
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części budynku szkoły na żłobek w ramach zadania p.n.: Adaptacja pomieszczeń wraz z zakupem wyposażenia na potrzeby utworzenia samorządowej jednostki budżetowej - publiczny żłobek w Niechłowie "DOBRY START" (Maluch+)"
kat. obiektu XIII

ADRES INWESTYCJI: działka nr 413/4, obręb Niechlów, jednostka Góra, powiat górowski
ul. Szkolna 23, 56-215 Niechlów

NAZWA INWESTORA: Gmina Niechlów

ADRES INWESTORA: ul. Głogowska 31, 56-215 Niechlów

BRANŻE: budowlana

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Wszystkie występujących w kosztorysie nazwy materiałów są przykładowe. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Piwnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	Podłogi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	Ściany, ścianki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.4	Roboty tynkarskie i okładzinowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.5	Roboty malarskie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Parter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.2	Podłogi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.3	Ściany, ścianki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.4	Roboty tynkarskie i okładzinowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.5	Roboty malarskie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Wyposażenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Przebudowa schodów w części istniejącej szkoły	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Stolarka, przegrody sanitarne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Elewacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.1	Ściany w poziomie piwnic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.2	Ściany w poziomie parteru	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	Schody zewnętrzne, podjazd, zadaszenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7.1	Demontaże, roboty ziemne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7.2	Fundamenty, elementy żelbetowe podjazdu i schodów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7.3	Posadzki, nawierzchnie, balustrady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7.4	Zadaszenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	Zagospodarowanie terenu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.2	Droga pożarowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.3	Miejsca postojowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.4	Chodnik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Piwnica			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2		
		2,36 * 0,52 * 2	m2	2,454	
		2,36 * 0,9 * 2	m2	4,248	
				RAZEM	6,702
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		2,46 * 4	m	9,840	
				RAZEM	9,840
4 d.1.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,7 * 2	m	3,400	
		1,7 * 2	m	3,400	
		1,4 * 2	m	2,800	
				RAZEM	9,600
5 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie i rozkucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,26 * 0,17 * 2,1	m3	0,093	
		0,26 * 0,1 * 2,1	m3	0,055	
		0,28 * 0,32 * 2,1	m3	0,188	
		1,01 * 0,28 * 2,1	m3	0,594	
		1,05 * 1,54 * 0,44	m3	0,711	
				RAZEM	1,641
6 d.1.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłogi na gruncie <Rx0,5>	m3		
		5,75 * 5,67 * 0,3	m3	9,781	
				RAZEM	9,781
7 d.1.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Rozebranie istniejących posadzek wraz warstwami wyrównawczymi	m2		
		5,83 * 5,67 + 2,72 * 5,74 + 2,6 * 2,0 + 1,25 * 0,28 + 1,28 * 0,28 + 2,24 * 0,24	m2	55,115	
				RAZEM	55,115
8 d.1.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby ze ścian i sufitów wraz z rozebraniem okładzin i obudów na ścianach i sufitach	m2		
		(11,58 * 2 + 5,67 * 2 + 2,72 * 2 + 5,74 * 2 + 2,6 * 2 + 2,0 * 2) * 2,55	m2	154,581	
		11,58 * 5,67 + 2,72 * 5,74 + 2,24 * 2,6	m2	87,095	
				RAZEM	241,676
9 d.1.1	KNR 4-01 0711-01	Naprawa tynków na ścianach (do 1m2 w 1 miej.) - odbicie zniszczonych i odparzonych tynków oraz wykonanie nowych (w tym rozbiórka wewnętrznych okładzin ściennych)	m2		
		(11,58 * 2 + 5,67 * 2 + 2,72 * 2 + 5,74 * 2 + 2,6 * 2 + 2,0 * 2) * 2,55 * 10% <przyjęto>	m2	15,458	
				RAZEM	15,458
10 d.1.1	KNR 4-01 0711-14	Naprawa tynków na sufitach (do 1m2 w 1 miej.) - odbicie zniszczonych i odparzonych tynków oraz wykonanie nowych	m2		
		(11,58 * 5,67 + 2,72 * 5,74 + 2,24 * 2,6) * 10% <przyjęto>	m2	8,710	
				RAZEM	8,710

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m3		
		poz.4 * 0,12 * 0,25	m3	0,288	
		poz.5	m3	1,641	
		poz.6	m3	9,781	
		poz.7 * 0,04	m3	2,205	
		poz.8 * 0,01	m3	2,417	
		poz.9 * 0,03	m3	0,464	
		poz.10 * 0,03	m3	0,261	
				RAZEM	17,057
12 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.11	m3	17,057	
				RAZEM	17,057
1.2		Podłogi			
13 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		5,75 * 5,67 * 0,1	m3	3,260	
				RAZEM	3,260
14 d.1.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2	m2		
		5,75 * 5,67	m2	32,603	
				RAZEM	32,603
15 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm	m2		
		poz.14	m2	32,603	
				RAZEM	32,603
16 d.1.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2	m2		
		poz.15	m2	32,603	
				RAZEM	32,603
17 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		2,0 * 2,6 + 1,0 * 0,25	m2	5,450	
		1,55 * 1,6 + 1,23 * 0,3 + 1,0 * 0,12 * 2	m2	3,089	
		1,55 * 3,98	m2	6,169	
		5,63 * 4,3	m2	24,209	
				RAZEM	38,917
18 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 6	m2		
		poz.17	m2	38,917	
				RAZEM	38,917
19 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.17	m2	38,917	
				RAZEM	38,917
20 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z cienkowarstwowej zaprawy cementowej samopoziomującej gr.20 mm	m2		
		5,67 * 2,75 + 1,01 * 0,28	m2	15,875	
		5,67 * 2,96	m2	16,783	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,74 * 2,72 + 1,0 * 0,4	m2	16,013	
				RAZEM	48,671
21 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.17	m2	38,917	
				RAZEM	38,917
22 d.1.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych	m2		
		poz.17 + poz.20	m2	87,588	
				RAZEM	87,588
23 d.1.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.22	m2	87,588	
				RAZEM	87,588
24 d.1.2	KNR 2-02 1113-08 analogia	Listwy wyobleniowe do wykładzin PCV	m		
		poz.25	m	89,020	
				RAZEM	89,020
25 d.1.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z wywiniętej na ściany wykładziny	m		
		5,74 * 2 + 2,72 * 2 + 2,0 * 2 + 2,6 * 2 + 1,5 * 2 + 1,6 * 2 + 5,63 * 2 + 5,67 * 2 + 5,67 * 2 + 2,96 * 2 + 5,67 * 2 + 2,75 * 2	m	89,020	
				RAZEM	89,020
1.3		Ściany, ścianki			
26 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,61 * 0,36 * 0,6	m3	0,132	
		1,3 * 0,36 * 0,6	m3	0,281	
				RAZEM	0,413
27 d.1.3	KNR 2-02 1108-06 analogia	Podlewki pod oparcie nadproży	m2		
		0,25 * 0,25 * 2 * 4	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
28 d.1.3	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2		
		2,6 * 2,75	m2	7,150	
		-1,0 * 2,1	m2	-2,100	
				RAZEM	5,050
29 d.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Osadzenie nadproży prefabrykowanych SBN120x120	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1.3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB180 z obmurowaniem ceglami	m		
		1,65 * 3 + 1,7 * 3 + 1,45 * 3	m	14,400	
				RAZEM	14,400
32 d.1.3	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02;	m2		
		(5,67 * 2 + 1,53 + 1,6) * 2,7	m2	39,069	
				RAZEM	39,069
1.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.28 * 2	m2	10,100	
		0,61 * 0,6 * 2	m2	0,732	
		1,3 * 0,6 * 2	m2	1,560	
				RAZEM	12,392
34 d.1.4	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm	m		
		(1,28 + 2,1 * 2) + (1,0 * 2,05 * 2) + (1,28 + 2,1 * 2)	m	15,060	
				RAZEM	15,060
35 d.1.4	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm	m		
		(1,0 + 2,05 * 2)	m	5,100	
				RAZEM	5,100
36 d.1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach	m2		
		(11,58 * 2 + 5,67 * 2 + 2,72 * 2 + 5,74 * 2 + 2,6 * 2 + 2,0 * 2) * 2,55	m2	154,581	
		poz.32 * 2	m2	78,138	
		poz.33	m2	12,392	
		poz.34 * 0,3	m2	4,518	
		poz.35 * 0,5	m2	2,550	
		-poz.42	m2	-4,500	
				RAZEM	247,679
37 d.1.4	KNR 2-02 2009-07	Dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.36	m2	247,679	
				RAZEM	247,679
38 d.1.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m2		
		11,58 * 5,67 + 2,72 * 5,74 + 2,24 * 2,6	m2	87,095	
				RAZEM	87,095
39 d.1.4	KNR 2-02 2009-08	Dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.38	m2	87,095	
				RAZEM	87,095
40 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.36 + poz.38 + poz.42	m2	339,274	
				RAZEM	339,274
41 d.1.4	KNR AT-23 0102-05 analogia	Montaż listew wyobleniowych	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
42 d.1.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okładzina ścian z wykładzin	m2		
		(1,0 + 2,0) * 1,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
1.5		Roboty malarskie			
43 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.40	m2	339,274	
		-poz.42	m2	-4,500	
		-poz.45	m2	-39,180	
				RAZEM	295,594

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-02	Dodatek zakażde dalsze malowanie	m2		
d.1.5	1505-02				
		poz.43	m2	295,594	
				RAZEM	295,594
45	KNR-W 2-02	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem	m2		
d.1.5	1521-03				
		$(2,72 * 2 + 5,74 * 2 + 2,6 * 2 + 2,0 * 2) * 1,5$	m2	39,180	
				RAZEM	39,180
46	KNR-W 2-02	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m2		
d.1.5	1521-04				
		poz.45	m2	39,180	
				RAZEM	39,180
47	KNR-W 2-02	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m2		
d.1.5	1521-06				
		poz.46	m2	39,180	
				RAZEM	39,180
2		Parter			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
48	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2.1	0354-04				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2		
d.2.1	0354-05				
		$2,36 * 2,05 * 2$	m2	9,676	
				RAZEM	9,676
50	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.2.1	0354-11				
		$2,46 * 6$	m	14,760	
				RAZEM	14,760
51	KNR 4-01	Rozebranie ścianek i ścian wewnętrznych	m3		
d.2.1	0349-02				
		$(1,46 + 0,7) * 3,13$	m3	6,761	
				RAZEM	6,761
52	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.1	0336-04				
		$1,3 * 2 * 4$	m	10,400	
		$1,4 * 2$	m	2,800	
				RAZEM	13,200
53	KNR 4-01	Wykucie i rozkucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
d.2.1	0329-03				
		$0,3 * 0,26 * 2,1$	m3	0,164	
		$0,22 * 0,28 * 2,1$	m3	0,129	
		$1,01 * 0,28 * 2,1$	m3	0,594	
		$1,01 * 0,28 * 2,1$	m3	0,594	
				RAZEM	1,481
54	KNR 4-01	Rozebranie istniejących posadzek wraz warstwami wyrównawczymi	m2		
d.2.1	0804-07				
	analogia				
		$11,68 * 5,67 + 0,96 * 0,28 + 3,35 * 5,7 + 2,5 * 2,9 + 5,81 * 2,72 + 0,9 * 0,26$	m2	108,877	
				RAZEM	108,877
55	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian i sufitów wraz z rozebraniem okładzin i obudów na ścianach i sufitach	m2		
d.2.1	1214-02				
		$(11,68 * 2 + 5,67 * 2 + 3,35 * 2 + 5,7 * 2 + 2,5 * 2 + 2,9 * 2 + 5,81 * 2 + 2,72 * 2) * 3,15$	m2	254,079	
		$11,68 * 5,67 + 3,35 * 5,7 + 2,5 * 2,9 + 5,81 * 2,72$	m2	108,374	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	362,453
56 d.2.1	KNR 4-01 0711-01	Naprawa tynków na ścianach (do 1m2 w 1 miej.) - odbicie zniszczonych i odparzonych tynków oraz wykonanie nowych (w tym rozbiórka wewnętrznych okładzin ściennych)	m2		
		(11,68 * 2 + 5,67 * 2 + 3,35 * 2 + 5,7 * 2 + 2,5 * 2 + 2,9 * 2 + 5,81 * 2 + 2,72 * 2) * 3,15 * 10% <przyjęto>	m2	25,408	
				RAZEM	25,408
57 d.2.1	KNR 4-01 0711-14	Naprawa tynków na sufitach (do 1m2 w 1 miej.) - odbicie zniszczonych i odparzonych tynków oraz wykonanie nowych	m2		
		(11,68 * 5,67 + 3,35 * 5,7 + 2,5 * 2,9 + 5,81 * 2,72) * 10% <przyjęto>	m2	10,837	
				RAZEM	10,837
58 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m3		
		poz.51	m3	6,761	
		poz.52 * 0,12 * 0,25	m3	0,396	
		poz.53	m3	1,481	
		poz.54 * 0,04	m3	4,355	
		poz.55 * 0,01	m3	3,625	
		poz.56 * 0,03	m3	0,762	
		poz.57 * 0,03	m3	0,325	
				RAZEM	17,705
59 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.58	m3	17,705	
				RAZEM	17,705
2.2		Podłogi			
60 d.2.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z cienkowarstwowej zaprawy cementowej samopoziomującej gr.20 mm	m2		
		5,7 * 3,35 + 2,5 * 1,46 + 1,28 * 2,4 + 5,81 * 2,72 + 11,68 * 3,18 + 7,0 * 2,5 + 1,63 * 2,37 + 2,8 * 2,37	m2	106,762	
		1,0 * 0,12 * 3 + 1,0 * 0,28 * 5	m2	1,760	
				RAZEM	108,522
61 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m2		
		poz.60	m2	108,522	
				RAZEM	108,522
62 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych	m2		
		poz.61	m2	108,522	
				RAZEM	108,522
63 d.2.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.62	m2	108,522	
				RAZEM	108,522
64 d.2.2	KNR 2-02 1113-08 analogia	Listwy wyobleniowe do wykładzin PCV	m		
		poz.65	m	103,480	
				RAZEM	103,480
65 d.2.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z wywiniętej na ściany wykładziny	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$5,7 * 2 + 3,35 * 2 + 2,5 * 2 + 1,46 * 2 + 1,28 * 2 + 2,4 * 2 + 5,81 * 2 + 2,72 * 2 + 11,68 * 2 + 5,67 * 2 + 1,63 * 2 + 2,37 * 2 + 2,8 * 2 + 2,37 * 2$	m	103,480	
				RAZEM	103,480
66 d.2.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia montowane w zagłębieniu posadzki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Ściany, ścianki			
67 d.2.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		$0,16 * 0,25 * 2,1$	m3	0,084	
		$2,36 * 2,05 * 0,25 + 0,78 * 2,05 * 0,25$	m3	1,609	
				RAZEM	1,693
68 d.2.3	KNR 2-02 1108-06 analogia	Podlewki betonowe pod oparcie nadproży	m2		
		$0,25 * 0,25 * 2 * 5 + 0,25 * 0,12 * 2$	m2	0,685	
				RAZEM	0,685
69 d.2.3	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2		
		$2,5 * 3,2$	m2	8,000	
		$-1,0 * 2,1$	m2	-2,100	
				RAZEM	5,900
70 d.2.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.2.3	KNR 2-02 0126-05	Osadzenie nadproży prefabrykowanych SBN120x120	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
72 d.2.3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB180 z obmurowaniem cegłami	m		
		$1,2 * 3 * 4 + 1,3 * 3$	m	18,300	
				RAZEM	18,300
73 d.2.3	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02;	m2		
		$(0,7 + 2,5 + 2,37 * 2 + 4,68) * 3,2$	m2	40,384	
				RAZEM	40,384
74 d.2.3	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02;	m2		
		$(0,15 * 2 + 0,37) * 3,15$	m2	2,111	
		$0,5 * 1,4 + (0,5 * 2 + 1,4 * 2) * 0,2$	m2	1,460	
		$(0,2 + 2,03 + 0,5) * 3,15$	m2	8,600	
		$(1,8 + 0,2) * 1,0$	m2	2,000	
		$(0,15 + 0,15) * 2,0$	m2	0,600	
		$(0,2 + 1,0) * 3,16$	m2	3,792	
		$1,68 * 3,16$	m2	5,309	
				RAZEM	23,872
2.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
75 d.2.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.69 * 2	m2	11,800	
		$0,16 * 2,1 * 2$	m2	0,672	
		$2,36 * 2,05 * 2 + 0,78 * 2,05 * 2$	m2	12,874	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,346
76 d.2.4	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm	m		
		(1,0 + 2,05 * 2) * 5	m	25,500	
				RAZEM	25,500
77 d.2.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach	m2		
		(11,68 * 2 + 5,67 * 2 + 3,35 * 2 + 5,7 * 2 + 2,5 * 2 + 2,9 * 2 + 5,81 * 2 + 2,72 * 2) * 3,15	m2	254,079	
		poz.73 * 2	m2	80,768	
		poz.75	m2	25,346	
		poz.76 * 0,3	m2	7,650	
		-poz.83	m2	-82,520	
				RAZEM	285,323
78 d.2.4	KNR 2-02 2009-07	Dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.77	m2	285,323	
				RAZEM	285,323
79 d.2.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m2		
		11,68 * 5,67 + 3,35 * 5,7 + 2,5 * 2,9 + 5,81 * 2,72	m2	108,374	
				RAZEM	108,374
80 d.2.4	KNR 2-02 2009-08	Dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.79	m2	108,374	
				RAZEM	108,374
81 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.77 + poz.79 + poz.83	m2	476,217	
				RAZEM	476,217
82 d.2.4	KNR AT-23 0102-05 analogia	Montaż listew wyobleniowych	m		
		2,0 * (4 + 10) + 0,7 * 4	m	30,800	
				RAZEM	30,800
83 d.2.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okładzina ścian z wykładzin	m2		
		(1,68 * 2 + 2,29 * 2 + 5,69 * 2 + 5,8 * 2) * 2,0	m2	61,840	
		(2,37 * 2 + 2,8 * 2) * 2,0	m2	20,680	
				RAZEM	82,520
84 d.2.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż obudów grzejników i przewodów instalacyjnych	m		
		11,58	m	11,580	
				RAZEM	11,580
2.5		Roboty malarskie			
85 d.2.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.81	m2	476,217	
		-poz.83	m2	-82,520	
		-poz.87	m2	-25,590	
				RAZEM	368,107
86 d.2.5	KNR 2-02 1505-02	Dodatek zakażde dalsze malowanie	m2		
		poz.85	m2	368,107	
				RAZEM	368,107

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2.5	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem	m2		
		(5,81 * 2 + 2,72 * 2) * 1,5	m2	25,590	
				RAZEM	25,590
88 d.2.5	KNR-W 2-02 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m2		
		poz.87	m2	25,590	
				RAZEM	25,590
89 d.2.5	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m2		
		poz.88	m2	25,590	
				RAZEM	25,590
3		Wyposażenie			
90 d.3		ZAKUP I MONTAŻ WYPOSAŻENIA SAL I SZATNI	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.3		ZAKUP I MONTAŻ WYPOSAŻENIA BIUR	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.3		ZAKUP I MONTAŻ WYPOSAŻENIA KUCHNI, STOŁÓWKI, JADALNI I POMIESZCZEŃ DO STERYLIZACJI BUTELEK	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.3		ZAKUP POMOCY DO PROWADZENIA ZAJĘĆ OPIEKUŃCZO -WYCHOWAWCZYCH I EDUKACYJNYCH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.3		ZAKUP WYPOSAŻENIA - ZABAWKI	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Przebudowa schodów w części istniejącej szkoły			
95 d.4	KNR 4-01 0804-07 analogia	Rozebranie istniejących posadzek	m2		
		5,2 * 1,57	m2	8,164	
				RAZEM	8,164
96 d.4	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie stopni schodowch	m3		
		(0,15 * 0,11 / 2) * 1,57 * 2	m3	0,026	
				RAZEM	0,026
97 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m3		
		poz.95 * 0,05	m3	0,408	
		poz.96	m3	0,026	
				RAZEM	0,434
98 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.97	m3	0,434	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,434
99 d.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		2,1 * 1,57	m2	3,297	
				RAZEM	3,297
100 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 8	m2		
		poz.99	m2	3,297	
				RAZEM	3,297
101 d.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.99	m2	3,297	
				RAZEM	3,297
102 d.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z cienkowarstwowej zaprawy cementowej samopoziomującej gr.20 mm	m2		
		2,8 * 1,57	m2	4,396	
				RAZEM	4,396
103 d.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		5,2 * 1,57	m2	8,164	
				RAZEM	8,164
104 d.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych	m2		
		poz.103	m2	8,164	
				RAZEM	8,164
105 d.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.104	m2	8,164	
				RAZEM	8,164
106 d.4	KNR 2-02 1113-08 analogia	Listwy wyobleniowe do wykładzin PCV	m		
		poz.107	m	11,970	
				RAZEM	11,970
107 d.4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z wywiniętej na ściany wykładziny	m		
		5,2 * 2 + 1,57	m	11,970	
				RAZEM	11,970
5		Stolarka, przegrody sanitarne			
108 d.5	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi EI 30	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
109 d.5	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi EI 30 z domofonem	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
110 d.5	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi zewnętrzne z domofonem	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
111 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne z przeszkleniem z domofonem	m2		
		2,18 * 2,95	m2	6,431	
				RAZEM	6,431
112 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne z przeszkleniem	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,72 * 3,14	m2	8,541	
				RAZEM	8,541
113 d.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne	m2		
		0,9 * 2,0 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
114 d.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne z nawiewem	m2		
		0,9 * 2,0 * 5	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
115 d.5	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien PCV z nawiewnikami	m2		
		2,3 * 0,84 * 2	m2	3,864	
		2,3 * 0,46 * 1	m2	1,058	
		1,88 * 1,88 * 1	m2	3,534	
		1,49 * 1,99 * 1	m2	2,965	
				RAZEM	11,421
116 d.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów wewnętrznych	m		
		2,46 * 4	m	9,840	
		2,46 * 4 + 1,68	m	11,520	
				RAZEM	21,360
117 d.5	KNR-W 2-02 1029-05	Przegrody sanitarne z drzwiami	m2		
		(2,0 + 1,3) * 3,16	m2	10,428	
		(1,42 + 0,95) * 1,4	m2	3,318	
				RAZEM	13,746
6		Elewacja			
6.1		Ściany w poziomie piwnic			
118 d.6.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m3		
		(12,78 + 12,09 + 3,32) * 1,5 * 1,5	m3	63,428	
				RAZEM	63,428
119 d.6.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Skucie istniejącej okładziny cokołu	m2		
		(13,16 + 12,78 + 12,09) * 1,1	m2	41,833	
				RAZEM	41,833
120 d.6.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian piwnic	m2		
		(12,75 + 12,09 + 3,32 + 4,4) * 2,6	m2	84,656	
		3,75 * 2,6	m2	9,750	
				RAZEM	94,406
121 d.6.1	KNR 4-01 0714-01 analogia	Uzupełnienie uszkodzeń w ścianach poniżej poziomu terenu	m2		
		(12,75 + 12,09 + 3,32 + 4,4) * 1,5	m2	48,840	
		3,75 * 1,5	m2	5,625	
				RAZEM	54,465
122 d.6.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża okien piwnicznych	m		
		((2,36 + 0,9 * 2) * 2 + (2,36 + 0,52 * 2) * 4)	m	21,920	
				RAZEM	21,920
123 d.6.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m2		
		2,36 * 8 * 0,25	m2	4,720	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,720
124 d.6.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z mas bitumicznych - pierwsza warstwa	m2		
		$(12,75 + 12,09 + 3,32 + 4,4) * 1,5$	m2	48,840	
				RAZEM	48,840
125 d.6.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno mas bitumicznych - druga i następną warstwa	m2		
		poz.124	m2	48,840	
				RAZEM	48,840
126 d.6.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 8 cm na bezrozpuszczalnikowym kleju bitumicznym	m2		
		$(12,75 + 12,09 + 3,32 + 4,4) * 2,6$	m2	84,656	
		$4,4 * 2,6$	m2	11,440	
		$3,75 * 2,6$	m2	9,750	
		$-(2,36 * 0,9 * 2 + 2,36 * 0,52 * 4)$	m2	-9,157	
		$-(0,9 * 2,0 + 1,8 * 1,8)$	m2	-5,040	
				RAZEM	91,649
127 d.6.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3 cm na bezrozpuszczalnikowym kleju bitumicznym	m2		
		$((2,36 + 0,9 * 2) * 2 + (2,36 + 0,52 * 2) * 4) * 0,3$	m2	6,576	
		$((0,9 + 2,0 * 2) + (1,8 + 1,8 * 2)) * 0,3$	m2	3,090	
				RAZEM	9,666
128 d.6.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(12,75 + 12,09 + 3,32 + 4,4) * 2,6$	m2	84,656	
		$3,75 * 2,6$	m2	9,750	
		$-(2,36 * 0,9 * 2 + 2,36 * 0,52 * 4)$	m2	-9,157	
		$-(0,9 * 2,0 + 1,8 * 1,8)$	m2	-5,040	
				RAZEM	80,209
129 d.6.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.127	m2	9,666	
				RAZEM	9,666
130 d.6.1	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		$(12,75 + 12,09 + 3,32 + 4,4) * 1,5$	m2	48,840	
		$4,4 * 1,1$	m2	4,840	
		$3,75 * 1,5$	m2	5,625	
				RAZEM	59,305
131 d.6.1	kalk. własna	Listwa dociskowa folii kubelkowej	m		
		$(12,75 + 12,09 + 3,32 + 4,4)$	m	32,560	
		3,75	m	3,750	
				RAZEM	36,310
132 d.6.1	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m2		
		$(2,46 * 7 + 1,95) * 0,33$	m2	6,326	
				RAZEM	6,326
133 d.6.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		$(12,75 + 12,09 + 3,32) * 1,1$	m2	30,976	
		$3,75 * 1,1$	m2	4,125	
		$-(2,36 * 0,9 * 2 + 2,36 * 0,52 * 4)$	m2	-9,157	
		$-(0,9 * 2,0 + 1,8 * 1,8)$	m2	-5,040	
		$((2,36 + 0,9 * 2) * 2 + (2,36 + 0,52 * 2) * 4) * 0,3$	m2	6,576	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0,9 + 2,0 * 2) + (1,8 + 1,8 * 2)) * 0,3$	m2	3,090	
				RAZEM	30,570
134 d.6.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie powierzchnie poziome - cokół	m2		
		$(12,75 + 12,09 + 3,32) * 1,1$	m2	30,976	
		$3,75 * 1,1$	m2	4,125	
		$-(2,36 * 0,9 * 2 + 2,36 * 0,52 * 4)$	m2	-9,157	
		$-(0,9 * 2,0 + 1,8 * 1,8)$	m2	-5,040	
				RAZEM	20,904
135 d.6.1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m2		
		$((2,36 + 0,9 * 2) * 2 + (2,36 + 0,52 * 2) * 4) * 0,3$	m2	6,576	
		$((0,9 + 2,0 * 2) + (1,8 + 1,8 * 2)) * 0,3$	m2	3,090	
				RAZEM	9,666
136 d.6.1	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 gr.kat. I-II	m3		
		poz.118	m3	63,428	
				RAZEM	63,428
137 d.6.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m3		
		poz.119 * 0,04	m3	1,673	
		poz.122 * 0,2 * 0,03	m3	0,132	
				RAZEM	1,805
138 d.6.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.137	m3	1,805	
				RAZEM	1,805
6.2		Ściany w poziomie parteru			
139 d.6.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
140 d.6.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m2		
		$2,36 * 8 * 0,25$	m2	4,720	
				RAZEM	4,720
141 d.6.2	KNR 4-01 0726-02	Odbicie i wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły	m2		
		$(13,16 + 12,78 + 12,09) * 4,2$	m2	159,726	
		$-(1,58 * 2,05 + 2,36 * 2,05 * 4 + 2,36 * 2,95 + 2,36 * 0,52 + 3,0 * 2,95)$	m2	-39,630	
				RAZEM	120,096
142 d.6.2	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża okien	m		
		$((1,58 + 2,05 * 2) + (2,36 + 2,05 * 2) * 4 + (2,36 + 2,95 * 2) + (2,36 + 0,52 * 2) + (3,0 + 2,95 * 2))$	m	52,080	
				RAZEM	52,080
143 d.6.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow ścian	m2		
		$(13,16 + 12,78 + 12,09) * 4,2$	m2	159,726	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-(1,58 * 2,05 + 2,36 * 2,05 * 4 + 2,36 * 2,95 + 2,36 * 0,52 + 3,0 * 2,95)$	m2	-39,630	
		$((1,58 + 2,05 * 2) + (2,36 + 2,05 * 2) * 4 + (2,36 + 2,95 * 2) + (2,36 + 0,52 * 2) + (3,0 + 2,95 * 2)) * 0,15$	m2	7,812	
				RAZEM	127,908
144 d.6.2	KNR 0-23 0931-01 analogia	Gruntowanie/impregnacja powierzchni ścian	m2		
		poz. 143	m2	127,908	
				RAZEM	127,908
145 d.6.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		13,16 + 12,78 + 12,09	m	38,030	
				RAZEM	38,030
146 d.6.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m2		
		$(13,16 + 12,78 + 12,09 - 4,0) * 4,2$	m2	142,926	
		$-(1,58 * 2,05 + 2,36 * 2,05 * 4 + 2,36 * 2,95 + 2,36 * 0,52 + 3,0 * 2,95)$	m2	-39,630	
				RAZEM	103,296
147 d.6.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian	m2		
		4,0 * 4,2	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
148 d.6.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm do ścian	m2		
		$(0,3 + 0,45 + 0,3) * 4,2$	m2	4,410	
				RAZEM	4,410
149 d.6.2	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m2		
		$((1,58 + 2,05 * 2) + (2,36 + 2,05 * 2) * 4 + (2,36 + 2,95 * 2) + (2,36 + 0,52 * 2) + (3,0 + 2,95 * 2)) * 0,32$	m2	16,666	
				RAZEM	16,666
150 d.6.2	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		(poz. 146 + poz. 147 + poz. 148) * 5	szt	622,530	
				RAZEM	622,530
151 d.6.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapnik nad ociepleniem	m2		
		$(13,16 + 12,78 + 12,09) * 0,33$	m2	12,550	
				RAZEM	12,550
152 d.6.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - listwa dociskowa okapnika	m2		
		$(13,16 + 12,78 + 12,09) * 0,15$	m2	5,705	
				RAZEM	5,705
153 d.6.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$((1,58 + 2,05 * 2) + (2,36 + 2,05 * 2) * 4 + (2,36 + 2,95 * 2) + (2,36 + 0,52 * 2) + (3,0 + 2,95 * 2))$	m	52,080	
				RAZEM	52,080
154 d.6.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 146 + poz. 147 + poz. 148	m2	124,506	
				RAZEM	124,506
155 d.6.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz. 149	m2	16,666	
				RAZEM	16,666

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.6.2	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m2		
		(1,68 + 2,46 * 4) * 0,4	m2	4,608	
				RAZEM	4,608
157 d.6.2	KNR 0-23 0931-01	Nażłozenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.154 + poz.155	m2	141,172	
				RAZEM	141,172
158 d.6.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie powierzchnie poziome, kominy	m2		
		poz.154	m2	124,506	
				RAZEM	124,506
159 d.6.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m2		
		poz.155	m2	16,666	
				RAZEM	16,666
160 d.6.2	KNR-W 4-02 0215-04	Wymiana czyszczaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.6.2	wycena indywidualna	Odsunięcie czyszczaka od ściany poprzez wykonanie nowego podejścia z kształtek i rur PCV	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.6.2	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 160 mm	m		
		poz.139	m	5,000	
				RAZEM	5,000
163 d.6.2	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.6.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m3		
		poz.141 * 0,03	m3	3,603	
		poz.142 * 0,03	m3	1,562	
				RAZEM	5,165
165 d.6.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.164	m3	5,165	
				RAZEM	5,165
7		Schody zewnętrzne, podjazd, zadaszanie			
7.1		Demontaże, roboty ziemne			
166 d.7.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad	m		
		1,6	m	1,600	
				RAZEM	1,600
167 d.7.1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		4,5 * 11,0 * 0,9	m3	44,550	
		7,0 * 6,0 * 1,9	m3	79,800	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,1 * 0,8 * 0,9	m3	5,832	
				RAZEM	130,182
168 d.7.1	KNR 2-01 0307-02	Ręczne pogłębienie wykopów - wyrównanie powierzchni	m3		
		(10,5 + 2,7 + 1,5 + 1,9 + 2,5 + 4,15) * 0,6 * 0,1	m3	1,395	
		(9,2 * 2) * 0,75 * 0,1	m3	1,380	
		(5,61 + 2,15 + 3,61 + 5,61 + 1,34 * 2) * 0,6 * 0,1	m3	1,180	
		1,2 * 1,2 * 1,76 * 4	m3	10,138	
				RAZEM	14,093
169 d.7.1	KNR 4-01 0105-02	Obsypanie ścianek od zewnątrz z zagęszczeniem - ziemia z wykopu	m3		
		(4,15 + 4,5 + 1,65 + 9,0 + 1,5) * 0,8 * 0,9	m3	14,976	
		4,37 * 1,0 * 1,9	m3	8,303	
		2,1 * 1,0 * 1,76	m3	3,696	
		1,2 * 1,2 * 1,76 * 4 - (0,4 * 0,4 * 0,4 * 4 + 0,25 * 0,25 * 1,36 * 4)	m3	9,542	
				RAZEM	36,517
170 d.7.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod ławę podjazdu przyległą do ściany oporowej schodów	m3		
		4,5 * 1,0 * 0,9	m3	4,050	
				RAZEM	4,050
7.2		Fundamenty, elementy żelbetowe podjazdu i schodów			
171 d.7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		(10,5 + 2,7 + 1,5 + 1,9 + 2,5 + 4,15 + 0,6) * 0,6 * 0,1	m3	1,431	
		(9,2 * 2) * 0,75 * 0,1	m3	1,380	
		(5,61 + 2,15 + 3,61 + 5,61 + 1,34 * 2) * 0,6 * 0,1	m3	1,180	
		0,6 * 0,6 * 0,1 * 4	m3	0,144	
				RAZEM	4,135
172 d.7.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(10,5 + 2,7 + 1,5 + 1,9 + 2,5 + 4,15 + 0,6) * 0,4 * 0,4	m3	3,816	
		(9,2 * 2) * 0,55 * 0,4	m3	4,048	
		(5,61 + 2,15 + 3,61 + 5,61 + 1,34 * 2) * 0,4 * 0,4	m3	3,146	
				RAZEM	11,010
173 d.7.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,4 * 4	m3	0,256	
				RAZEM	0,256
174 d.7.2	NNRNKB 202 0266b- 01 + NNRNKB 202 0266b- 02	(z.V) Ściany o gr. 15 cm w deskowaniu systemowym z betonu szczelnego	m2		
		((0,47 + 0,94) * 9,0 / 2) * 2	m2	12,690	
		(1,65 + 2,7) * 0,94	m2	4,089	
		((0,94 + 1,48) * 9,0 / 2) * 2	m2	21,780	
		(1,5 * 2 + 3,0) * 1,48	m2	8,880	
		(1,48 + 2,1) * 9,0 / 2	m2	16,110	
		1,65 * 2,1	m2	3,465	
		(1,48 + 1,63) * 2,5 / 2	m2	3,888	
		(2,52 + 2,94) * 6,5 / 2	m2	17,745	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	88,647
175 d.7.2	NNRNKB 202 0266b- 01 + NNRNKB 202 0266b- 02	(z.V) Ściany o gr. 24 cm w deskowaniu systemowym z betonu szczelnego	m2		
		$(2,93 * 2 + 1,58 + 3,2) * 2,93$	m2	31,175	
		$((2,93 + 1,5) * 3,2 / 2) * 2$	m2	14,176	
		$(1,98 + 2,15) * 1,5$	m2	6,195	
				RAZEM	51,546
176 d.7.2	NNRNKB 202 0269b- 04	(z.V) Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym z betonu szczelnego	m3		
		$0,25 * 0,7 * 3,02 * 2$	m3	1,057	
		$0,25 * 0,25 * 2,68 * 3$	m3	0,503	
		$0,25 * 0,25 * 5,7$	m3	0,356	
		$0,25 * 0,4 * 5,7$	m3	0,570	
				RAZEM	2,486
177 d.7.2	NNRNKB 202 0268b- 01 + NNRNKB 202 0268b- 04	(z.V) Stropy w deskowaniu systemowym gr. 20 cm	m2		
		$2,62 * 4,21$	m2	11,030	
		$3,08 * 1,85$	m2	5,698	
				RAZEM	16,728
178 d.7.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod schody na gruncie i nawierzchnie podjazdu	m3		
		$8,1 * 0,8 * 0,9$	m3	5,832	
		$((0,64 + 1,14) * 9,0 / 2) * 1,2$	m3	9,612	
		$2,7 * 1,7 * 1,14$	m3	5,233	
		$((1,14 + 1,68) * 9,0 / 2) * 1,2$	m3	15,228	
		$2,7 * 1,5 * 1,68$	m3	6,804	
		$((1,68 + 2,34) * 9 / 2) * 1,2$	m3	21,708	
		$1,5 * 1,65 * 2,34$	m3	5,792	
		$((1,5 + 2,5) * 2,95 / 2) * 1,34$	m3	7,906	
		$((0,3 + 1,5) * 2,4 / 2) * 2,15$	m3	4,644	
				RAZEM	82,759
179 d.7.2	KNR 2-02 0218-01	Schody na gruncie	m3		
		$4,0 * 1,82 * 0,2 + (0,15 * 0,35) / 2 * 1,82 * 9$	m3	1,886	
		$3,8 * 2,15 * 0,2 + (0,15 * 0,35) / 2 * 2,15 * 8$	m3	2,086	
				RAZEM	3,972
180 d.7.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		poz.172 * 60 / 1000	t	0,661	
		poz.173 * 80 / 1000	t	0,020	
		poz.174 * 15 / 1000	t	1,330	
		poz.175 * 20 / 1000	t	1,031	
		poz.176 * 100 / 1000	t	0,249	
		poz.177 * 20 / 1000	t	0,335	
		poz.179 * 80 / 1000	t	0,318	
				RAZEM	3,944
7.3		Posadzki, nawierzchnie, balustrady			
181 d.7.3	KNR BC-02 0302-03	Wykonanie izolacji na powierzchniach stopni schodowych i płyty podestu	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,2 * 3,73 + 2,36 * 0,45 + 3,32 * 1,75$	m2	15,078	
		$(0,35 + 0,15) * 1,83 * 9$	m2	8,235	
		$(0,35 + 0,15) * 2,15 * 8$	m2	8,600	
				RAZEM	31,913
182 d.7.3	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki z płytek mrozoodpornych układane na klej metodą kombinowaną	m2		
		$2,2 * 3,73 + 2,36 * 0,45 + 3,32 * 1,75$	m2	15,078	
				RAZEM	15,078
183 d.7.3	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		$(0,35 + 0,15) * 1,83 * 9$	m2	8,235	
		$(0,35 + 0,15) * 2,15 * 8$	m2	8,600	
				RAZEM	16,835
184 d.7.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod nawierzchnie przed wejściem do piwnicy	m3		
		$(2,15 * 3,73 + 2,15 * 0,3) * 0,3$	m3	2,599	
				RAZEM	2,599
185 d.7.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$(2,15 * 3,73 + 2,15 * 0,3)$	m2	8,665	
		$1,89 * 1,5 + 9,0 * 1,2 * 3 + 2,7 * 1,5 * 2$	m2	43,335	
				RAZEM	52,000
186 d.7.3	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki z płytek	m		
		$4,21 + 0,3 * 2 + 0,7 + 0,24 + 0,1 + 0,24 * 3 + 0,7 + 0,24 + (0,15 + 0,35) * 10 + (0,15 * 0,35) * 8 * 2$	m	13,350	
				RAZEM	13,350
187 d.7.3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych	m		
		$9,3 + 3,0 + 1,65 + 9,3 + 0,3 + 9,0 + 1,65 + 3,0 + 1,65 + 9,3 + 9,3 + 0,3 + 9,6$	m	67,350	
				RAZEM	67,350
188 d.7.3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady schodów i podestu	m		
		$4,4 + 4,4 + 2,2 + 3,45 + 2,85$	m	17,300	
				RAZEM	17,300
189 d.7.3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty przy schodach do piwnicy	m		
		$4,4 * 2 + 0,3 * 2$	m	9,400	
				RAZEM	9,400
190 d.7.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia montowane w zagłębieniu posadzki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.4		Zadaszenie			
191 d.7.4	KNR 2-05 0208-05	Platew stalowa - HRB100 z zabezpieczeniem antykorozyjnym	t		
		$7,5 * 20,4 / 1000$	t	0,153	
				RAZEM	0,153
192 d.7.4	KNR 2-02 0406-06	Belka drewniana pod oparcie krokwi	m3 drew		
		$7,5 * 0,14 * 0,14$	m3 drew	0,147	
				RAZEM	0,147
193 d.7.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		$2,41 * 0,08 * 0,18 * 5$	m3	0,174	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,9 * 0,08 * 0,18 * 4	m3	0,109	
				RAZEM	0,283
194 d.7.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB	m2		
		4,59 * 2,45 + 2,91 * 2,0	m2	17,066	
				RAZEM	17,066
195 d.7.4	KNR 0-22 0527-02	Wykonanie izolacji dachu styropapą gr. 5 cm z pokryciem papą termozgrzewalną	m2		
		poz.194	m2	17,066	
				RAZEM	17,066
196 d.7.4	wycena indywidualna	Wykonanie podkonstrukcji pod obudowę atyki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.7.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(2,65 + 2,05 + 4,6 + 2,91) * 0,33	m2	4,029	
		(2,65 + 4,6 + 0,8 + 2,91 + 2,05) * 0,5	m2	6,505	
				RAZEM	10,534
198 d.7.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		(4,6 + 2,91) * 0,25	m2	1,878	
		(2,65 + 4,6 + 0,8 + 2,91 + 2,05) * 0,25	m2	3,253	
				RAZEM	5,131
199 d.7.4	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obudowa atyki blachą powlekaną	m2		
		(2,65 + 4,6 + 0,8 + 2,91 + 2,05) * 0,75	m2	9,758	
				RAZEM	9,758
200 d.7.4	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 95 mm łączone - montaż rynien	m		
		4,6 + 2,91	m	7,510	
				RAZEM	7,510
201 d.7.4	NNRNKB 202 0548-02	Montaż lejów spustowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.7.4	NNRNKB 202 0548-04	Montaż narożników	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
203 d.7.4	NNRNKB 202 0548-05	Montaż denek rynnowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
204 d.7.4	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 95 mm	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
205 d.7.4	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
206 d.7.4	wycena indywidualna	Przerobienie odprowadzenia wody z istniejącego zadaszania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.7.4	KNR-W 2-02 20203-01	Wykonanie podsufitki z paneli stalowych na zawieszach mocowanych do konstrukcji zadaszenia	m2		
		4,59 * 2,5 + 3,1 * 1,9	m2	17,365	
				RAZEM	17,365
8		Zagospodarowanie terenu			
8.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
208 d.8.1	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie istniejących nawierzchni	m2		
		2,5 * 5,0	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
209 d.8.1	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzenia i demontaż istniejących bram	m		
		2,6 * 2 + 5,05 * 2 + 6,1 + 2,75	m	24,150	
				RAZEM	24,150
210 d.8.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m3		
		poz.208 * 0,15 <przyjęto>	m3	1,875	
				RAZEM	1,875
211 d.8.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.210	m3	1,875	
				RAZEM	1,875
8.2		Droga pożarowa			
212 d.8.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		110,0 + 60,0	m	170,000	
				RAZEM	170,000
213 d.8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(110,0 + 60,0) * 0,3 * 0,3	m3	15,300	
				RAZEM	15,300
214 d.8.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm	m		
		110,0 + 60,0	m	170,000	
				RAZEM	170,000
215 d.8.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		(370,9 - 58,82) + 38,0	m2	350,080	
				RAZEM	350,080
216 d.8.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m2		
		poz.215	m2	350,080	
				RAZEM	350,080
217 d.8.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.215	m2	350,080	
				RAZEM	350,080
218 d.8.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-61 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.217	m2	350,080	
				RAZEM	350,080
219 d.8.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.218	m2	350,080	
				RAZEM	350,080
220 d.8.2	KNR 2-31 0202-01 + KNR 2-31 0202-02 + KNR 2-31 0202-03 + KNR 2-31 0202-04	Warstwy nawierzchniowe mineralne - warstwa dynamiczna gr. 5cm o uziarnieniu: od 0 do 16 mm + warstwa nawierzchniowa gr 3 cm o uziarnieniu: od 0 do 8 mm	m2		
		poz.219	m2	350,080	
				RAZEM	350,080
221 d.8.2	KNR 2-01 0212-03	Wywóz ziemi z opłatą za utylizację	m3		
		poz.215 * 0,45	m3	157,536	
				RAZEM	157,536
222 d.8.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.221	m3	157,536	
				RAZEM	157,536
8.3		Miejsca postojowe			
223 d.8.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		5,0 + 22,0 + 50,0	m	77,000	
				RAZEM	77,000
224 d.8.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(5,0 + 22,0 + 50,0) * 0,3 * 0,3	m3	6,930	
				RAZEM	6,930
225 d.8.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm	m		
		5,0 + 22,0 + 50,0	m	77,000	
				RAZEM	77,000
226 d.8.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		128,5 - 2,43	m2	126,070	
				RAZEM	126,070
227 d.8.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		
		poz.226	m2	126,070	
				RAZEM	126,070
228 d.8.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.226	m2	126,070	
				RAZEM	126,070
229 d.8.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.228	m2	126,070	
				RAZEM	126,070

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.8.3	KNR 2-31 0202-01 + KNR 2-31 0202-02 + KNR 2-31 0202-03 + KNR 2-31 0202-04	Warstwy nawierzchniowe mineralne - warstwa dynamiczna gr. 5cm o uziarnieniu: od 0 do 16 mm + warstwa nawierzchniowa gr 3 cm o uziarnieniu: od 0 do 8 mm	m2		
		poz.229	m2	126,070	
				RAZEM	126,070
231 d.8.3	KNR 2-01 0212-03	Wywóz ziemi z opłatą za utylizację	m3		
		poz.226 * 0,4	m3	50,428	
				RAZEM	50,428
232 d.8.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.231	m3	50,428	
				RAZEM	50,428
8.4		Chodnik			
233 d.8.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		121,0 + 80,0	m	201,000	
				RAZEM	201,000
234 d.8.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		(121,0 + 80,0) * 0,2 * 0,2	m3	8,040	
				RAZEM	8,040
235 d.8.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m		
		121,0 + 80,0	m	201,000	
				RAZEM	201,000
236 d.8.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		115,71 + 58,82	m2	174,530	
				RAZEM	174,530
237 d.8.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		poz.236	m2	174,530	
				RAZEM	174,530
238 d.8.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.236	m2	174,530	
				RAZEM	174,530
239 d.8.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.238	m2	174,530	
				RAZEM	174,530
240 d.8.4	KNR 2-01 0212-03	Wywóz ziemi z opłatą za utylizację	m3		
		poz.236 * 0,35	m3	61,086	
				RAZEM	61,086
241 d.8.4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.240	m3	61,086	
				RAZEM	61,086

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Piwnica						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	2,3200	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	3,4850	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,68 r-g/m	r-g	6,6912	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,77 r-g/m	r-g	16,9920	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie i rozkucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	14,1618	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłogi na gruncie <Rx0,5>	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna $6,22 * 0,5 = 3,11$ r-g/m3	r-g	30,4189	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Rozebranie istniejących posadzek wraz warstwami wyrównawczymi	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	40,7851	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian i sufitów wraz z rozebraniem okładzin i obudów na ścianach i sufitach	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	65,2525	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2	ark	135,338 6	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR 4-01 0711-01	Naprawa tynków na ścianach (do 1m2 w 1 miej.) - odbicie zniszczonych i odparzonych tynków oraz wykonanie nowych (w tym rozbiórka wewnętrznych okładzin ściennych)	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,51 r-g/m2	r-g	23,3416	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0804	0,00000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0742	0,00000		0,00	
4*	1601899	piasek 0,0266 m3/m2	m3	0,4112	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0067 m3/m2	m3	0,1036	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,7729	0,00000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,6183	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.1	KNR 4-01 0711-14	Naprawa tynków na sufitach (do 1m ² w 1 miej.) - odbicie zniszczonych i odparzonych tynków oraz wykonanie nowych	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,99 r-g/m ²	r-g	17,3329	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0453	0,00000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,0418	0,00000		0,00	
4*	1601899	piasek 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,2317	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0584	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,4355	0,00000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3484	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m ³					
		-- M --						
1*		opłata za utylizację gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	17,0570	0,00000		0,00	
		-- S --						
2*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,177 m-g/m ³	m-g	3,0191	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³					
		-- S --						
1*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,037 * 9 = 0,333 m-g/m ³	m-g	5,6800	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2		Podłogi						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	17,1476	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 1,03 m3/m3	m3	3,3578	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1633 * 2 = 0,3266 r-g/m2	r-g	10,6481	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,3 * 2 = 2,6 m2/m2	m2	84,7678	0,00000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,012 * 2 = 0,024 m3/m2	m3	0,7825	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	39000	środek transportowy 0,0005 * 2 = 0,001 m-g/m2	m-g	0,0326	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	2,9049	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1562699	płyty styropianowe posadzkowe gr. 15 cm 1,05 m2/m2	m2	34,2332	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,1043	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,1532	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.1.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,1633 * 2 = 0,3266$ r-g/m2	r-g	10,6481	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm $1,3 * 2 = 2,6$ m2/m2	m2	84,7678	0,00000		0,00	
3*	1601899	piasek $0,012 * 2 = 0,024$ m3/m2	m3	0,7825	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	39000	środek transportowy $0,0005 * 2 = 0,001$ m-g/m2	m-g	0,0326	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,3564$ r-g/m2	r-g	13,8700	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	k020004	zaprawa $0,0206$ m3/m2	m3	0,8017	0,00000		0,00	
3*	2300400	masa asfaltowa $0,07$ kg/m2	kg	2,7242	0,00000		0,00	
4*	3950101	drewno opałowe $0,12$ kg/m2	kg	4,6700	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg $0,0309$ m-g/m2	m-g	1,2025	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy $0,0003$ m-g/m2	m-g	0,0117	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 6	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0716 * 6 = 0,4296$ r-g/m2	r-g	16,7187	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	k020004	zaprawa $0,0105 * 6 = 0,063$ m3/m2	m3	2,4518	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0,0158 * 6 = 0,0948 m-g/m2	m-g	3,6893	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,074 r-g/m2	r-g	2,8799	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1331799	siatka zbrojeniowa posadzkowa 1,02 m2/m2	m2	39,6953	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0428	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0662	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z cienkowarstwowej zaprawy cementowej samopoziomującej gr.20 mm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3564 r-g/m2	r-g	17,3463	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2380807	zaprawa cementowa posadzkowa cienkowarstwowa 45 kg/m2	kg	2 190,1 950	0,00000		0,00	
3*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	3,4070	0,00000		0,00	
4*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	5,8405	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	1,5039	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0146	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,3350	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	8,1726	0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0078	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0117	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	34,6235	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1563199	wykładzina podłogowa PCV homogeniczna 1,09 m2/m2	m2	95,4709	0,00000		0,00	
3*	1551001	klej do wykładzin PCV 0,6 kg/m2	kg	52,5528	0,00000		0,00	
4*	1530200	pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m2	kg	8,7588	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,4993	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,3591	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	11,0448	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	2,6276	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.2	KNR 2-02 1113-08 analogia	Listwy wyobleniowe do wykładzin PCV	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	7,3531	0,00000	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2631199	listwy wyobleniowe do wykładzin PCV 1,16 m/m	m	103,263 2	0,00000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	2,6706	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0356	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,1068	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z wywiniętej na ściany wykładziny	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1641 r-g/m	r-g	14,6082	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1560799	listwy przyścienne z PCW 1,07 m/m	m	95,2514	0,00000		0,00	
3*	1551001	klej do wykładzin PCV 0,04 kg/m	kg	3,5608	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0178	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0267	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3		Ściany, ścianki						
26 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 15,37 r-g/m3	r-g	6,3478	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1800199	cegła budowlana pełna 372 szt/m3	szt	153,636 0	0,00000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 61,8 kg/m3	kg	25,5234	0,00000		0,00	
4*	1720200	wapno suchogaszzone 34,5 kg/m3	kg	14,2485	0,00000		0,00	
5*	1601899	piasek 0,322 m3/m3	m3	0,1330	0,00000		0,00	
6*	3930000	woda 0,152 m3/m3	m3	0,0628	0,00000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m3	m-g	0,1859	0,00000			0,00
9*	34000	wyciąg 2,11 m-g/m3	m-g	0,8714	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.3	KNR 2-02 1108-06 analogia	Podlewki pod oparcie nadproży	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,4592 r-g/m2	r-g	0,7296	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	k020004	zaprawa 0,0269 m3/m2	m3	0,0135	0,00000		0,00	
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,0006	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0388 m-g/m2	m-g	0,0194	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0006	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.3	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,14 r-g/m2	r-g	5,7570	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1811050	bloki silikatowe gr. 24 cm 14,76 szt./m2	szt.	74,5380	0,00000		0,00	
3*	k020004	zaprawa 0,013 m3/m2	m3	0,0657	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	2,1400	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Osadzenie nadproży prefabrykowanych SBN120x120	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,6000	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1900299	nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	3,0600	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,0600	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB180 z obmurowaniem ceglami	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,62 r-g/m	r-g	23,3280	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1800199	cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	115,200 0	0,00000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	74,5920	0,00000		0,00	
4*	1601899	piasek 0,018 m3/m	m3	0,2592	0,00000		0,00	
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 51,2 kg/m	kg	737,280 0	0,00000		0,00	
6*	3930000	woda 0,006 m3/m	m3	0,0864	0,00000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,4320	0,00000			0,00
9*	34000	wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	1,0080	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.3	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02;	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,25 r-g/m2	r-g	126,974 3	0,00000	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 4,12 m ² /m ²	m ²	160,964 3	0,00000		0,00	
3*	1323399	profile stalowe U75 0,84 m/m ²	m	32,8180	0,00000		0,00	
4*	1323399	profile stalowe C75 2,08 m/m ²	m	81,2635	0,00000		0,00	
5*	2310099	płyty z wełny mineralnej do ścianek działowych 1,05 m ² /m ²	m ²	41,0225	0,00000		0,00	
6*	1568699	taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m ²	m	51,9618	0,00000		0,00	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 11 szt./m ²	szt.	429,759 0	0,00000		0,00	
8*	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm 32 szt./m ²	szt.	1 250,2 080	0,00000		0,00	
9*		kołki rozporowe z wkrętami 1,5 szt./m ²	szt.	58,6035	0,00000		0,00	
10*	3902099	taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m ²	m	136,741 5	0,00000		0,00	
11*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00025+0,001*0,94 = 0,00119 t/m ²	t	0,0465	0,00000		0,00	
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
13*	34000	wyciąg 0,067 m-g/m ²	m-g	2,6176	0,00000			0,00
14*	39000	środek transportowy 0,052 m-g/m ²	m-g	2,0316	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe						
33 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5729 r-g/m ²	r-g	7,0994	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2380800	zaprawa wapienna M 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0335	0,00000		0,00	
3*	k020004	zaprawa 0,0021+0,0206 = 0,0227 m ³ /m ²	m ³	0,2813	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0378 m-g/m ²	m-g	0,4684	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.4	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,44 r-g/m	r-g	6,6264	0,00000	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0241	0,00000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0211	0,00000		0,00	
4*	1601899	piasek 0,008 m3/m	m3	0,1205	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,002 m3/m	m3	0,0301	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,3012	0,00000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,3012	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.4	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,54 r-g/m	r-g	2,7540	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026 t/m	t	0,0133	0,00000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0024 m3/m	m3	0,0122	0,00000		0,00	
4*	1601899	piasek 0,0133 m3/m	m3	0,0678	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0034 m3/m	m3	0,0173	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	0,1530	0,00000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1530	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2426 r-g/m2	r-g	60,0869	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,8099	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00213 m3/m2	m3	0,5276	0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,9907	0,00000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	4,9536	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,7926	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.4	KNR 2-02 2009-07	Dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1586 r-g/m2	r-g	39,2819	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,0021 t/m2	t	0,5201	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00137 m3/m2	m3	0,3393	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m2	m-g	0,4954	0,00000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,014 m-g/m2	m-g	3,4675	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,002 m-g/m2	m-g	0,4954	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2732 r-g/m2	r-g	23,7944	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m2	t	0,2926	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00218 m3/m2	m3	0,1899	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,3484	0,00000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	1,7419	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,2874	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.4	KNR 2-02 2009-08	Dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	14,8062	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00218 t/m2	t	0,1899	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00142 m3/m2	m3	0,1237	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m2	m-g	0,1742	0,00000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,016 m-g/m2	m-g	1,3935	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0021 m-g/m2	m-g	0,1829	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	27,1419	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	74,6403	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0679	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1018	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1.4	KNR AT-23 0102-05 analogia	Montaż listew wyobleniowych	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,058 r-g/m	r-g	0,0870	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	AT23008	listwa wyobleniowa 25x25 cm 1,05 m/m	m	1,5750	0,00000		0,00	
3*		kołki rozporowe z wkrętami 4,06 szt/m	szt	6,0900	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
42 d.1.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okładzina ścian z wykładzin	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 * 1,5 = 0,59295 r-g/m2	r-g	2,6683	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1563199	Okładzina ścienn PCV 1,09 m2/m2	m2	4,9050	0,00000		0,00	
3*	1550201	klej do okładzin PCV ściennych 0,4 kg/m2	kg	1,8000	0,00000		0,00	
4*	1530200	pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m2	kg	0,4500	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0257	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0185	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
1.5		Roboty malarskie						
43 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	41,1171	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	85,4562	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0887	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
44 d.1.5	KNR 2-02 1505-02	Dodatek zakażde dalsze malowanie	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0505 r-g/m2	r-g	14,9275	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna 0,135 dm3/m2	dm3	39,9052	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0591	0,00000			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.1.5	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,4 r-g/m2	r-g	15,6720	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1501499	farba templewa strukturalna 0,48 kg/m2	kg	18,8064	0,00000		0,00	
3*	1500099	barwnik "Miks" 0,0025 dm3/m2	dm3	0,0980	0,00000		0,00	
4*	3900199	taśma antyrysowa 0,07 m2/m2	m2	2,7426	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,06 m3/m2	m3	2,3508	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	76100	agregat do natrysku 0,22 m-g/m2	m-g	8,6196	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.1.5	KNR-W 2-02 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,03 r-g/m2	r-g	1,1754	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1500099	barwnik "Miks" 0,0015 dm3/m2	dm3	0,0588	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	76100	agregat do natrysku 0,02 m-g/m2	m-g	0,7836	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.1.5	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,16 r-g/m2	r-g	6,2688	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1506899	lakier 0,082 dm3/m2	dm3	3,2128	0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	76100	agregat do natrysku 0,09 m-g/m2	m-g	3,5262	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2		Parter						
2.1		Roboty rozbiórkowe						
48 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,4800	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	5,0315	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,68 r-g/m	r-g	10,0368	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścianek i ścian wewnętrznych	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	49,1525	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.2.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,77 r-g/m	r-g	23,3640	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie i rozkucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	12,7810	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.2.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Rozebranie istniejących posadzek wraz warstwami wyrównawczymi	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	80,5690	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.2.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian i sufitów wraz z rozebraniem okładzin i obudów na ścianach i sufitach	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	97,8623	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2	ark	202,973 7	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.2.1	KNR 4-01 0711-01	Naprawa tynków na ścianach (do 1m2 w 1 miej.) - odbicie zniszczonych i odparzonych tynków oraz wykonanie nowych (w tym rozbiórka wewnętrznych okładzin ściennych)	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,51 r-g/m2	r-g	38,3661	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,1321	0,00000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,1220	0,00000		0,00	
4*	1601899	piasek 0,0266 m3/m2	m3	0,6759	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0067 m3/m2	m3	0,1702	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	1,2704	0,00000			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	1,0163	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.2.1	KNR 4-01 0711-14	Naprawa tynków na sufitach (do 1m2 w 1 miej.) - odbicie zniszczonych i odparzonych tynków oraz wykonanie nowych	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,99 r-g/m2	r-g	21,5656	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0564	0,00000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0520	0,00000		0,00	
4*	1601899	piasek 0,0266 m3/m2	m3	0,2883	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0067 m3/m2	m3	0,0726	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,5419	0,00000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,4335	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m3					
		-- M --						
1*		opłata za utylizację gruzu 1 m3/m3	m3	17,7050	0,00000		0,00	
		-- S --						
2*	39811	samochód samowładoczy do 5 t 0,177 m-g/m3	m-g	3,1338	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3					
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	39811	samochód samowyladowczy do 5 t 0,037 * 9 = 0,333 m-g/m3	m-g	5,8958	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.2		Podłogi						
60 d.2.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z cienkowarstwowej zaprawy cementowej samopoziomującej gr.20 mm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3564 r-g/m2	r-g	38,6772	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2380807	zaprawa cementowa posadzkowa cienkowarstwowa 45 kg/m2	kg	4 883,4 900	0,00000		0,00	
3*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	7,5965	0,00000		0,00	
4*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	13,0226	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	3,3533	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0326	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	6,5113	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	22,7896	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0217	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0326	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	42,8987	0,00000	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1563199	wykładzina podłogowa PCV homogeniczna 1,09 m ² /m ²	m ²	118,289 0	0,00000		0,00	
3*	1551001	klej do wykładzin PCV 0,6 kg/m ²	kg	65,1132	0,00000		0,00	
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	10,8522	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,6186	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,4449	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.2.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	13,6846	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m ²	kg	3,2557	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.2.2	KNR 2-02 1113-08 analogia	Listwy wyobleniowe do wykładzin PCV	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	8,5474	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2631199	listwy wyobleniowe do wykładzin PCV 1,16 m/m	m	120,036 8	0,00000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	3,1044	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0414	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,1242	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.2.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z wywiniętej na ściany wykładziny	m					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1641 r-g/m	r-g	16,9811	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1560799	listwy przyścienne z PCW 1,07 m/m	m	110,723 6	0,00000		0,00	
3*	1551001	klej do wykładzin PCV 0,04 kg/m	kg	4,1392	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0207	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0310	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.2.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia montowane w zagłębieniu posadzki	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	1,7710	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1365099	wycieraczka do obuwia 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0070	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.3		Ściany, ścianki						
67 d.2.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 15,37 r-g/m3	r-g	26,0214	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1800199	cegła budowlana pełna 372 szt/m3	szt	629,796 0	0,00000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 61,8 kg/m3	kg	104,627 4	0,00000		0,00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 34,5 kg/m3	kg	58,4085	0,00000		0,00	
5*	1601899	piasek 0,322 m3/m3	m3	0,5451	0,00000		0,00	
6*	3930000	woda 0,152 m3/m3	m3	0,2573	0,00000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m3	m-g	0,7619	0,00000			0,00
9*	34000	wyciąg 2,11 m-g/m3	m-g	3,5722	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.2.3	KNR 2-02 1108-06 analogia	Podlewki betonowe pod oparcie nadproży	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,4592 r-g/m2	r-g	0,9996	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	k020004	zaprawa 0,0269 m3/m2	m3	0,0184	0,00000		0,00	
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,0008	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0388 m-g/m2	m-g	0,0266	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0008	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.2.3	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	5,4280	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1811020	bloki silikatowe gr. 12 cm 14,76 szt./m2	szt.	87,0840	0,00000		0,00	
3*	k020004	zaprawa 0,006 m3/m2	m3	0,0354	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,13 m-g/m2	m-g	0,7670	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.2.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt					
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	2,1400	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.2.3	KNR 2-02 0126-05	Osadzenie nadproży prefabrykowanych SBN120x120	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,3000	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1900299	nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,5300	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,0300	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.2.3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB180 z obmurowaniem ceglami	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,62 r-g/m	r-g	29,6460	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1800199	cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	146,400 0	0,00000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	94,7940	0,00000		0,00	
4*	1601899	piasek 0,018 m3/m	m3	0,3294	0,00000		0,00	
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 51,2 kg/m	kg	936,960 0	0,00000		0,00	
6*	3930000	woda 0,006 m3/m	m3	0,1098	0,00000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,5490	0,00000			0,00
9*	34000	wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	1,2810	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.2.3	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02;	m2					
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 3,25 r-g/m2	r-g	131,248 0	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1750899	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 4,12 m2/m2	m2	166,382 1	0,00000		0,00	
3*	1323399	profile stalowe U75 0,84 m/m2	m	33,9226	0,00000		0,00	
4*	1323399	profile stalowe C75 2,08 m/m2	m	83,9987	0,00000		0,00	
5*	2310099	plyty z wełny mineralnej do ścianek działowych 1,05 m2/m2	m2	42,4032	0,00000		0,00	
6*	1568699	taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m2	m	53,7107	0,00000		0,00	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 11 szt./m2	szt.	444,224 0	0,00000		0,00	
8*	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm 32 szt./m2	szt.	1 292,2 880	0,00000		0,00	
9*		kołki rozporowe z wkrętami 1,5 szt./m2	szt	60,5760	0,00000		0,00	
10*	3902099	taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m2	m	141,344 0	0,00000		0,00	
11*	1740103	gips budowlany szpachlowy $0,00025+0,001*0,94 = 0,00119$ t/m2	t	0,0481	0,00000		0,00	
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
13*	34000	wyciąg 0,067 m-g/m2	m-g	2,7057	0,00000			0,00
14*	39000	środek transportowy 0,052 m-g/m2	m-g	2,1000	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.2.3	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02;	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m2	r-g	53,9507	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1750899	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	49,1763	0,00000		0,00	
3*	1323399	profile stalowe U50 0,84 m/m2	m	20,0525	0,00000		0,00	
4*	1323399	profile stalowe C50 2,08 m/m2	m	49,6538	0,00000		0,00	
5*	2310099	plyty z wełny mineralnej do ścianek działowych 1,05 m2/m2	m2	25,0656	0,00000		0,00	
6*	1568699	taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m2	m	31,7498	0,00000		0,00	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 6 szt./m2	szt.	143,232 0	0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm 16 szt./m2	szt.	381,952 0	0,00000		0,00	
9*		kołki rozporowe z wkrętami 1,5 szt/m2	szt	35,8080	0,00000		0,00	
10*	3902099	taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m2	m	41,7760	0,00000		0,00	
11*	1740103	gips budowlany szpachlowy $0,00013+0,001*0,47 = 0,0006$ t/m2	t	0,0143	0,00000		0,00	
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
13*	34000	wyciąg 0,035 m-g/m2	m-g	0,8355	0,00000			0,00
14*	39000	środek transportowy 0,028 m-g/m2	m-g	0,6684	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.4		Roboty tynkarskie i okładzinowe						
75 d.2.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5729 r-g/m2	r-g	14,5207	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2380800	zaprawa wapienna M 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0684	0,00000		0,00	
3*	k020004	zaprawa $0,0021+0,0206 = 0,0227$ m3/m2	m3	0,5754	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	0,9581	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.2.4	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,44 r-g/m	r-g	11,2200	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0408	0,00000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0357	0,00000		0,00	
4*	1601899	piasek 0,008 m3/m	m3	0,2040	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,002 m3/m	m3	0,0510	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,5100	0,00000			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,5100	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.2.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach	m2					
-- R --								
1*	999	robocizna 0,2426 r-g/m2	r-g	69,2194	0,00000	0,00		
-- M --								
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,9330	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00213 m3/m2	m3	0,6077	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
-- S --								
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	1,1413	0,00000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	5,7065	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,9130	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.2.4	KNR 2-02 2009-07	Dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2					
-- R --								
1*	999	robocizna 0,1586 r-g/m2	r-g	45,2522	0,00000	0,00		
-- M --								
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,0021 t/m2	t	0,5992	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00137 m3/m2	m3	0,3909	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
-- S --								
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m2	m-g	0,5706	0,00000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,014 m-g/m2	m-g	3,9945	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,002 m-g/m2	m-g	0,5706	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.2.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2732 r-g/m2	r-g	29,6078	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m2	t	0,3641	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00218 m3/m2	m3	0,2363	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,4335	0,00000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	2,1675	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,3576	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.2.4	KNR 2-02 2009-08	Dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	18,4236	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00218 t/m2	t	0,2363	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00142 m3/m2	m3	0,1539	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m2	m-g	0,2167	0,00000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,016 m-g/m2	m-g	1,7340	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0021 m-g/m2	m-g	0,2276	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	38,0974	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	104,767 7	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0952	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1429	0,00000			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.2.4	KNR AT-23 0102-05 analogia	Montaż listew wyobleniowych	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,058 r-g/m	r-g	1,7864	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	AT23008	listwa wyobleniowa 25x25 cm 1,05 m/m	m	32,3400	0,00000		0,00	
3*		kołki rozporowe z wkrętami 4,06 szt/m	szt	125,048 0	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.2.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okladzina ścian z wykładzin	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,3953 * 1,5 = 0,59295$ r-g/m2	r-g	48,9302	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1563199	Okladzina ścienn PCV 1,09 m2/m2	m2	89,9468	0,00000		0,00	
3*	1550201	klej do okładzin PCV ściennych 0,4 kg/m2	kg	33,0080	0,00000		0,00	
4*	1530200	pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m2	kg	8,2520	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,4704	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,3383	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.5		Roboty malarskie						
85 d.2.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	51,2037	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	106,419 7	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1104	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.2.5	KNR 2-02 1505-02	Dodatek zakażde dalsze malowanie	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0505 r-g/m2	r-g	18,5894	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna 0,135 dm3/m2	dm3	49,6944	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0736	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.2.5	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,4 r-g/m2	r-g	10,2360	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1501499	farba templewa strukturalna 0,48 kg/m2	kg	12,2832	0,00000		0,00	
3*	1500099	barwnik "Miks" 0,0025 dm3/m2	dm3	0,0640	0,00000		0,00	
4*	3900199	taśma antyrysowa 0,07 m2/m2	m2	1,7913	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,06 m3/m2	m3	1,5354	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	76100	agregat do natrysku 0,22 m-g/m2	m-g	5,6298	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.2.5	KNR-W 2-02 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,03 r-g/m2	r-g	0,7677	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1500099	barwnik "Miks" 0,0015 dm3/m2	dm3	0,0384	0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	76100	agregat do natrysku 0,02 m-g/m2	m-g	0,5118	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.2.5	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,16 r-g/m2	r-g	4,0944	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1506899	lakier 0,082 dm3/m2	dm3	2,0984	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	76100	agregat do natrysku 0,09 m-g/m2	m-g	2,3031	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3		Wyposażenie						
4		Przebudowa schodów w części istniejącej szkoły						
95 d.4	KNR 4-01 0804-07 analogia	Rozebranie istniejących posadzek	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	6,0414	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.4	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie stopni schodowych	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna $6,22 * 0,5 = 3,11$ r-g/m3	r-g	0,0809	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km z opłatą za utilizację	m3					
		-- M --						
1*		opłata za utylizację gruzu 1 m3/m3	m3	0,4340	0,00000		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,177 m-g/m3	m-g	0,0768	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3					
-- S --								
1*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,037 * 9 = 0,333 m-g/m3	m-g	0,1445	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2					
-- R --								
1*	999	robocizna 0,3564 r-g/m2	r-g	1,1751	0,00000	0,00		
-- M --								
2*	k020004	zaprawa 0,0206 m3/m2	m3	0,0679	0,00000		0,00	
3*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,2308	0,00000		0,00	
4*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	0,3956	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
-- S --								
6*	34000	wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	0,1019	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0010	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
100 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 8	m2					
-- R --								
1*	999	robocizna 0,0716 * 8 = 0,5728 r-g/m2	r-g	1,8885	0,00000	0,00		
-- M --								
2*	k020004	zaprawa 0,0105 * 8 = 0,084 m3/m2	m3	0,2769	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
-- S --								
4*	34000	wyciąg 0,0158 * 8 = 0,1264 m-g/m2	m-g	0,4167	0,00000			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,074 r-g/m2	r-g	0,2440	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1331799	siatka zbrojeniowa posadzkowa 1,02 m2/m2	m2	3,3629	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0036	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0056	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z cienkowarstwowej zaprawy cementowej samopoziomującej gr.20 mm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3564 r-g/m2	r-g	1,5667	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2380807	zaprawa cementowa posadzkowa cienkowarstwowa 45 kg/m2	kg	197,820 0	0,00000		0,00	
3*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,3077	0,00000		0,00	
4*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	0,5275	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	0,1358	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0013	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
103 d.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,4898	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	1,7144	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0016	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0024	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
104 d.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	3,2272	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1563199	wykładzina podłogowa PCV homogeniczna 1,09 m2/m2	m2	8,8988	0,00000		0,00	
3*	1551001	klej do wykładzin PCV 0,6 kg/m2	kg	4,8984	0,00000		0,00	
4*	1530200	pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m2	kg	0,8164	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0465	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0335	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
105 d.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	1,0295	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1562700	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m2	kg	0,2449	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.4	KNR 2-02 1113-08 analogia	Listwy wyobleniowe do wykładzin PCV	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	0,9887	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2631199	listwy wyobleniowe do wykładzin PCV 1,16 m/m	m	13,8852	0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1330400	gwóździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,3591	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0048	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,0144	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
107 d.4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z wywiniętej na ściany wykładziny	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1641 r-g/m	r-g	1,9643	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1560799	listwy przyścienne z PCW 1,07 m/m	m	12,8079	0,00000		0,00	
3*	1551001	klej do wykładzin PCV 0,04 kg/m	kg	0,4788	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0024	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0036	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5		Stolarka, przegrody sanitarne						
108 d.5	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi EI 30	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,25 r-g/m2	r-g	5,8500	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1322000	Drzwi EI 30 1 m2/m2	m2	1,8000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0540	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
109 d.5	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi EI 30 z domofonem	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,25 r-g/m2	r-g	5,8500	0,00000	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1322000	Drzwi EI 30 z domofonem 1 m2/m2	m2	1,8000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0540	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
110 d.5	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi zewnętrzne z domofonem	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,25 r-g/m2	r-g	5,8500	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1322000	Drzwi zewnętrzne z domofonem 1 m2/m2	m2	1,8000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0540	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
111 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne z przeszkleniem z domofonem	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,31 r-g/m2	r-g	21,2866	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	0,6431	0,00000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,32 dm3/m2	dm3	2,0579	0,00000		0,00	
4*		kołki rozporowe z wkrętami 4,3 szt/m2	szt	27,6533	0,00000		0,00	
5*	1318399	listwy maskujące 1,84 m/m2	m	11,8330	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 15 %	%		0,00000		0,00	
7*	1319992	Drzwi aluminiowe zewnętrzne z przeszkleniem z domofonem 1 m2/m2	m2	6,4310	0,00000		0,00	
		-- S --						
8*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3216	0,00000			0,00
9*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,3859	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
112 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne z przeszkleniem	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,31 r-g/m2	r-g	28,2707	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	0,8541	0,00000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,32 dm3/m2	dm3	2,7331	0,00000		0,00	
4*		kołki rozporowe z wkrętami 4,3 szt/m2	szt	36,7263	0,00000		0,00	
5*	1318399	listwy maskujące 1,84 m/m2	m	15,7154	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 15 %	%		0,00000		0,00	
7*	1319992	Drzwi aluminiowe zewnętrzne z przeszkleniem 1 m2/m2	m2	8,5410	0,00000		0,00	
		-- S --						
8*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,4271	0,00000			0,00
9*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,5125	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
113 d.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,87 r-g/m2	r-g	27,8640	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2714999	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne 1 m2/m2	m2	7,2000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 7 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3600	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,4320	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
114 d.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne z nawiewem	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,87 r-g/m2	r-g	34,8300	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2714999	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne z nawiewem 1 m2/m2	m2	9,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 7 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,4500	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,5400	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
115 d.5	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien PCV z nawiewnikami	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,52 r-g/m2	r-g	17,3599	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe 6 szt/m2	szt	68,5260	0,00000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	3,7689	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
5*	1564999	okna PCV z nawiewnikami 1 m2/m2	m2	11,4210	0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,5711	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,6853	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
116 d.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów wewnętrznych	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,69 r-g/m	r-g	36,0984	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	k020004	zaprawa 0,009 m3/m	m3	0,1922	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
4*	1990099	parapety wewnętrzne 1 m/m	m	21,3600	0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m	m-g	1,2816	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
117 d.5	KNR-W 2-02 1029-05	Przegrody sanitarne z drzwiami	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,91 r-g/m2	r-g	53,7469	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1360620	podpórki do ścianek ustępowych 0,5 szt./m2	szt.	6,8730	0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%		0,00000		0,00	
4*	2760800	Przegrody sanitarne z drzwiami 1 m2/m2	m2	13,7460	0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,6873	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,8248	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
6		Elewacja						
6.1		Ściany w poziomie piwnic						
118 d.6.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,74 r-g/m3	r-g	173,792 7	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
119 d.6.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Skucie istniejącej okładziny cokołu	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	17,1515	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
120 d.6.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian piwnic	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	90,6298	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
121 d.6.1	KNR 4-01 0714-01 analogia	Uzupełnienie uszkodzeń w ścianach poniżej poziomu terenu	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,34 r-g/m2	r-g	18,5181	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0025 t/m2	t	0,1362	0,00000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,002 m3/m2	m3	0,1089	0,00000		0,00	
4*	1601899	piasek 0,0121 m3/m2	m3	0,6590	0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3930000	woda 0,0028 m3/m2	m3	0,1525	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	1,0893	0,00000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m2	m-g	1,0893	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
122 d.6.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża okien piwnicznych	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,24 r-g/m	r-g	5,2608	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
123 d.6.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnątrznych	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	1,4160	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
124 d.6.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z mas bitumicznych - pierwsza warstwa	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0966 r-g/m2	r-g	4,7179	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2300199	masa bitumiczna izolacyjna 1,3 kg/m2	kg	63,4920	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0244	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
125 d.6.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno mas bitumicznych - druga i następna warstwa	m2					
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,082 r-g/m2	r-g	4,0049	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2300199	masa bitumiczna izolacyjna 1,2 kg/m2	kg	58,6080	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0195	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
126 d.6.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 8 cm na bezzropuszczalnikowym kleju bitumicznym	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2956 r-g/m2	r-g	27,0914	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1562699	płyty styropiuroue gr. 8 cm 1,05 m2/m2	m2	96,2315	0,00000		0,00	
3*	2300199	masa bitumiczna izolacyjna 1 kg/m2	kg	91,6490	0,00000		0,00	
4*	3950101	drewno opałowe 3 kg/m2	kg	274,947 0	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0075 m-g/m2	m-g	0,6874	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	1,1181	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
127 d.6.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3 cm na bezzropuszczalnikowym kleju bitumicznym	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2956 r-g/m2	r-g	2,8573	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1562699	płyty styropianowe gr. 3 cm 1,05 m2/m2	m2	10,1493	0,00000		0,00	
3*	2300199	masa bitumiczna izolacyjna 1 kg/m2	kg	9,6660	0,00000		0,00	
4*	3950101	drewno opałowe 3 kg/m2	kg	28,9980	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0075 m-g/m2	m-g	0,0725	0,00000			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39000	środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	0,1179	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
128 d.6.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,6112 r-g/m2	r-g	49,0237	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1554103	zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 4 kg/m2	kg	320,836 0	0,00000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	91,0372	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	39211	żuraw okienny 0,007 m-g/m2	m-g	0,5615	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,4171	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
129 d.6.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,382 r-g/m2	r-g	13,3584	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1554103	zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 4 kg/m2	kg	38,6640	0,00000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2	m2	15,8812	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	39211	żuraw okienny 0,007 m-g/m2	m-g	0,0677	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0503	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
130 d.6.1	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,128 r-g/m2	r-g	7,5910	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1560340	folia kubełkowa 1,1 m2/m2	m2	65,2355	0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	17,7915	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 9 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
131 d.6.1	kalk. własna	Listwa dociskowa folii kubełkowej	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1 r-g/m	r-g	3,6310	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*		kołki rozporowe z wkrętami 3,4 szt/m	szt	123,454 0	0,00000		0,00	
3*		listwa dociskowa folii kubełkowej 1,05 m/m	m	38,1255	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
132 d.6.1	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	8,5401	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	9_00011	parapety zewnętrzne blaszane 1,23 m ² /m ²	m ²	7,7810	0,00000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt/m ²	szt	108,807 2	0,00000		0,00	
4*	k020004	zaprawa 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0063	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0506	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
133 d.6.1	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	3,2099	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1552328	podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	9,1710	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0122	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
134 d.6.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie powierzchnie poziome - cokół	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,4913 r-g/m2	r-g	10,2701	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2350012	tynk mozaikowy 3 kg/m2	kg	62,7120	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39211	żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,1338	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,1881	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
135 d.6.1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,546 r-g/m2	r-g	14,9436	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2350012	tynk mozaikowy 3,3 kg/m2	kg	31,8978	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39211	żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0619	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0870	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
136 d.6.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,04 r-g/m3	r-g	65,9651	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
137 d.6.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m3					
		-- M --						
1*		opłata za utylizację gruzu 1 m3/m3	m3	1,8050	0,00000		0,00	
		-- S --						
2*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,177 m-g/m3	m-g	0,3195	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
138 d.6.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3					
		-- S --						
1*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,037 * 9 = 0,333 m-g/m3	m-g	0,6011	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
6.2		Ściany w poziomie parteru						
139 d.6.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,5500	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
140 d.6.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	1,4160	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
141 d.6.2	KNR 4-01 0726-02	Odbicie i wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,29 r-g/m2	r-g	154,923 8	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m2	t	0,5044	0,00000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0044 m3/m2	m3	0,5284	0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1601899	piasek 0,0229 m3/m2	m3	2,7502	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0053 m3/m2	m3	0,6365	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	3,6029	0,00000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	4,8038	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
142 d.6.2	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża okien	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,24 r-g/m	r-g	12,4992	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
143 d.6.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow ścian	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	34,7910	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	3930000	woda 0,01 m3/m2	m3	1,2791	0,00000		0,00	
3*		preparat do zwalczanie grzybów pleśniowych 0,14 dm3/m2	dm3	17,9071	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
144 d.6.2	KNR 0-23 0931-01 analogia	Gruntowanie/impregnacja powierzchni ścian	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,105 r-g/m2	r-g	13,4303	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1552328	grunt/ impregnat do tynków zewnątrznych 0,3 kg/m2	kg	38,3724	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0512	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
145 d.6.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,237 r-g/m	r-g	9,0131	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*		kołki rozporowe z wkrętami 2,58 szt/m	szt	98,1174	0,00000		0,00	
3*	1220299	listwa cokołowa 1,05 m/m	m	39,9315	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	39000	środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0076	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
146 d.6.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,329 r-g/m2	r-g	137,280 4	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1562600	płyty styropianowe 0,1575 m3/m2	m3	16,2691	0,00000		0,00	
3*	1554103	zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 6 kg/m2	kg	619,776 0	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	39211	żuraw okienny 0,0135 m-g/m2	m-g	1,3945	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	1,0330	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
147 d.6.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,329 r-g/m2	r-g	22,3272	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1562600	płyty wełny mineralnej gr. 15 cm 1,05 m2/m2	m2	17,6400	0,00000		0,00	
3*	1554103	zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 6 kg/m2	kg	100,800 0	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	39211	żuraw okienny 0,0135 m-g/m2	m-g	0,2268	0,00000			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1680	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
148 d.6.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm do ścian	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,329 r-g/m2	r-g	5,8609	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1562600	płyty wełny mineralnej gr. 5 cm 1,05 m2/m2	m2	4,6305	0,00000		0,00	
3*	1554103	zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 6 kg/m2	kg	26,4600	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	39211	żuraw okienny 0,0135 m-g/m2	m-g	0,0595	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0441	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
149 d.6.2	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,595 r-g/m2	r-g	26,5823	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1562600	płyty styropianowe 0,0335 m3/m2	m3	0,5583	0,00000		0,00	
3*	1554103	zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 6 kg/m2	kg	99,9960	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	39211	żuraw okienny 0,0135 m-g/m2	m-g	0,2250	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1667	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
150 d.6.2	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0641 r-g/szt	r-g	39,9042	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt/szt	szt	647,431 2	0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39211	żuraw okienny 0,0002 m-g/szt	m-g	0,1245	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,1245	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
151 d.6.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapnik nad ociepleniem	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,35 r-g/m2	r-g	16,9425	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	9_00011	blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	15,4365	0,00000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt/m2	szt	215,860 0	0,00000		0,00	
4*	k020004	zaprawa 0,001 m3/m2	m3	0,0126	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,1004	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
152 d.6.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - listwa dociskowa okapnika	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,15 r-g/m2	r-g	12,2658	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	9_00011	blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	7,0172	0,00000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt/m2	szt	156,887 5	0,00000		0,00	
4*	k020004	zaprawa 0,002 m3/m2	m3	0,0114	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0456	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
153 d.6.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	11,4576	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1554103	zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 0,9 kg/m	kg	46,8720	0,00000		0,00	
3*	1220200	kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	61,2461	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	39211	żuraw okienny 0,0007 m-g/m	m-g	0,0365	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0260	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
154 d.6.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,6112 r-g/m2	r-g	76,0981	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1554103	zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 4 kg/m2	kg	498,024 0	0,00000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	141,314 3	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	39211	żuraw okienny 0,007 m-g/m2	m-g	0,8715	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,6474	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
155 d.6.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,382 r-g/m2	r-g	23,0324	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1554103	zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 4 kg/m2	kg	66,6640	0,00000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2	m2	27,3822	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39211	żuraw okienny 0,007 m-g/m2	m-g	0,1167	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0867	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
156 d.6.2	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,35 r-g/m2	r-g	6,2208	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	9_00011	parapety zewnętrzne blaszane 1,23 m2/m2	m2	5,6678	0,00000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt/m2	szt	79,2576	0,00000		0,00	
4*	k020004	zaprawa 0,001 m3/m2	m3	0,0046	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0369	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
157 d.6.2	KNR 0-23 0931-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,105 r-g/m2	r-g	14,8231	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1552328	podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2	kg	42,3516	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0565	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
158 d.6.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie powierzchnie poziome, kominy	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,4913 r-g/m2	r-g	61,1698	0,00000	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2350012	tynek silikonowy barwiony w masie gr. ziarna 1,5mm 3 kg/m2	kg	373,518 0	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39211	żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,7968	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	1,1206	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
159 d.6.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,546 r-g/m2	r-g	25,7656	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2350012	tynek mozaikowy 3,3 kg/m2	kg	54,9978	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39211	żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,1067	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,1500	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
160 d.6.2	KNR-W 4-02 0215-04	Wymiana czyszczaka	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,77 r-g/szt.	r-g	2,7700	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	5260700	czyszczak kanalizacyjny 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*	6328800	uszczelki gumowe do pokryw rewizyjnych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
4*	6831830	sznur konopny smołowany 0,7 kg/szt.	kg	0,7000	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
161 d.6.2	wycena indywidualna	Odsunięcie czyszczaka od ściany poprzez wykonanie nowego podejścia z kształtek i rur PCV	kpl					
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 5 r-g/kpl	r-g	5,0000	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*		kolana PCV 2 szt/kpl	szt	2,0000	0,00000		0,00	
3*		rura PCV 1 m/kpl	m	1,0000	0,00000		0,00	
4*		mufa PCV 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
162 d.6.2	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu o śr. 160 mm	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3779 r-g/m	r-g	1,8895	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1565299	rury spustowe okrągłe z PVC 1,01 m/m	m	5,0500	0,00000		0,00	
3*	202x076	uchwyty do rur spustowych 0,5 kpl/m	kpl	2,5000	0,00000		0,00	
4*	202x077	złączki 0,24 szt/m	szt	1,2000	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0055	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
163 d.6.2	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu - kolanka	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2247 r-g/szt.	r-g	0,4494	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	202x078	kolanka okrągłe 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00000		0,00	
3*	202x072	klej 0,0023 dm3/szt.	dm3	0,0046	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	39000	środek transportowy 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0004	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
164 d.6.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m3					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
1*		opłata za utylizację gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	5,1650	0,00000		0,00	
		-- S --						
2*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,177 m-g/m ³	m-g	0,9142	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
165 d.6.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³					
		-- S --						
1*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,037 * 9 = 0,333 m-g/m ³	m-g	1,7199	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
7		Schody zewnętrzne, podjazd, zadaszenie						
7.1		Demontaże, roboty ziemne						
166 d.7.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m	r-g	1,4720	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,068 m ³ /m	m ³	0,1088	0,00000		0,00	
3*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,008 kg/m	kg	0,0128	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	72311	zestaw spawalniczy tlenowo- acetylenowy 0,06 m-g/m	m-g	0,0960	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
167 d.7.1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. IV	m ³					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1173 r-g/m ³	r-g	15,2703	0,00000	0,00		
		-- S --						
2*	11162	koparka gąsienicowa 0.4 m ³ 0,0352 m-g/m ³	m-g	4,5824	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
168 d.7.1	KNR 2-01 0307-02	Ręczne pogłębienie wykopów - wyrównanie powierzchni	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna $2,48 * 0,955 = 2,3684$ r-g/m3	r-g	33,3779	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
169 d.7.1	KNR 4-01 0105-02	Obsypanie ścianek od zewnątrz z zagęszczeniem - ziemia z wykopu	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,41 r-g/m3	r-g	51,4890	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
170 d.7.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod ławę podjazdu przyległą do ściany oporowej schodów	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	17,4960	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1602103	pospółka do betonów zwykłych 1,08 m3/m3	m3	4,3740	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
7.2		Fundamenty, elementy żelbetowe podjazdu i schodów						
171 d.7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	21,7501	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 1,03 m3/m3	m3	4,2591	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
172 d.7.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,6878 r-g/m3	r-g	51,6127	0,00000	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370699	beton szczelny C20/25 1,015 m3/m3	m3	11,1752	0,00000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m3/m3	m3	0,0440	0,00000		0,00	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007+0,005 = 0,012 m3/m3	m3	0,1321	0,00000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m3	kg	5,8353	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/m3	m-g	0,5505	0,00000			0,00
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	0,8808	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
173 d.7.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 5,4678 r-g/m3	r-g	1,3998	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton szczelny C20/25 1,015 m3/m3	m3	0,2598	0,00000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m3/m3	m3	0,0010	0,00000		0,00	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,005+0,005 = 0,01 m3/m3	m3	0,0026	0,00000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,27 kg/m3	kg	0,0691	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m3	m-g	0,0102	0,00000			0,00
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,07 m-g/m3	m-g	0,0179	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
174 d.7.2	NNRNKB 202 0266b- 01 + NNRNKB 202 0266b- 02	(z.V) Ściany o gr. 15 cm w deskowaniu systemowym z betonu szczelnego	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,71+0,020000 = 1,73 r-g/m2	r-g	153,359 3	0,00000	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370699	beton szczelny C25/30 $0,1015+0,050000 = 0,1515$ m3/m2	m3	13,4300	0,00000		0,00	
3*	202x001	rurki dystansowe z PCW 2,8 szt./m2	szt.	248,211 6	0,00000		0,00	
4*	202x002	stożki z PCW 5,6 szt./m2	szt.	496,423 2	0,00000		0,00	
5*	2303099	środek antyadhezyjny 0,14 kg/m2	kg	12,4106	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	2x001	deskowanie systemowe $0,41+0,005000 = 0,415$ m-g/m2	m-g	36,7885	0,00000			0,00
8*	34000	wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	7,0918	0,00000			0,00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie $0,01+0,005000 = 0,015$ m-g/m2	m-g	1,3297	0,00000			0,00
10*	39000	środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	7,9782	0,00000			0,00
11*	45100	wibrator powierzchniowy $0,01+0,005000 = 0,015$ m-g/m2	m-g	1,3297	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
175 d.7.2	NNRNKB 202 0266b- 01 + NNRNKB 202 0266b- 02	(z.V) Ściany o gr. 24 cm w deskowaniu systemowym z betonu szczelnego	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,71+0,056000 = 1,766$ r-g/m2	r-g	91,0302	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton szczelny C25/30 $0,1015+0,140000 = 0,2415$ m3/m2	m3	12,4484	0,00000		0,00	
3*	202x001	rurki dystansowe z PCW 2,8 szt./m2	szt.	144,328 8	0,00000		0,00	
4*	202x002	stożki z PCW 5,6 szt./m2	szt.	288,657 6	0,00000		0,00	
5*	2303099	środek antyadhezyjny 0,14 kg/m2	kg	7,2164	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	2x001	deskowanie systemowe $0,41+0,014000 = 0,424$ m-g/m2	m-g	21,8555	0,00000			0,00
8*	34000	wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	4,1237	0,00000			0,00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie $0,01+0,014000 = 0,024$ m-g/m2	m-g	1,2371	0,00000			0,00
10*	39000	środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	4,6391	0,00000			0,00
11*	45100	wibrator powierzchniowy $0,01+0,014000 = 0,024$ m-g/m2	m-g	1,2371	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
176 d.7.2	NNRNKB 202 0269b- 04	(z.V) Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym z betonu szczelnego	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 16,31 r-g/m3	r-g	40,5467	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton szczelny C25/30 1,02 m3/m3	m3	2,5357	0,00000		0,00	
3*	2303099	środek antyadhezyjny 1,03 kg/m3	kg	2,5606	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	2x001	deskowanie systemowe 3,88 m-g/m3	m-g	9,6457	0,00000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,88 m-g/m3	m-g	2,1877	0,00000			0,00
7*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,11 m-g/m3	m-g	0,2735	0,00000			0,00
8*	39000	środek transportowy 1,01 m-g/m3	m-g	2,5109	0,00000			0,00
9*	45100	wibrator powierzchniowy 0,11 m-g/m3	m-g	0,2735	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
177 d.7.2	NNRNKB 202 0268b- 01 + NNRNKB 202 0268b- 04	(z.V) Stropy w deskowaniu systemowym gr. 20 cm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $1,22+0,030000 = 1,25$ r-g/m2	r-g	20,9100	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton szczelny C25/30 $0,102+0,100000 = 0,202$ m3/m2	m3	3,3791	0,00000		0,00	
3*	2670199	sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,0015 m3/m2	m3	0,0251	0,00000		0,00	
4*	2303099	środek antyadhezyjny 0,07 kg/m2	kg	1,1710	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	2x001	deskowanie systemowe $0,29+0,010000 = 0,3$ m-g/m2	m-g	5,0184	0,00000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,8364	0,00000			0,00
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie $0,01+0,010000 = 0,02$ m-g/m2	m-g	0,3346	0,00000			0,00
9*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	1,0037	0,00000			0,00
10*	45100	wibrator powierzchniowy $0,01+0,010000 = 0,02$ m-g/m2	m-g	0,3346	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
178 d.7.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod schody na gruncie i nawierzchnie podjazdu	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	357,518 9	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1602103	pospółka do betonów zwykłych 1,08 m3/m3	m3	89,3797	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
179 d.7.2	KNR 2-02 0218-01	Schody na gruncie	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 18,8334 r-g/m3	r-g	74,8063	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton szczelny C25/30 1,02 m3/m3	m3	4,0514	0,00000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m3/m3	m3	0,0238	0,00000		0,00	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,069 m3/m3	m3	0,2741	0,00000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m3	kg	3,9720	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	39000	środek transportowy 0,08 m-g/m3	m-g	0,3178	0,00000			0,00
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,2 m-g/m3	m-g	0,7944	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
180 d.7.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t					
		-- R --						
1*	999	robocizna 42,88 r-g/t	r-g	169,118 7	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	3,9519	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	16,9592	0,00000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	22,8752	0,00000			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	18,9312	0,00000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	3,1552	0,00000			0,00
8*	39000	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	6,3104	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
7.3		Posadzki, nawierzchnie, balustrady						
181 d.7.3	KNR BC-02 0302-03	Wykonanie izolacji na powierzchniach stopni schodowych i płyty podestu	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,61 r-g/m2	r-g	19,4669	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	bc02051	zaprawa uszczelniająca 3,55 kg/m2	kg	113,291 2	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,3191	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
182 d.7.3	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki z płytek mrozoodpornych układane na klej metodą kombinowaną	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,0664 r-g/m2	r-g	16,0792	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2520199	płytki mrozoodporne zewnętrzne 1,02 m2/m2	m2	15,3796	0,00000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	78,4056	0,00000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	6,0312	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	0,4750	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	0,4071	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
183 d.7.3	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych układanych na klej metodą kombinowaną	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,3863 r-g/m2	r-g	23,3384	0,00000	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	2520199	płytki mrozoodporne zewnętrzne 1,03 m2/m2	m2	17,3401	0,00000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	87,5420	0,00000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	6,7340	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0295 m-g/m2	m-g	0,4966	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0275 m-g/m2	m-g	0,4630	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
184 d.7.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod nawierzchnie przed wejściem do piwnicy	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	11,2277	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1602103	pospółka do betonów zwykłych 1,08 m3/m3	m3	2,8069	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
185 d.7.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,2342 r-g/m2	r-g	64,1784	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2222101	kostka brukowa 6 cm szara 1,025 m2/m2	m2	53,3000	0,00000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0788 m3/m2	m3	4,0976	0,00000		0,00	
4*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0117 t/m2	t	0,6084	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,026 m3/m2	m3	1,3520	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	45100	wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	6,7600	0,00000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	1,3000	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
186 d.7.3	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki z płytek	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,4544 r-g/m	r-g	6,0662	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2520199	płytki mrozoodporne zewnętrzne 0,1575 m2/m	m2	2,1026	0,00000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	10,4130	0,00000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	1,6020	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0054 m-g/m	m-g	0,0721	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,0534	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
187 d.7.3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,93 r-g/m	r-g	129,985 5	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1320199	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych 1 m/m	m	67,3500	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	2,0205	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,6735	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
188 d.7.3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady schodów i podestu	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,93 r-g/m	r-g	33,3890	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1320199	Balustrady schodów i podestu 1 m/m	m	17,3000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	0,5190	0,00000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,1730	0,00000			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
189 d.7.3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty przy schodach do piwnicy	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,98 r-g/m	r-g	9,2120	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1320199	Pochwyty przy schodach do piwnicy 1 m/m	m	9,4000	0,00000		0,00	
3*	k020004	zaprawa 0,001 m3/m	m3	0,0094	0,00000		0,00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,017 dm3/m	dm3	0,1598	0,00000		0,00	
5*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,016 dm3/m	dm3	0,1504	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,1880	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
190 d.7.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia montowane w zagłębieniu posadzki	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	1,7710	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1365099	wycieraczka do obuwia 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0070	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
7.4		Zadaszenie						
191 d.7.4	KNR 2-05 0208-05	Platew stalowa - HRB100 z zabezpieczeniem antykorozyjnym	t					
		-- R --						
1*	999	robocizna $71,04 * 0,955 = 67,8432$ r-g/t	r-g	10,3800	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*		Platew stalowa - HRB100 z zabezpieczeniem antykorozyjnym 1,02 t/t	t	0,1561	0,00000		0,00	
		-- S --						
3*	31114	żuraw samochodowy 5-6 t 1,1 m-g/t	m-g	0,1683	0,00000			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9 m-g/t	m-g	0,2907	0,00000			0,00
5*	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9 m-g/t	m-g	0,2907	0,00000			0,00
6*	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 19,1 m-g/t	m-g	2,9223	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
192 d.7.4	KNR 2-02 0406-06	Belka drewniana pod oparcie krokwi	m3 drew					
		-- R --						
1*	999	robocizna 16,58 r-g/m3 drew.	r-g	2,4373	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,1 m3/m3 drew.	m3	0,1617	0,00000		0,00	
3*	1343599	śruby,podkładki,nakrętki 2,97 kg/m3 drew.	kg	0,4366	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,89 m-g/m3 drew.	m-g	0,1308	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 1,1 m-g/m3 drew.	m-g	0,1617	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
193 d.7.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 17,95 r-g/m3	r-g	5,0799	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,04 m3/m3	m3	0,2943	0,00000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 kg/m3	kg	0,9339	0,00000		0,00	
4*	1343599	śruby,podkładki,nakrętki 1,9 kg/m3	kg	0,5377	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,84 m-g/m3	m-g	0,2377	0,00000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,66 m-g/m3	m-g	0,1868	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
194 d.7.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	5,2905	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2640702	płyta OSB 1,1 m2/m2	m2	18,7726	0,00000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m2	kg	1,3653	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1707	0,00000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,5120	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
195 d.7.4	KNR 0-22 0527-02	Wykonanie izolacji dachu styropapą gr. 5 cm z pokryciem papą termozgrzewalną	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,163 r-g/m2	r-g	19,8478	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2305999	papa zgrzewalna podkładowa 1,11 m2/m2	m2	18,9433	0,00000		0,00	
3*	2305999	papa zgrzewalna wierzchniego krycia 1,18 m2/m2	m2	20,1379	0,00000		0,00	
4*	1030800	gwoździe budowlane papowe zwykłe 0,05 kg/m2	kg	0,8533	0,00000		0,00	
5*	1040700	lepik asfaltowy na zimno 1,58 kg/m2	kg	26,9643	0,00000		0,00	
6*	1020100	gaz propan-butan 0,4702 kg/m2	kg	8,0244	0,00000		0,00	
7*	1565999	styropapa gr. 5 cm 1,1 m2/m2	m2	18,7726	0,00000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
9*	34000	wyciąg 0,017 m-g/m2	m-g	0,2901	0,00000			0,00
10*	39000	środek transportowy 0,0098 m-g/m2	m-g	0,1672	0,00000			0,00
11*	39211	żuraw okienny 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0017	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
197 d.7.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy/ powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2					
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,35 r-g/m2	r-g	14,2209	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	9_00011	blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	12,9568	0,00000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt/m2	szt	181,184 8	0,00000		0,00	
4*	k020004	zaprawa 0,001 m3/m2	m3	0,0105	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0843	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
198 d.7.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,15 r-g/m2	r-g	11,0317	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	9_00011	blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	6,3111	0,00000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt/m2	szt	141,102 5	0,00000		0,00	
4*	k020004	zaprawa 0,002 m3/m2	m3	0,0103	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0410	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
199 d.7.4	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obudowa attyki blachą powlekaną	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,15 r-g/m2	r-g	20,9797	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	9_00011	blacha powlekana - obudowa attyki 1,23 m2/m2	m2	12,0023	0,00000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt/m2	szt	268,345 0	0,00000		0,00	
4*	k020004	zaprawa 0,002 m3/m2	m3	0,0195	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39000	środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0781	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
200 d.7.4	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 95 mm łączone - montaż rynien	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2774 r-g/m	r-g	2,0833	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1565199	rynny dachowe z PVC śr. 95 mm 1,02 m/m	m	7,6602	0,00000		0,00	
3*	202x067	uchwyty rynnowe 2 kpl/m	kpl	15,0200	0,00000		0,00	
4*	202x068	złączki rynnowe 0,25 szt/m	szt	1,8775	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0038	0,00000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,0003 m-g/m	m-g	0,0023	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
201 d.7.4	NNRNKB 202 0548-02	Montaż lejów spustowych	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3095 r-g/szt.	r-g	0,3095	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	202x074	leje spustowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/szt.	m-g	0,0003	0,00000			0,00
5*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0002	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
202 d.7.4	NNRNKB 202 0548-04	Montaż narożników	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3542 r-g/szt.	r-g	0,7084	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	202x070	narożniki 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,0001 m-g/szt.	m-g	0,0002	0,00000			0,00
5*	34000	wyciąg 0,0001 m-g/szt.	m-g	0,0002	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
203 d.7.4	NNRNKB 202 0548-05	Montaż denek rynnowych	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,125 r-g/szt.	r-g	0,2500	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	202x071	denka rynnowe 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,00004 m-g/szt.	m-g	0,0001	0,00000			0,00
5*	34000	wyciąg 0,00003 m-g/szt.	m-g	0,0001	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
204 d.7.4	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu o śr. 95 mm	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3652 r-g/m	r-g	2,0086	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1565299	rury spustowe okrągłe z PVC śt. 95 mm 1,01 m/m	m	5,5550	0,00000		0,00	
3*	202x076	uchwyty do rur spustowych 0,5 kpl/m	kpl	2,7500	0,00000		0,00	
4*	202x077	złączki 0,24 szt/m	szt	1,3200	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,0009 m-g/m	m-g	0,0050	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
205 d.7.4	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu - kolanka	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2247 r-g/szt.	r-g	0,4494	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	202x078	kolanka okrągłe do rur śr. 95 mm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	202x072	klej 0,0023 dm3/szt.	dm3	0,0046	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0004	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
207 d.7.4	KNR-W 2-02 20203-01	Wykonanie podsufitki z paneli stalowych na zawieszach mocowanych do konstrukcji zadaszania	m2					
-- R --								
1*	999	robocizna 4,24 r-g/m2 -- M --	r-g	73,6276	0,00000	0,00		
2*	2764099	podsufitka - panele stalowe wraz z zawieszami i elementami montażowymi 1,05 m2/m2	m2	18,2333	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,05 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
8		Zagospodarowanie terenu						
8.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
208 d.8.1	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie istniejących nawierzchni	m2					
-- R --								
1*	999	robocizna $0,2544+0,3059 = 0,5603$ r-g/m2 -- S --	r-g	7,0038	0,00000	0,00		
2*	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min $0,1249+0,1295 = 0,2544$ m-g/m2	m-g	3,1800	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
209 d.8.1	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzenia i demontaż istniejących bram	m					
-- R --								
1*	999	robocizna 0,7875 r-g/m	r-g	19,0181	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
210 d.8.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m3					
		-- M --						
1*		opłata za utylizację gruzu 1 m3/m3	m3	1,8750	0,00000		0,00	
		-- S --						
2*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,177 m-g/m3	m-g	0,3319	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
211 d.8.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3					
		-- S --						
1*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,037 * 9 = 0,333 m-g/m3	m-g	0,6244	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
8.2		Droga pożarowa						
212 d.8.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,4461 r-g/m	r-g	75,8370	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
213 d.8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 9,02 r-g/m3	r-g	138,006 0	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m3/m3	m3	0,6120	0,00000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,27 m3/m3	m3	4,1310	0,00000		0,00	
4*	3930000	woda 0,47 m3/m3	m3	7,1910	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
6*	2370699	mieszanka betonowa 1,04 m3/m3	m3	15,9120	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
214 d.8.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3255 r-g/m	r-g	55,3350	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2223011	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm 1,02 m/m	m	173,400 0	0,00000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0111 m3/m	m3	1,8870	0,00000		0,00	
4*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0032 t/m	t	0,5440	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0041 m3/m	m3	0,6970	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
215 d.8.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0376 r-g/m2	r-g	13,1630	0,00000	0,00		
		-- S --						
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW 0,0035 m-g/m2	m-g	1,2253	0,00000			0,00
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	3,0107	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
216 d.8.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0005 * 5 = 0,0025$ r-g/m2	r-g	0,8752	0,00000	0,00		
		-- S --						
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW $0,0009 * 5 = 0,0045$ m-g/m2	m-g	1,5754	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
217 d.8.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2					
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,0168 r-g/m ²	r-g	5,8813	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1602103	pospółka do betonów zwykłych 0,2455 m ³ /m ²	m ³	85,9446	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda 0,02 m ³ /m ²	m ³	7,0016	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/m ²	m-g	0,9102	0,00000			0,00
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0182 m-g/m ²	m-g	6,3715	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
218 d.8.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-61 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0333 r-g/m ²	r-g	11,6577	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1600614	tluczeń kamienny 0-61 mm 0,3182 t/m ²	t	111,395 5	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda 0,015 m ³ /m ²	m ³	5,2512	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027 m-g/m ²	m-g	0,9452	0,00000			0,00
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387 m-g/m ²	m-g	13,5481	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
219 d.8.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0304+0,0011 = 0,0315 r-g/m ²	r-g	11,0275	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1600600	tluczeń kamienny 0-31,5 mm 0,1697+0,0212 = 0,1909 t/m ²	t	66,8303	0,00000		0,00	
3*	1600600	miel kamienny 0,0143 t/m ²	t	5,0061	0,00000		0,00	
4*	3930000	woda 0,008+0,001 = 0,009 m ³ /m ²	m ³	3,1507	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0025+0,0002 = 0,0027$ m-g/m2	m-g	0,9452	0,00000			0,00
7*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0,0256+0,0013 = 0,0269$ m-g/m2	m-g	9,4172	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
220 d.8.2	KNR 2-31 0202-01 + KNR 2-31 0202-02 + KNR 2-31 0202-03 + KNR 2-31 0202-04	Warstwy nawierzchniowe mineralne - warstwa dynamiczna gr. 5cm o uziarnieniu: od 0 do 16 mm + warstwa nawierzchniowa gr 3 cm o uziarnieniu: od 0 do 8 mm	m2					
-- R --								
1*	999	robocizna $0,0432-0,008+0,0966-0,045 = 0,0868$ r-g/m2	r-g	30,3869	0,00000	0,00		
-- M --								
2*	1602299	warstwa dynamiczna gr. 5cm o uziarnieniu: od 0 do 16 mm $0,105$ t/m2	t	36,7584	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda $0,01-0,005+0,008-0,005 = 0,008$ m3/m2	m3	2,8006	0,00000		0,00	
4*	1601899	warstwa nawierzchniowa gr 3 cm o uziarnieniu: od 0 do 8 mm $0,084$ t/m2	t	29,4067	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
-- S --								
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0,0141-0,003+0,0134-0,003 = 0,0215$ m-g/m2	m-g	7,5267	0,00000			0,00
7*	13331	brona talerzowa (bez ciągnika) $0,0073-0,005 = 0,0023$ m-g/m2	m-g	0,8052	0,00000			0,00
8*	39100	ciągnik kołowy $0,0073-0,005 = 0,0023$ m-g/m2	m-g	0,8052	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
221 d.8.2	KNR 2-01 0212-03	Wywóz ziemi z opłatą za utylizację	m3					
-- R --								
1*	999	robocizna $0,0422$ r-g/m3	r-g	6,6480	0,00000	0,00		
-- M --								
2*		Opłata za utylizację ziemi 1 m3/m3	m3	157,536 0	0,00000		0,00	
-- S --								
3*	11161	koparka gąsienicowa 0.25 m3 $0,0864$ m-g/m3	m-g	13,6111	0,00000			0,00
4*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) $0,0326$ m-g/m3	m-g	5,1357	0,00000			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39811	samochód samowyladowczy do 5 t 0,2146 m-g/m3	m-g	33,8072	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
222 d.8.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km Krotność = 18	m3					
-- R --								
1*	999	robocizna 0,0054 * 18 = 0,0972 r-g/m3	r-g	15,3125	0,00000	0,00		
-- S --								
2*	39811	samochód samowyladowczy do 5 t 0,0274 * 18 = 0,4932 m-g/m3	m-g	77,6968	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
8.3		Miejsca postojowe						
223 d.8.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m					
-- R --								
1*	999	robocizna 0,4461 r-g/m	r-g	34,3497	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
224 d.8.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3					
-- R --								
1*	999	robocizna 9,02 r-g/m3	r-g	62,5086	0,00000	0,00		
-- M --								
2*	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m3/m3	m3	0,2772	0,00000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,27 m3/m3	m3	1,8711	0,00000		0,00	
4*	3930000	woda 0,47 m3/m3	m3	3,2571	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
6*	2370699	mieszanka betonowa 1,04 m3/m3	m3	7,2072	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
225 d.8.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm	m					
-- R --								
1*	999	robocizna 0,3255 r-g/m	r-g	25,0635	0,00000	0,00		
-- M --								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2223011	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm 1,02 m/m	m	78,5400	0,00000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0111 m3/m	m3	0,8547	0,00000		0,00	
4*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0032 t/m	t	0,2464	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0041 m3/m	m3	0,3157	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
226 d.8.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2					
-- R --								
1*	999	robocizna 0,0376 r-g/m2	r-g	4,7402	0,00000	0,00		
-- S --								
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW 0,0035 m-g/m2	m-g	0,4412	0,00000			0,00
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	1,0842	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
227 d.8.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2					
-- R --								
1*	999	robocizna $0,0005 * 4 = 0,002$ r-g/m2	r-g	0,2521	0,00000	0,00		
-- S --								
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW $0,0009 * 4 = 0,0036$ m-g/m2	m-g	0,4539	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
228 d.8.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2					
-- R --								
1*	999	robocizna 0,0168 r-g/m2	r-g	2,1180	0,00000	0,00		
-- M --								
2*	1602103	pospółka do betonów zwykłych 0,2455 m3/m2	m3	30,9502	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda 0,02 m3/m2	m3	2,5214	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
-- S --								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/m2	m-g	0,3278	0,00000			0,00
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0182 m-g/m2	m-g	2,2945	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
229 d.8.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0304+0,007700 = 0,0381 r-g/m2	r-g	4,8033	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1600614	tluczeń kamienny niesortowany 0,1697+0,148400 = 0,3181 t/m2	t	40,1029	0,00000		0,00	
3*	1600600	tluczeń kamienny 0-31,5 mm 0,0143 t/m2	t	1,8028	0,00000		0,00	
4*	3930000	woda 0,008+0,007000 = 0,015 m3/m2	m3	1,8911	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
6*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025+0,001400 = 0,0039 m-g/m2	m-g	0,4917	0,00000			0,00
7*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256+0,009100 = 0,0347 m-g/m2	m-g	4,3746	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
230 d.8.3	KNR 2-31 0202-01 + KNR 2-31 0202-02 + KNR 2-31 0202-03 + KNR 2-31 0202-04	Warstwy nawierzchniowe mineralne - warstwa dynamiczna gr. 5cm o uziarnieniu: od 0 do 16 mm + warstwa nawierzchniowa gr 3 cm o uziarnieniu: od 0 do 8 mm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0432-0,008+0,0966-0,045 = 0,0868 r-g/m2	r-g	10,9429	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1602299	warstwa dynamiczna gr. 5cm o uziarnieniu: od 0 do 16 mm 0,105 t/m2	t	13,2374	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda 0,01-0,005+0,008-0,005 = 0,008 m3/m2	m3	1,0086	0,00000		0,00	
4*	1601899	warstwa nawierzchniowa gr 3 cm o uziarnieniu: od 0 do 8 mm 0,084 t/m2	t	10,5899	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0,0141 \cdot 0,003 + 0,0134 \cdot 0,003 = 0,0215$ m-g/m ²	m-g	2,7105	0,00000			0,00
7*	13331	brona talerzowa (bez ciągnika) $0,0073 \cdot 0,005 = 0,0023$ m-g/m ²	m-g	0,2900	0,00000			0,00
8*	39100	ciągnik kołowy $0,0073 \cdot 0,005 = 0,0023$ m-g/m ²	m-g	0,2900	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
231 d.8.3	KNR 2-01 0212-03	Wywóz ziemi z opłatą za utylizację	m ³					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0422$ r-g/m ³	r-g	2,1281	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*		Opłata za utylizację ziemi 1 m ³ /m ³	m ³	50,4280	0,00000		0,00	
		-- S --						
3*	11161	koparka gąsienicowa 0.25 m ³ $0,0864$ m-g/m ³	m-g	4,3570	0,00000			0,00
4*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) $0,0326$ m-g/m ³	m-g	1,6440	0,00000			0,00
5*	39811	samochód samowyladowczy do 5 t $0,2146$ m-g/m ³	m-g	10,8218	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
232 d.8.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km Krotność = 18	m ³					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0054 * 18 = 0,0972$ r-g/m ³	r-g	4,9016	0,00000	0,00		
		-- S --						
2*	39811	samochód samowyladowczy do 5 t $0,0274 * 18 = 0,4932$ m-g/m ³	m-g	24,8711	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
8.4		Chodnik						
233 d.8.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,1489$ r-g/m	r-g	29,9289	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
234 d.8.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 9,88 r-g/m3	r-g	79,4352	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,03 m3/m3	m3	0,2412	0,00000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,34 m3/m3	m3	2,7336	0,00000		0,00	
4*	3930000	woda 0,47 m3/m3	m3	3,7788	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
6*	2370699	mieszanka betonowa 1,04 m3/m3	m3	8,3616	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
235 d.8.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2084 r-g/m	r-g	41,8884	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m	m	205,020 0	0,00000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0047 m3/m	m3	0,9447	0,00000		0,00	
4*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0001 t/m	t	0,0201	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0004 m3/m	m3	0,0804	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
236 d.8.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0376 r-g/m2	r-g	6,5623	0,00000	0,00		
		-- S --						
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW 0,0035 m-g/m2	m-g	0,6109	0,00000			0,00
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	1,5010	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
237 d.8.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0005 * 3 = 0,0015$ r-g/m2	r-g	0,2618	0,00000	0,00		
		-- S --						
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW $0,0009 * 3 = 0,0027$ m-g/m2	m-g	0,4712	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
238 d.8.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0168 r-g/m2	r-g	2,9321	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	1602103	pospółka do betonów zwykłych 0,2455 m3/m2	m3	42,8471	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda 0,02 m3/m2	m3	3,4906	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/m2	m-g	0,4538	0,00000			0,00
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0182 m-g/m2	m-g	3,1764	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
239 d.8.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,2342 r-g/m2	r-g	215,404 9	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*	2222101	kostka brukowa 6 cm szara 1,025 m2/m2	m2	178,893 3	0,00000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0788 m3/m2	m3	13,7530	0,00000		0,00	
4*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0117 t/m2	t	2,0420	0,00000		0,00	
5*	3930000	woda 0,026 m3/m2	m3	4,5378	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00000		0,00	
		-- S --						
7*	45100	wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	22,6889	0,00000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	4,3633	0,00000			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
240 d.8.4	KNR 2-01 0212-03	Wywóz ziemi z opłatą za utylizację	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0422 r-g/m3	r-g	2,5778	0,00000	0,00		
		-- M --						
2*		Opłata za utylizację ziemi 1 m3/m3	m3	61,0860	0,00000		0,00	
		-- S --						
3*	11161	koparka gąsienicowa 0.25 m3 0,0864 m-g/m3	m-g	5,2778	0,00000			0,00
4*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0326 m-g/m3	m-g	1,9914	0,00000			0,00
5*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,2146 m-g/m3	m-g	13,1091	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
241 d.8.4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km Krotność = 18	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0054 * 18 = 0,0972$ r-g/m3	r-g	5,9376	0,00000	0,00		
		-- S --						
2*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t $0,0274 * 18 = 0,4932$ m-g/m3	m-g	30,1276	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								