
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SZKOŁY PODSTAWOWEJ PRZY UL. KOŚCIUSZKI 13 W DUKLI NA PRZEDSZKOLE GMINNE NA DZIAŁKACH NR EW. 192 I 240/1 W MIEJSCOWOŚCI DUKŁA

ADRES INWESTYCJI: DUKŁA, DZ. NR 192 i 240/1; UL. KOŚCIUSZKI 13

NAZWA INWESTORA: GMINA DUKŁA

ADRES INWESTORA: ul. Trakt Węgierski 11; 38-450 Dukła

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. JUSTYNA JAKIEŁA

DATA OPRACOWANIA: 06.02.2023

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.02.2023

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1	kalk. własna	Rozebranie boksów szatni z konstrukcji stalowej pokrytej siatką stalową	m2		
		384,42	m2	384,420	
				RAZEM	384,420
2 d.1	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		19,68	m3	19,680	
				RAZEM	19,680
3 d.1	KNR 4-04 0108-02	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowej	m3		
		0,115	m3	0,115	
				RAZEM	0,115
4 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		3,322	m3	3,322	
				RAZEM	3,322
5 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,71	m3	0,710	
				RAZEM	0,710
6 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		11,05	m2	11,050	
				RAZEM	11,050
7 d.1	KNR BO-12 0356-06	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 3 cegieł (wentylacja typu Z)	m3		
		0,4	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
8 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		43,87	m2	43,870	
				RAZEM	43,870
9 d.1	KNNR 3 0801-07 analogia	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - podłóg z paneli podłogowych	m2		
		57,17	m2	57,170	
				RAZEM	57,170
10 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		12,08	m2	12,080	
				RAZEM	12,080
12 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
13 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km + utylizacja na wysypisku	m3		
		poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.7 + 2,974	m3	27,201	
				RAZEM	27,201

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Robory budowlane - montażowe			
14 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		23,24	m3	23,240	
				RAZEM	23,240
15 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		105,14	m2	105,140	
				RAZEM	105,140
16 d.2	KNR 2-02 0808-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 20 cm	m2		
		9,44	m2	9,440	
				RAZEM	9,440
17 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		43,87	m2	43,870	
				RAZEM	43,870
18 d.2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca ASO-NM15 o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		43,87	m2	43,870	
				RAZEM	43,870
19 d.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		1,5 * 4	m belki	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe wys 200 cm systemowe z płyt HPL z 11 drzwiami jednoskrzydłowymi - kolor biały	m2		
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
21 d.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - kolor popielaty	m2		
		108,22	m2	108,220	
				RAZEM	108,220
22 d.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - kolor biały	m2		
		5,945	m2	5,945	
				RAZEM	5,945
23 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - kolor brąz	m2		
		1,85 * 20	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
24 d.2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych - kolor jak drzwi	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.2	KNR 9-09 0404-01	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m2		
		239,37	m2	239,370	
				RAZEM	239,370
26 d.2	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		252,16	m2	252,160	
				RAZEM	252,160
27 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC-5	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		47,29	m2	47,290	
				RAZEM	47,290
28 d.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - kolor jasny popiel	m2		
		2 * 39,62 + 2 * 39,74 + 39,07 + 39,78 + 48,34	m2	285,910	
				RAZEM	285,910
29 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		2 * 39,62 + 2 * 39,74 + 39,07 + 39,78 + 48,34	m2	285,910	
				RAZEM	285,910
30 d.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		1466,04	m2	1 466,040	
				RAZEM	1 466,040
31 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		419,54	m2	419,540	
				RAZEM	419,540
32 d.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - kratka z wentylatorem sprzężonym z oświetleniem	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
33 d.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.2	KNR 2-17 0110-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 %	m2		
		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
35 d.2	kalk. własna	Lustro łazienkowe klejone	m2		
		3,9	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
36 d.2	KNR-W 2-02 2604-01 analogia	Zabudowa ażurowa rur c.o i wody w salach lekcyjnych z elementów winylowych na ruszcie	m2		
		23,85	m2	23,850	
				RAZEM	23,850
3		Roboty zewnętrzne			
37 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		7,25	m2	7,250	
				RAZEM	7,250
38 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		7,25	m2	7,250	
				RAZEM	7,250
39 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		18,6	m	18,600	
				RAZEM	18,600
40 d.3	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej - wejście główne, wyjście na podwórkę i wejście do zaplecza	m2		
		poz.37 + 12,67	m2	19,920	
				RAZEM	19,920

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	kalk. własna	Zadaszenie nad wejściem głównym i wejściem na zaplecze (konstrukcja z kształtowników stalowych, pokrycie blachą trapezową	m2		
		15,0	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
42 d.3	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m2		
		6,935	m2	6,935	
				RAZEM	6,935

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1 d.1	kalk. własna	Rozebranie boksów szatni z konstrukcji stalowej pokrytej siatką stalową	m2	384,420	0,000			
1*		obmiar = 384,420 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	53,8188	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	19,680	0,000			
1*		obmiar = 19,680 m3 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m3	r-g	44,4768	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-04 0108-02	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowej	m3	0,115	0,000			
1*		obmiar = 0,115 m3 -- R -- robocizna 11,74 r-g/m3 -- M --	r-g	1,3501	0,000	0,00		
2*		drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,081 m3/m3	m3	0,0093	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,056 m3/m3	m3	0,0064	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,117 m3/m3	m3	0,0135	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m3	kg	0,3082	0,000		0,00	
6*		klamry ciesielskie 4,49 kg/m3	kg	0,5164	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	3,322	0,000			
1*		obmiar = 3,322 m3 -- R -- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	28,6689	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,710	0,000			
1*		obmiar = 0,710 m3 -- R -- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	5,1617	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	11,050	0,000			
1*		obmiar = 11,050 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	10,4975	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR BO-12 0356-06	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 3 cegieł (wentylacja typu Z)	m3	0,400	0,000			
1*		obmiar = 0,400 m3 -- R -- robocizna 44,99 r-g/m3	r-g	17,9960	0,000	0,00		
2*		-- S -- elektronarzędzia 42,85 m-g/m3	m-g	17,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	43,870	0,000			
1*		obmiar = 43,870 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	22,8124	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNNR 3 0801-07 analogia	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - podłóg z paneli podłogowych	m2	57,170	0,000			
1*		obmiar = 57,170 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	10,2906	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	7,9000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	12,080	0,000			
1*		obmiar = 12,080 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	10,1472	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	2,500	0,000			
1*		obmiar = 2,500 m -- R -- robocizna 0,92 r-g/m -- M --	r-g	2,3000	0,000	0,00		
2*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,068 m3/m	m3	0,1700	0,000		0,00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,008 kg/m	kg	0,0200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,06 m-g/m	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km + utylizacja na wysypisku	m3	27,201	0,000			
1*		obmiar = 27,201 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3 -- S --	r-g	37,8094	0,000	0,00		
2*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+19*0,02 = 1,1 m-g/m3	m-g	29,9211	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Roboty rozbiórkowe i demontażowe			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Robory budowlane - montażowe						
14 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	23,240	0,000			
1*		obmiar = 23,240 m3 -- R -- robocizna 7,14 r-g/m3 -- M --	r-g	165,9336	0,000	0,00		
2*		bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt/m3	szt	801,7800	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,01795 t/m3	t	0,4172	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 0,0106 t/m3	t	0,2463	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,093 m3/m3	m3	2,1613	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,043 m3/m3	m3	0,9993	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m3	m-g	3,0212	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m3	m-g	20,9160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	105,140	0,000			
1*		obmiar = 105,140 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2 -- M --	r-g	60,2347	0,000	0,00		
2*		zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,2839	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m3/m2	m3	2,1659	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,2208	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	3,9743	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 2-02 0808-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 20 cm	m2	9,440	0,000			
1*		obmiar = 9,440 m2 -- R -- robocizna 2,1741 r-g/m2	r-g	20,5235	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0247 m3/m2	m3	0,2332	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,0022 m3/m2	m3	0,0208	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0401 m-g/m2	m-g	0,3785	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	43,870	0,000			
1*		obmiar = 43,870 m2 -- R -- robocizna 0,3564 r-g/m2	r-g	15,6353	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m3/m2	m3	0,9037	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	3,0709	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,0006 m-p/m2	m-p	0,0263	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	1,3556	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0132	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca ASO-NM15 o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrzych cementowych	m2	43,870	0,000			
1*		obmiar = 43,870 m2 -- R -- robocizna 0,19 r-g/m2	r-g	8,3353	0,000	0,00		
2*		-- M -- ASO-Unigrunt K - środek gruntujący 0,054 kg/m2	kg	2,3690	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ASO-NM15 - masa samopoziomująca	kg	356,2244	0,000		0,00	
4*		8,12 kg/m2						
		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1 %						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0,8774	0,000			0,00
		0,02 m-g/m2						
6*		środek transportowy	m-g	0,8774	0,000			0,00
		0,02 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 m belki						
		-- R --						
		robocizna	r-g	1,2000	0,000	0,00		
		0,2 r-g/m belki						
		-- M --						
2*		nadproże prefabrykowane typu "L"	szt	6,1200	0,000		0,00	
		KONBET						
3*		1,02 szt/m belki						
		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0,1200	0,000			0,00
		0,02 m-g/m belki						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe wys 200 cm systemowe z płyt HPL z 11 drzwiami jednoskrzydłowymi - kolor biały	m2	44,000	0,000			
1*		obmiar = 44,000 m2						
		-- R --						
		robocizna	r-g	172,0400	0,000	0,00		
		3,91 r-g/m2						
		-- M --						
2*		podpórki do ścianek ustępowych	szt.	22,0000	0,000		0,00	
		0,5 szt./m2						
3*		ścianki ustępowe systemowe z płyt HPL z drzwiami 70x140	m2	44,8800	0,000		0,00	
		1,02 m2/m2						
4*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		15 %						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	2,2000	0,000			0,00
		0,05 m-g/m2						
6*		środek transportowy	m-g	2,6400	0,000			0,00
		0,06 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - kolor popielaty	m2	108,220	0,000			
1*		obmiar = 108,220 m2 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m2 -- M --	r-g	110,3844	0,000	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES 1,02 m2/m2	m2	110,3844	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	781,3484	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2 kg/m2	kg	21,6440	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	3,2466	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	4,3288	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - kolor biały	m2	5,945	0,000			
1*		obmiar = 5,945 m2 -- R -- robocizna 3,64 r-g/m2 -- M --	r-g	21,6398	0,000	0,00		
2*		silikon 0,1 dm3/m2	dm3	0,5945	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m2	kg	2,0213	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m2	szt.	29,7250	0,000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55 m/m2	m	15,1598	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*		drzwi aluminiowe 1 m2/m2 -- S --	m2	5,9450	0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,2973	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,3567	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - kolor brąz	m2	37,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 37,000 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	18,8700	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,56 szt/m2 -- S --	szt	20,7200	0,000		0,00	
3*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	1,4800	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,7400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych - kolor jak drzwi	szt.	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 szt. -- R -- robocizna 1,54 r-g/szt. -- M --	r-g	30,8000	0,000	0,00		
2*		ościeżnice drewniane regulowane 1 szt./szt. -- S --	szt.	20,0000	0,000		0,00	
3*		wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,6000	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.2	KNR 9-09 0404-01	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m2	239,370	0,000			
1*		obmiar = 239,370 m2 -- R -- robocizna 4,07 r-g/m2 -- M --	r-g	974,2359	0,000	0,00		
2*		płyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK 4,12 m2/m2	m2	986,2044	0,000		0,00	
3*		masa Uniflott 0,83 kg/m2	kg	198,6771	0,000		0,00	
4*		profil CW 50x50 mm 4,06 m/m2	m	971,8422	0,000		0,00	
5*		profil UW 50x40 mm 1,42 m/m2	m	339,9054	0,000		0,00	
6*		taśma akustyczna 50 mm 2,92 m/m2	m	698,9604	0,000		0,00	
7*		blachowkręt TN 3,5x25 0,014 op./m2	op.	3,3512	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		blachowkręt TN 3,5x35 0,03 op./m2	op.	7,1811	0,000		0,00	
9*		kołek rozporowy K6/35 mm 3,21 szt./m2	szt.	768,3777	0,000		0,00	
10*		taśma zbrojąca 2,98 m/m2	m	713,3226	0,000		0,00	
11*		węlna mineralna 1,03 m2/m2	m2	246,5511	0,000		0,00	
12*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
13*		wyciąg 0,082 m-g/m2	m-g	19,6283	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.2	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2	252,160	0,000			
1*		obmiar = 252,160 m2 -- R -- robocizna 1,2235 r-g/m2 -- M --	r-g	308,5178	0,000	0,00		
2*		płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m2/m2	m2	257,2032	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	1 197,7600	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	100,8640	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0295 m-g/m2	m-g	7,4387	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m2	m-g	6,9344	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC-5	m2	47,290	0,000			
1*		obmiar = 47,290 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	25,5366	0,000	0,00		
2*		panele podłogowe AC-5 1,04 m2/m2	m2	49,1816	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennie z PCV 1,16 m/m2	m	54,8564	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	5,2019	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,7094	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,3783	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,8512	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - kolor jasny popiel	m2	285,910	0,000			
1*		obmiar = 285,910 m2 -- R -- robocizna 0,429 r-g/m2 -- M --	r-g	122,6554	0,000	0,00		
2*		wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1,09 m2/m2	m2	311,6419	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m2	kg	171,5460	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	28,5910	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m2	m-g	1,2580	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,9435	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	285,910	0,000			
1*		obmiar = 285,910 m2 -- R -- robocizna 0,126 r-g/m2 -- M --	r-g	36,0247	0,000	0,00		
2*		pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m2	kg	8,5773	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2	1 466,040	0,000			
1*		obmiar = 1 466,040 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	257,4366	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna Polinit 0,259 dm3/m2	dm3	379,7044	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,4398	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	419,540	0,000			
1*		obmiar = 419,540 m2 -- R -- robocizna 0,3183 r-g/m2	r-g	133,5396	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,259 dm3/m2	dm3	108,6609	0,000		0,00	
3*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 dm3/m2	dm3	1 258,6200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	1,3425	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - kratka z wentylatorem sprzężonym z oświetleniem	szt.	24,000	0,000			
1*		obmiar = 24,000 szt. -- R -- robocizna 2,13 * 0,955 = 2,03415 r-g/szt.	r-g	48,8196	0,000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm kratka z wentylatorem sprzężonym z oświetleniem 1 szt./szt.	szt.	24,0000	0,000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt/szt.	szt	24,9600	0,000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0240	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	2,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna $0,92 * 0,955 = 0,8786$ r-g/szt. -- M --	r-g	7,0288	0,000	0,00		
2*		kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt/szt.	szt	8,3200	0,000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,003 kg/szt.	kg	0,0240	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNR 2-17 0110-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 %	m2	12,500	0,000			
1*		obmiar = 12,500 m2 -- R -- robocizna $2,18 * 0,955 = 2,0819$ r-g/m2 -- M --	r-g	26,0238	0,000	0,00		
