

KOSZTORYS ŚLEPY (PRZEDMIAR ROBÓT)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont wykładziny podłogowej na korytarzu parteru. Wykładziny rulonowe zgrzewane.
INWESTOR : Publiczna Szkoła Podstawowa nr 16 w Kędzierzynie - Koźlu
ADRES INWESTORA : 47-230 Kędzierzyn - Koźle ul. Sławięcicka 96
BRANŻA : Budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kalmuk
DATA OPRACOWANIA : 2019-05-07

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-05-07

Data zatwierdzenia

Zespół Obsługi Oświaty i Wychowania
47-225 Koźle
INSPEKTOR WYKONAWCZY
inż. Dariusz Kalmuk
Nr ewid. upr. 45/02/Og.

Lp.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		29,72*5,6+0,57*5,56+7,3*2,93+2,07*6,56+2,67*1,45	m ²	208,441	
				RAZEM	208,441
2	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		29,72*5,6+0,57*5,56+7,3*2,93+2,07*6,56+2,67*1,45	m ²	208,441	
				RAZEM	208,441
3	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
	Wiatrolap	3,37*4,69+1,35*1,58-0,9*0,3	m ²	17,668	
	Przy schodach	1,45*0,6+1,45*1,33+1,32*2,73	m ²	6,402	
				RAZEM	24,070
4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zalane na ostro	m ²		
	Wiatrolap	3,37*4,69+1,35*1,58-0,9*0,3	m ²	17,668	
	Przy schodach	1,45*0,6+1,45*1,33+1,32*2,73	m ²	6,402	
				RAZEM	24,070
5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m ²		
		29,72*5,6+0,57*5,56+7,3*2,93+2,07*6,56+2,67*1,45+24,07+(29,72*2+5,6*2+0,57*2+7,3*2+3,9*2+4,11*2)*0,15	m ²	247,871	
				RAZEM	247,871
6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziornującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		29,72*5,6+0,57*5,56+7,3*2,93+2,07*6,56+2,67*1,45+6,405+(29,72*2+5,6*2+0,57*2+7,3*2+3,9*2+4,11*2)*0,15	m ²	230,206	
				RAZEM	230,206
7	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziornującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2	m ²		
		29,72*5,6+0,57*5,56+7,3*2,93+2,07*6,56+2,67*1,45+6,405+(29,72*2+5,6*2+0,57*2+7,3*2+3,9*2+4,11*2)*0,15	m ²	230,206	
				RAZEM	230,206
8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rułonowe - PCW	m ²		
		29,72*5,6+0,57*5,56+7,3*2,93+2,07*6,56+2,67*1,45+6,405+(29,72*2+5,6*2+0,57*2+7,3*2+3,9*2+4,11*2)*0,15	m ²	230,206	
				RAZEM	230,206
9	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne - wywinięcie wykładziny o 15 cm na ścianę.	m		
		29,72*2+5,6*2+0,57*2+7,3*2+3,9*2+4,11*2	m	102,400	
				RAZEM	102,400
10	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		29,72*5,6+0,57*5,56+7,3*2,93+2,07*6,56+2,67*1,45+6,405+(29,72*2+5,6*2+0,57*2+7,3*2+3,9*2+4,11*2)*0,15	m ²	230,206	
				RAZEM	230,206
11	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża Na powierzchni wiatrolapu.	m ²		
		3,37*4,69+1,35*1,58-0,9*0,3	m ²	17,668	
				RAZEM	17,668
12	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Na powierzchni wiatrolapu.	m ²		
		3,37*4,69+1,35*1,58-0,9*0,3	m ²	17,668	
				RAZEM	17,668
13	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Na powierzchni wiatrolapu.	m		
		0,5*2+4,69*2+1,35*2	m	13,080	
				RAZEM	13,080
14	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Na powierzchni wiatrolapu.	m		
		0,5*2+4,69*2+1,35*2	m	13,080	
				RAZEM	13,080
15	NNRNKB 202 2809-05	Wykończenie wykładziny w drzwiach.	m		
		1*10+2,77+2,4+1,86+2,94	m	19,970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,970
16	cenà zaklá- dowa	Wywóz i utlizacja gruzu i odpadów	m³		
	2		m³	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg $0,0002 \cdot 2 = 0,0004$ m-g/m ²	m-g	0,0991	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003 \cdot 2 = 0,0006$ m-g/m ²	m-g	0,1487	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 230,206 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,14$ r-g/m ²	r-g	32,2288	0,000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka $8,15$ kg/m ²	kg	1 876,1789	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze $1,5$ % (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,01$ m-g/m ²	m-g	2,3021	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,01$ m-g/m ²	m-g	2,3021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
7	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm. Krutność = 2 obmiar = 230,206 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,027 \cdot 2 = 0,054$ r-g/m ²	r-g	12,4311	0,000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka $1,63 \cdot 2 = 3,26$ kg/m ²	kg	750,4716	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze $1,5$ % (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,002 \cdot 2 = 0,004$ m-g/m ²	m-g	0,9208	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,002 \cdot 2 = 0,004$ m-g/m ²	m-g	0,9208	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 230,206 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,3953$ r-g/m ²	r-g	91,0004	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa z PVC obiciowa (homogeniczna) Specjal 43 Plus, grub. 2 mm jednowarstwowa (rozpraszająca) $1,09$ m ² /m ²	m ²	250,9245	0,000		0,00	
3*		klej do wykładzin UZIN KE 418 $0,4$ kg/m ²	kg	92,0824	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pasta podlogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	23,0206	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	1,3122	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,9438	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne - wywinięcie wykładziny o 15 cm na ścianę. obmiar = 102,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	8,4582	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne wyobleniowe 25x25 1,16 m/m	m	118,7840	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	3,0720	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0410	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0004 m-g/m	m-g	0,0410	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 230,206 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,059 r-g/m ²	r-g	13,5822	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m ²	kg	6,9062	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	KNR 0-1211 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na kiej - przygotowanie podłoża Na powierzchni wiatrolapu. obmiar = 17,668 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	3,8728	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	83,9230	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomaszłowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,1643	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0018	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
12	KNR 0-12II 1118-03	Pocadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Na powierzchni wiatrolapu. obmiar = 17,668 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0,9521 r-g/m ²	r-g	16,8217	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	18,0214	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	83,9230	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	7,0672	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,5565	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	0,4770	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
13	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Na powierzchni wiatrolapu. obmiar = 13,080 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0,0454 r-g/m	r-g	0,5938	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca 0,72 kg/m	kg	9,4176	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,0014 m-g/m	m-g	0,0183	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0013	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
14	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą. Na powierzchni wiatrolapu. obmiar = 13,080 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0,4002 r-g/m	r-g	5,2346	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płytki z kamieni sztucznych 0,1575 m ² /m	m ²	2,0601	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 0,72 kg/m	kg	9,4176	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	1,5696	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 l 0,0054 m-g/m	m-g	0,0706	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,0523	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15	NNRNKB 202 2809-05	Wykończenie wykładziny w drzwiach. obmiar = 19,970 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0 16 r-g/m	r-g	3,1957	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1,03 m/m	m	20,5691	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	cena zakładowa	Wywóz i utylizacja gruzu i odpadów obmiar = 2,000 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł