

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana posadzki w Zespole Szkół Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej
ADRES INWESTYCJI : 96-200 Rawa Mazowiecka, ul. Zwolińskiego 46
INWESTOR : Starosta Rawski

DATA OPRACOWANIA : 06.08.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 136	m ² m ²	 136,000	
				RAZEM	136,000
2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 20,4	m ³ m ³	 20,400	
				RAZEM	20,400
3	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie 20,4	m ³ m ³	 20,400	
				RAZEM	20,400
4	KNR 2-22 1001-01	Podkłady pod posadzki gr. 10 cm z betonu żwirowego 136	m ² m ²	 136,000	
				RAZEM	136,000
5	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej 13,6	m ² m ²	 13,600	
				RAZEM	13,600
6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 136	m ² m ²	 136,000	
				RAZEM	136,000
7	KNR 2-02 1106-05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opiłkami stalowymi grubości 30 mm 136	m ² m ²	 136,000	
				RAZEM	136,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 136,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	100,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km obmiar = 20,400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,07 r-g/m ³	r-g	42,2280	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,1 %(od R)	%	1,1000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,686 m-g/m ³	m-g	13,9944	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
3	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie obmiar = 20,400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,137 r-g/m ³	r-g	23,1948	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 1,23 m ³ /m ³	m ³	25,0920	0,000		0,00	
3*		woda 0,06 m ³ /m ³	m ³	1,2240	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0,048 m-g/m ³	m-g	0,9792	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-22 1001-01	Podkłady pod posadzki gr. 10 cm z betonu żwirowego obmiar = 136,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4158*0,955=0,397089 r-g/m ²	r-g	54,0041	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa betonowa kl. B-7.5 0,102 m ³ /m ²	m ³	13,8720	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
5	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej obmiar = 13,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2956 r-g/m ²	r-g	4,0202	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m ²	kg	4,7600	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		plyty styropianowe 1,05 m ² /m ²	m ²	14,2800	0,000		0,00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,85 kg/m ²	kg	25,1600	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 3 kg/m ²	kg	40,8000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0075 m-g/m ²	m-g	0,1020	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0122 m-g/m ²	m-g	0,1659	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe obmiar = 136,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	48,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m ²	kg	476,0000	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	163,2000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	1,5232	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,9248	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-02 1106-05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opiłkami stalowymi grubości 30 mm obmiar = 136,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2487 r-g/m ²	r-g	169,8232	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0314 m ³ /m ²	m ³	4,2704	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m ²	t	0,1496	0,000		0,00	
4*		opiłki stalowe nierdzewne 7 kg/m ²	kg	952,0000	0,000		0,00	
5*		masa asfaltowa izolacyjna 0,102 kg/m ²	kg	13,8720	0,000		0,00	
6*		drewno opałowe 0,19 kg/m ²	kg	25,8400	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0481 m-g/m ²	m-g	6,5416	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0076 m-g/m ²	m-g	1,0336	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 71,6% od (R, S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 10,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł