1,45 + 3 * 0,8 * 0,8 + 2 * 0,8 * 1,45 + 3 * 2,0 * 1,45 + 1,1 * 1,45) - (1,02 * 2,10 + 1,02 * 2,35 + 1,02 * 2,10)$	m2	445,594	
				RAZEM	445,594
36 d.4	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.34	m2	521,024	
				RAZEM	521,024
37 d.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(16 * (1,45 + 1,45 + 1,45) + 10 * (0,8 + 1,45 + 0,8) + 3 * (0,8 + 0,8 + 0,8) + 2 * (1,45 + 1,45 + 0,8) + 3 * (2,0 + 1,45 + 2,0) + 1 * (1,1 + 1,45 + 1,1)) * 0,5 + (2,1 * 4 + 1,02 * 3 + 2,35 * 2)$	m2	83,510	
				RAZEM	83,510
38 d.4	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.34	szt.	2 605,120	
				RAZEM	2 605,120
39 d.4	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.34	m2	521,024	
				RAZEM	521,024
40 d.4	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.37	m2	83,510	
				RAZEM	83,510
41 d.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(16 * (1,45 + 1,45 + 1,45) + 10 * (0,8 + 1,45 + 0,8) + 3 * (0,8 + 0,8 + 0,8) + 2 * (1,45 + 1,45 + 0,8) + 3 * (2,0 + 1,45 + 2,0) + 1 * (1,1 + 1,45 + 1,1)) * 0,5 + (2,1 * 4 + 1,02 * 3 + 2,35 * 2) + 6 * 6,35$	m	121,610	
				RAZEM	121,610
42 d.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym i koloryzującym jednokrotnie	m2		
		poz. 34	m2	521,024	
				RAZEM	521,024
43 d.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym i koloryzującym jednokrotnie na ościeżach	m2		
		poz.37	m2	83,510	
				RAZEM	83,510
44 d.4	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.37	m2	83,510	
				RAZEM	83,510
45 d.4	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.42	m2	521,024	
				RAZEM	521,024
46 d.4	KNR 2-02 0617-12	Uszczelnienie połączenia ościeża z ościeżnicą	m		
		$(16 * (1,45 + 1,45 + 1,45) + 10 * (0,8 + 1,45 + 0,8) + 3 * (0,8 + 0,8 + 0,8) + 2 * (1,45 + 1,45 + 0,8) + 3 * (2,0 + 1,45 + 2,0) + 1 * (1,1 + 1,45 + 1,1)) * 0,5 + (2,1 * 4 + 1,02 * 3 + 2,35 * 2)$	m	83,510	
				RAZEM	83,510
47 d.4	kalkulacja własna	Wykonanie elementów liniowych dekoracyjnych	m		
		3 * 110,91 + 13 * 10,32	m	466,890	
				RAZEM	466,890
48 d.4	kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż lameli aluminiowych elewacyjnych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		79,87	m2	79,870	
				RAZEM	79,870

5		Stropodach			
49 d.5	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - gruntowanie podłoża bitumicznym środkiem gruntującym na bazie rozpuszczalnika	m2		
		195,58 * 1,1	m2	215,138	
				RAZEM	215,138
50 d.5	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		195,58 * 1,1	m2	215,138	
				RAZEM	215,138
51 d.5	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne gr. średnia 35 cm	m2		
		195,58	m2	195,580	
				RAZEM	195,580
52 d.5	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową	m2		
		195,58 * 1,1	m2	215,138	
				RAZEM	215,138
53 d.5	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną wierzchniego krycia	m2		
		195,58 * 1,1	m2	215,138	
				RAZEM	215,138
54 d.5	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
		24,85	m	24,850	
				RAZEM	24,850
55 d.5	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rynny dachowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		18,71 + 6,31	m	25,020	
				RAZEM	25,020
56 d.5	KNR 4-01 0820-01	Montaż płyt OSB gr. 18mm na kominach	m2		
		43,68	m2	43,680	
				RAZEM	43,680
57 d.5	KNR 4-01 0820-01	Montaż izolacji termicznej z płyt poliuretanowych	m2		
		43,68 * 1,15	m2	50,232	
				RAZEM	50,232
58 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		43,68 * 0,75 + 18,71 * 0,45 + 6,31 * 0,45	m2	44,019	
				RAZEM	44,019
59 d.5	TZKNBK XVIII II A-101	Montaż sztucerków dachowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.5	TZKNBK XVIII II A-101	Montaż wywietrzników dachowych	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
61 d.5	KNR 0-15II 0517-03 analogia	Obudowa kominów blachą trapezową na ruszcie	m2		
		34,85	m2	34,850	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,850
62 d.5	KNP 05 0621 -02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 1200 mm-dostawa i montaż	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
6		Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej			
63 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(16 * 1,55 + 10 * 1,55 + 3 * 0,9 + 2 * 0,9 + 3 * 2,10 + 1,2) * 0,5	m2	26,150	
				RAZEM	26,150
7		Zagospodarowanie terenu			
7.1		Opaska z kostki betonowej			
64 d.7.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		68,55 * 1,0 * 0,4	m2	27,420	
				RAZEM	27,420
65 d.7.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.64	m2	27,420	
				RAZEM	27,420
66 d.7.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		poz.64	m2	27,420	
				RAZEM	27,420
67 d.7.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.64	m2	27,420	
				RAZEM	27,420
68 d.7.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,3 * 0,3 * 68,55	m3	6,170	
				RAZEM	6,170
69 d.7.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		68,55	m	68,550	
				RAZEM	68,550
7.2		Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych-pochylnia			
70 d.7.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie istniejących schodów	m3		
		0,6 * 1,78 * 2,8	m3	2,990	
				RAZEM	2,990
71 d.7.2	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
72 d.7.2	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
73 d.7.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.72	m2	17,370	
				RAZEM	17,370
74 d.7.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		poz.72	m2	17,370	
				RAZEM	17,370
75 d.7.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia pochylni grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.72	m2	17,370	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,370
76 d.7.2	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
77 d.7.2	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
78 d.7.2	KNR 2-31 0407-05	Palisada betonowa	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
79 d.7.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż balustrady stalowej	mb		
		22,85	mb	22,850	
				RAZEM	22,850
7.3		Schody zewnętrzne			
7.3.1		Utwardzenie terenu, schody			
7.3.1. 1		Roboty ziemne-schody			
80 d.7.3. 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
81 d.7.3. 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.80	m3	16,658	
				RAZEM	16,658
7.3.1. 2		Nawierzchnie utwardzone z płyty betonowej gr. 6cm			
82 d.7.3. 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	
				RAZEM	8,000
83 d.7.3. 1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,2 * 0,2 * poz.82	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
84 d.7.3. 1.2	KNNR 6 0404-05	Stopnice betonowe o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		poz.82 * 2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
85 d.7.3. 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
86 d.7.3. 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
87 d.7.3. 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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.7.3. 1.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż balustrady stalowej	mb		
		1,75	mb	1,750	
				RAZEM	1,750
7.3.2		Nawierzchnie zielone			
89 d.7.3. 2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy- przyjęto 0,15m3/ar	m3		
		0,25 * 11,62 * 1,5	m3	4,358	
				RAZEM	4,358
90 d.7.3. 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.89	m3	4,358	
				RAZEM	4,358
91 d.7.3. 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.90	m3	4,358	
				RAZEM	4,358
92 d.7.3. 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
93 d.7.3. 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
8		Konstrukcje wsporcze pod klimatyzatory			
94 d.8	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
95 d.8	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
9		Rusztowania			
96 d.9	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2		
		68,55 * 8,5	m2	582,675	
				RAZEM	582,675
97 d.9		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 3, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 63)			