

## 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 1 piętra. Posadzka gresowa.  
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 : 29.04.2019

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  
29.04.2019

Data zatwierdzenia

Zespół Obsługi Oświaty i Wychowania  
INSPEKTOR SZKOLNY W KĘDZIERZYNIE-KOŹLE  
*inż. Dariusz Kalmuk*  
Nr ewid. upr. 45/02/Op.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		5,59*31,95+0,54*5,58+5,17*7,46+2*2,8	m <sup>2</sup>	225,260	
				RAZEM	225,260
2	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		0,39*3,37+0,3*0,3+1,47*1,55+1,32*1,64+1,47*2,17	m <sup>2</sup>	9,038	
				RAZEM	9,038
3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro	m <sup>2</sup>		
		0,39*3,37+0,3*0,3+1,47*1,55+1,32*1,64+1,47*2,17	m <sup>2</sup>	9,038	
				RAZEM	9,038
4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		5,59*31,95+0,54*5,58+5,17*7,46+2*2,8+9,038+(31,95*2+1,94*2+13,05*2+2,17*2+1,86+0,4*8*0,5*4)*0,15	m <sup>2</sup>	250,270	
				RAZEM	250,270
5	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		5,59*31,95+0,54*5,58+5,17*7,46+2*2,8+9,038	m <sup>2</sup>	234,298	
				RAZEM	234,298
6	KNR 0-12II 1118-03	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		5,59*31,95+0,54*5,58+5,17*7,46+2*2,8+9,038	m <sup>2</sup>	234,298	
				RAZEM	234,298
7	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		31,95*2+1,94*2+13,05*2+2,17*2+1,86+0,4*8*0,5*4	m	106,480	
				RAZEM	106,480
8	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		31,95*2+1,94*2+13,05*2+2,17*2+1,86+0,4*8*0,5*4	m	106,480	
				RAZEM	106,480
9	NNRNKB 202 2809-05	Wykończenie posadzki w drzwiach.	m		
		1*14+2,77*2	m	19,540	
				RAZEM	19,540
10	cena zakładowa	Wywóz i utylizacja gruzu i odpadów	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 225,260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40,5468	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
2	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy las- trykowej obmiar = 9,038 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,5919	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za- prawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro obmiar = 9,038 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3564 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,2211	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1862	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,6327	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,000096 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0009	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2793	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0027	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
4	NNRNKB 202 1134-01	(z Vii) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 250,270 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,0162	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	52,5567	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0501	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0751	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
5	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 234,298 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51,3581	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	1 112,9155	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomaszlowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,1790	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0234	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
6	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 234,298 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,9521 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	223,0751	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	238,9840	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	1 112,9155	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	93,7192	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomaszlowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0315 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,3804	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,3260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
7	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 106,480 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0454 r-g/m	r-g	4,8342	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0,72 kg/m	kg	76,6656	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomaszlowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0014 m-g/m	m-g	0,1491	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0106	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 106,480 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4002 r-g/m	r-g	42,6133	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1575 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	16,7706	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,72 kg/m	kg	76,6656	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	12,7776	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0054 m-g/m	m-g	0,5750	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,4259	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
9	NNRNKB 202 2809-05	Wykończenie posadzki w drzwiach. obmiar = 19,540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	3,1264	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1,03 m/m	m	20,1262	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
10	cena zakładowa	Wywóz i utylizacja gruzu i odpadów obmiar = 2,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

RAZEM	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł