
KOSZTORYS INWESTORSKI + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku
ADRES INWESTYCJI : Polkowice, ul. Spokojna 1
INWESTOR : Ośrodek Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : Lipowa 2, 59-100 Polkowice
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Furowicz
DATA OPRACOWANIA : 02.07.2010 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.07.2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ocieplenie budynku ul. Spokojna 1 w Polkowicach					
1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9					
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
	analogia	10.30	m	10.300	
				RAZEM	10.300
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
		0.40*62.20	m ²	24.880	
				RAZEM	24.880
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.1	0535-08				
		14.10*0.25	m ²	3.525	
				RAZEM	3.525
4	KNR 4-01	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych	szt.		
d.1	0354-13				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01				
		315.345+1.25*4.80+1.25*1.45*2+0.60*5.30*1.25*5.30+1.25*5.60+1.25*5.10	m ²	359.413	
				RAZEM	359.413
6	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
d.1	0102-03				
		(28*1.00+28*1.00/50%)*1.00	m ³	28.006	
				RAZEM	28.006
7	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych stalowych	szt.		
d.1	1306-01				
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2 Roboty Dekarsko- Blacharskie CPV- 45262110-9					
8	kalk. własna	Docieplenie stropodachów wentylowanych wg technologii wdmuchiwania granulowanej wełny mineralnej o grubości 15 cm, wraz ze wszystkim robotami towarzyszącymi - Cena scalona ujęta w poz. M	m ²		
d.2		15.90*13.95	m ²	221.805	
				RAZEM	221.805
9	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
d.2	02 0504-01				
		16.15*13.95	m ²	225.293	
				RAZEM	225.293
10	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0506-02				
		0.70*63.10	m ²	44.170	
				RAZEM	44.170
11	KNR 0-15II	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
d.2	0529-03				
		10.30	m	10.300	
				RAZEM	10.300
3 Izolacje cieplne CPV - 45310000-4					
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa na ścianach fundamentowych i cokole	m ²		
d.3	0603-01				
		1.75*16.65*2	m ²	58.275	
		1,75*14,20*2			
				RAZEM	58.275
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.3	0603-02				
		1.75*16.65*2	m ²	58.275	
		1,75*14,20*2			
				RAZEM	58.275

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-23 d.3 2614-03	Docieplenie ścian fundamentowych i cokołu z betonu płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 58.275	m ² m ²	58.275	
				RAZEM	58.275
15	KNR 0-23 d.3 2614-03	Docieplenie ścian powyżej cokołu z betonu płytami styropianowymi EPS-70 grubości 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 16.90*4.10*2 14.45*4.10*2	m ² m ² m ²	138.580 118.490	
				RAZEM	257.070
16	KNR 0-23 d.3 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - 3cm ościeża 1.40*0.25*24 1.20*0.25*6 1.60*0.25*3 1.00*0.25*2 2.05*0.25*4 2.40*0.25*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.400 1.800 1.200 0.500 2.050 3.600	
				RAZEM	17.550
17	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z wtopioną siatką 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNR 0-28 d.3 2629-06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż kapinosów 10.5	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
19	NNRNKB d.3 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter) 16.90*2*2+14.45*2*2	m ² m ²	125.400	
				RAZEM	125.400
20	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 9.90*1.50*2*60%	m ² m ²	17.820	
				RAZEM	17.820
21	KNR 4-01 d.3 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 17.82	m ² m ²	17.820	
				RAZEM	17.820
22	KNR 4-01 d.3 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, 29.70-17.82	m ² m ²	11.880	
				RAZEM	11.880
23	KNNR 2 d.3 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi wg zatwierdzonej kolorystyki ściany powyżej cokołu +ościeża okien 14.45*1.05*2+16.90*1.05*2+257.07+17.55+1.25*4.80+1.25*1.45*2+0.60*5.30*1.25*5.30+1.25*5.60+1.25*5.10+29.70	m ² m ²	414.223	
				RAZEM	414.223
24	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe systemowe o wys.do 15 m 320.33	m ² m ²	320.330	
				RAZEM	320.330
25	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,10,11,15,17,18,19,23,27,40)			
26	KNR 2-02 d.3 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m 320.33	m ² m ²	320.330	
				RAZEM	320.330
27	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.40*1.20*6 1.40*1.60*3 1.40*1.40*2	m ² m ² m ²	10.080 6.720 3.920	
				RAZEM	20.720
28	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 5.00*0.60	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