2*		przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi o obwodzie do 600 mm 0,74 m2/m2	m2	9,2500	0,000		0,00	
3*		kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi o obwodzie do 600 mm 0,28 m2/m2	m2	3,5000	0,000		0,00	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 600 mm 0,47 szt./m2	szt.	5,8750	0,000		0,00	
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm 2,42 szt/m2	szt	30,2500	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		profile kołnierzowo-nasuwkowe typ 'Nasielsk' do przewodów prostokątnych o obwodzie do 600 mm 2,19 szt/m2	szt	27,3750	0,000		0,00	
7*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,45 szt./m2	szt.	5,6250	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		samochód dostawczy 0.9 t 0,07 m-g/m2	m-g	0,8750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.2	kalk. własna	Lustro łazienkowe klejone	m2	3,900	0,000			
1*		obmiar = 3,900 m2 -- R -- robocizna 1,06 r-g/m2	r-g	4,1340	0,000	0,00		
2*		-- M -- lustro łazienkowe klejone 1,05 m2/m2	m2	4,0950	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.2	KNR-W 2-02 2604-01 analogia	Zabudowa ażurowa rur c.o i wody w salach lekcyjnych z elementów winylowych na ruszcie	m2	23,850	0,000			
1*		obmiar = 23,850 m2 -- R -- robocizna 2,11 r-g/m2	r-g	50,3235	0,000	0,00		
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 0,006 m3/m2	m3	0,1431	0,000		0,00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 4,5 szt./m2	szt.	107,3250	0,000		0,00	
4*		panele winylowe 1,03 m2/m2	m2	24,5655	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,007 m-g/m2	m-g	0,1670	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:						Robory budowlane - montażowe		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty zewnętrzne						
37 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2	7,250	0,000			
1*		obmiar = 7,250 m2 -- R -- robocizna 0,4996 r-g/m2	r-g	3,6221	0,000	0,00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,0624	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	7,250	0,000			
1*		obmiar = 7,250 m2 -- R -- robocizna 0,0498 r-g/m2	r-g	0,3611	0,000	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany $0,3182+15*0,0212 = 0,6362$ t/m2	t	4,6125	0,000		0,00	
3*		woda $0,015+15*0,001 = 0,03$ m3/m2	m3	0,2175	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0027+15*0,0002 = 0,0057$ m-g/m2	m-g	0,0413	0,000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t $0,0387+15*0,0013 = 0,0582$ m-g/m2	m-g	0,4220	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18,600	0,000			
1*		obmiar = 18,600 m -- R -- robocizna 0,2458 r-g/m	r-g	4,5719	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	18,9720	0,000		0,00	
3*		piasek 0,006 m3/m	m3	0,1116	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0001 t/m	t	0,0019	0,000		0,00	
5*		woda 0,0004 m3/m	m3	0,0074	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.3	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej - wejście główne, wyjście na podwórko i wejście do zaplecza	m2	19,920	0,000			
1*		obmiar = 19,920 m2 -- R -- robocizna 0,818 r-g/m2 -- M --	r-g	16,2946	0,000	0,00		
2*		kostka brukowa prostokątna 20x10 cm gr. 6 cm 1,08 m2/m2	m2	21,5136	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0656 m3/m2	m3	1,3068	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		ubijak 0,204 m-g/m2	m-g	4,0637	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.3	kalk. własna	Zadaszenie nad wejściem głównym i wejściem na zaplecze (konstrukcja z kształtowników stalowych, pokrycie blachą trapezową)	m2	15,000	0,000			
		obmiar = 15,000 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.3	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m2	6,935	0,000			
1*		obmiar = 6,935 m2 -- R -- robocizna 2,0102 r-g/m2 -- M --	r-g	13,9407	0,000	0,00		
2*		masa klejąca 0,00969 kg/m2	kg	0,0672	0,000		0,00	
3*		plyty styropianowe 0,0324 m3/m2	m3	0,2247	0,000		0,00	
4*		siatka z włókna szklanego St-17 szer. 1,1 m 1,137 m2/m2	m2	7,8851	0,000		0,00	
5*		wyprawa elewacyjna 'Malix Z' 6,03 kg/m2	kg	41,8181	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		żuraw okienny 0,0279 m-g/m2	m-g	0,1935	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0208 m-g/m2	m-g	0,1442	0,000			0,00
9*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,06 m-g/m2	m-g	0,4161	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty zewnętrzne				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe	0,00				
2 Roboty budowlane - montażowe	0,00				
3 Roboty zewnętrzne	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**