4		Instalowanie kratak i inne elementy zewnętrzna oraz likwidacja zacieków CPV - 45421147-6			
29	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł zamocowanych długimi kołkami rozporowymi mocowanymi do podłoża betonowego ściany 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
30	NNRNKB d.4 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 14.10*0.40	m ² m ²	 5.640	
				RAZEM	5.640
31	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.40*2.40*2	m ² m ²	 11.520	
				RAZEM	11.520
32	KNR 2-22 d.4 0902-01	Wrota drewniane rozwierane ocieplone dwuskrzydłowe pełne na hakach obsadzonych w murze o wymiarach 2,40X2,40 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2.10*2	szt. szt.	 4.200	
				RAZEM	4.200
34	KNR 2-02 d.4 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2 2.10*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
35	KNR-W 4- d.4 01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
36	KNR-W 4- d.4 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
37	KNR-W 4- d.4 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
38	KNR 2-17 d.4 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 2-17 d.4 0156-01	Nawietrzaki okienne z pcv - dostawa i montaż nawietrzaków z wyfrezowaniem otworów na 1 okno 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
40	d.4 analiza indywidualna	demontaż i ponowny montaż nowej instalacji odgromowej na ścianach budynku i na połaci dachowej. Zwody na ścianach ułożyć w rurkach z materiałów niepalnych i zamontować przy opasce nowe złącze Cena scalona - kpl ujęta w pozycji M wraz z pomiarami 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.4 0418-03	Grzejniki z rur stalowych gładkie poziome trzyrzędowe GS-3 o dług.0.5-2.0 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-01 d.4 1305-09	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. ponad 20 mm - bariarki - odcięcie 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02 d.4 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 6.20+5.60+5.30+1.15*2	m		
			m	19.400	
				RAZEM	19.400
44	KNR 2-02 d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.25*(5.30+5.60+5.10)	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNR 2-02 d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 20.00	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNR 2-02 d.4 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
47	KNR 2-02 d.4 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
5		Roboty betonowe + odtwarzanie posadzek CPV - 45262300-0 + 45421147-6			
48	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym poduszki pod ocieplenie ścian o przekroju 19x25 cm 45*0.25*0.10	m ³		
			m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
49	KNR 4-01 d.5 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 28.006	m ³		
			m ³	28.006	
				RAZEM	28.006
50	KNR 2-31 d.5 0202-01 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm- podsypka żwirowa pod ułożenie opaski z polbruku na podsypce piaskowej - szerokość podsypki 1,10 m 29.60*0.80	m ²		
			m ²	23.680	
				RAZEM	23.680
51	KNR 0-11 d.5 0322-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Z kostki nowej 23.68	m ²		
			m ²	23.680	
				RAZEM	23.680
52	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - przy opasce wokół budynków 29.60	m		
			m	29.600	
				RAZEM	29.600

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Ocieplenie budynku ul. Spokojna 1 w Polkowicach						
1		Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9				
1 d.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	10.300	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	24.880	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich nie nadającej się do użytku - parapety	m ²	3.525	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.	4.000	0.00	0.00
5 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	359.413	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³	28.006	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych stalowych	szt.	18.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty Dekarsko- Blacharskie CPV- 45262110-9				
8 d.2	kalk. własna	Docieplenie stropodachów wentylowanych wg technologii wdmuchiwania granulowanej wełny mineralnej o grubości 15 cm, wraz ze wszystkim robotami towarzyszącymi - Cena scalona ujęta w poz. M	m ²	221.805	0.00	0.00
9 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	225.293	0.00	0.00
10 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²	44.170	0.00	0.00
11 d.2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m	10.300	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Izolacje cieplne CPV - 45310000-4				
12 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa na ścianach fundamentowych i cokole	m ²	58.275	0.00	0.00
13 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	58.275	0.00	0.00
14 d.3	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian fundamentowych i cokołu z betonu płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	58.275	0.00	0.00
15 d.3	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian powyżej cokołu z betonu płytami styropianowymi EPS-70 grubości 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	257.070	0.00	0.00
16 d.3	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - 3cm ościeża	m ²	17.550	0.00	0.00
17 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z wtopioną siatką	m	32.000	0.00	0.00
18 d.3	KNR 0-28 2629-06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż kapinosów	m	10.500	0.00	0.00
19 d.3	NNRNB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²	125.400	0.00	0.00
20 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	17.820	0.00	0.00
21 d.3	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	17.820	0.00	0.00
22 d.3	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach,	m ²	11.880	0.00	0.00
23 d.3	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi wg zatwierdzonej kolorystyki ściany powyżej cokołu +ościeża okien	m ²	414.223	0.00	0.00
24 d.3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe systemowe o wys.do 15 m	m ²	320.330	0.00	0.00
25 d.3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,10,11,15,17,18,19,23,27,40)				0.00
26 d.3	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²	320.330	0.00	0.00
27 d.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²	20.720	0.00	0.00
28 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	3.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Instalowanie kratki i inne elementy zewnętrzna oraz likwidacja zacieków CPV - 45421147-6				
29 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł zamocowanych długimi kołkami rozporowymi mocowanymi do podłoża betonowego ściany	szt.	8.000	0.00	0.00
30 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²	5.640	0.00	0.00
31 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	11.520	0.00	0.00
32 d.4	KNR 2-22 0902-01	Wrota drewniane rozwierane ocieplone dwuskrzydłowe pełne na hakach obsadzonych w murze o wymiarach 2,40X2,40	szt.	2.000	0.00	0.00
33 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	4.200	0.00	0.00
34 d.4	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	4.200	0.00	0.00
35 d.4	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	15.000	0.00	0.00
36 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	25.000	0.00	0.00
37 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	75.000	0.00	0.00
38 d.4	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5	szt.	4.000	0.00	0.00
39 d.4	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne z pcv - dostawa i montaż nawietrzaków z wyfrezowaniem otworów na 1 okno	szt.	4.000	0.00	0.00
40 d.4	analiza indywidualna	demontaż i ponowny montaż nowej instalacji odgromowej na ścianach budynku i na połaci dachowej. Zwody na ścianach ułożyć w rurkach z materiałów niepalnych i zamontować przy opasce nowe złącze Cena scalona - kpl ujęta w pozycji M wraz z pomiarami	kpl	1.000	0.00	0.00
41 d.4	KNR 2-15 0418-03	Grzejniki z rur stalowych gładkie poziome trzyzędrowe GS-3 o dług.0.5-2.0 m	szt.	2.000	0.00	0.00
42 d.4	KNR 4-01 1305-09	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. ponad 20 mm - barierki - odcięcie	szt.	16.000	0.00	0.00
43 d.4	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m	19.400	0.00	0.00
44 d.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	20.000	0.00	0.00
45 d.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	20.000	0.00	0.00
46 d.4	KNR 2-02 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m	16.000	0.00	0.00
47 d.4	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	16.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Roboty betonowe + odtwarzanie posadzek CPV - 45262300-0 + 45421147-6				
48 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym poduszki pod ocieplenie ścian o przekroju 19x25 cm	m ³	1.125	0.00	0.00
49 d.5	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³	28.006	0.00	0.00
50 d.5	KNR 2-31 0202-01 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm- podsypka żwirowa pod ułożenie opaski z polbruku na podsypce piaskowej - szerokość podsypki 1,10 m	m ²	23.680	0.00	0.00
51 d.5	KNR 0-11 0322-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Z kostki nowej	m ²	23.680	0.00	0.00
52 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - przy opasce wokół budynków	m	29.600	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł