

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45320000-6 Roboty izolacyjne
45323000-7 Roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja obiektów oświatowych i sportowych w Opalenicy
ADRES INWESTYCJI : Hala OSIR, ul. Gimnazjalna 1, 64-330 Opalenica
INWESTOR : Gmina Opalenica
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 1, 64-330 Opalenica
BRANŻA : Akustyka

DATA OPRACOWANIA : marzec 2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Prace przygotowawcze				0,00
2	Prace montażowe				0,00
3	Prace towarzyszące				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Akustyka OSIR					
1		Prace przygotowawcze			
1	KNR 401-12-16-01-00	Analogia-Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		1400	m ²	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
2	WKNR d.1 W401-12-16-01-00	ANALOGIA-Zabezpieczenie posadzki hali wykładziną i płytą OSB	m ²		
		1400	m ²	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
3	KNR 402-02-24-01-00	Analogia-Demontaż i ponowny montaż istniejących drabinek gimnastycznych przyściennych	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
4	KNR 401-12-15-08-00	Mycie posadzki hali po pracach	m ²		
		1400	m ²	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
2		Prace montażowe			
5	KNR 202-27-02-02-00	Analogia-Okładziny sufitowe akustyczne wym. np. 120x60cm gr. 35mm, odporne na uderzenia piłką klasy 1A (przyjęto powierzchnię sufitu w zaleceniu adaptacyjnym ok. 1600m ²)	m ²		
		<i>Powierzchnia sali</i> 30*50	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
6	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna-Obróbka sufitu podwieszanego przy kominach wentylacyjnych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR 216-03-04-09-00	Analogia-Okładziny ścienne akustyczne wym. np.120x60cm gr. 40mm, odporne na uderzenia piłką klasy 1A, pas ścienny na wysokość min.2,7m od poziomu podłogi (przyjęto w obmiarze pasy o wysokości 3m z uwagi na przyjęte wymiary płyt 60cm)	m ²		
		<i>Ściana boczna-dłuższa</i> (2,6*14+1,5*2)*3	m ²	118,200	
		<i>Ściana szczytowa-krótsza</i> 29,5*3	m ²	88,500	
				RAZEM	206,700
8	KSNR S002-14-04-03-00	Rusztowanie wewn rurowe 1-pomost wys do 9 m	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
9	RUSZ 48102 d.2	Czas pracy rusztowania	m-g		
		180,69	m-g	180,690	
				RAZEM	180,690
3		Prace towarzyszące			
10	000-00-00-00-00	KALKULACJA WŁASNA-Pomiary akustyczne powykonawcze wykonane przez akredytowane laboratorium akustyczne	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Akustyka OSIR								
1		Prace przygotowawcze						
1	KNR 401-12-16-01-00	Analogia-Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 1 400,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 0,029 r-g/m ²	r-g	40,60	0,00	0,00		
2*		-- M -- Trociny przemysłowe 0,008 Mg/m ²	Mg	11,20	0,00		0,00	
3*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
2	WKNR d.1 W401-12-16-01-00	ANALOGIA-Zabezpieczenie posadzki hali wykładziną i płytą OSB obmiar = 1 400,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 0,027 r-g/m ²	r-g	37,80	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina podłóg Novita boucle POSEJDON 0,05 m ² /m ²	m ²	70,00	0,00		0,00	
3*		Płyty wiórowe OSB2 grub 10-22 mm 0,001 m ³ /m ²	m ³	1,40	0,00		0,00	
4*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
3	KNR 402-02-24-01-00	Analogia-Demontaż i ponowny montaż istniejących drabinek gimnastycznych przyściennych obmiar = 14,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 2,14 r-g/szt	r-g	29,96	0,00	0,00		
2*		-- M -- Materiał pomocniczy 4 %(od M)	%	4,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
4	KNR 401-12-15-08-00	Mycie posadzki hali po pracach obmiar = 1 400,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 0,049 r-g/m ²	r-g	68,60	0,00	0,00		
2*		-- M -- Materiał pomocniczy 25 %(od R)	%	25,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Prace przygotowawcze			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Prace montażowe						
5	KNR 202-27-d.2 02-02-00	Analogia-Okładziny sufitowe akustyczne wym. np. 120x60cm gr. 35mm, odporne na uderzenia piłką klasy 1A (przyjęto powierzchnię sufitu w zaleceniu adaptacyjnym ok. 1600m ²) obmiar = 1 500,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 1,11*0,955=1,06005 r-g/m ²	r-g	1 590,08	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty akustyczne sufitowe wym. 1200x600x35mm, demontowalne, odporne na uderzenia 1,4 szt/m ²	szt	2 100,00	0,00		0,00	
3*		Pręt mocujący 0,56 szt/m ²	szt	840,00	0,00			0,00
4*		Sprężyny przyścienne 1,65 szt/m ²	szt	2 475,00	0,00			0,00
5*		Klamerki mocujące 2,86 szt/m ²	szt	4 290,00	0,00			0,00
6*		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych 0,56 szt/m ²	szt	840,00	0,00			0,00
7*		Kątowniki blaszane 0,97 metr/m ²	met r	1 455,00	0,00			0,00
8*		Kształtownik z bl - profil główny 0,85 metr/m ²	met r	1 275,00	0,00			0,00
9*		Kształtownik z bl - profil poprzeczny 2,55 metr/m ²	met r	3 825,00	0,00			0,00
10*		Kolek kotwiący fi 6 2,21 szt/m ²	szt	3 315,00	0,00			0,00
11*		Materiał pomocniczy 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00			0,00
12*		-- S -- Wyciąg szybowy 1,5 Mg 0,01 m-g/m ²	m-g	15,00	0,00			0,00
13*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	15,00	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
6	000-00-00-d.2 00-00	Kalkulacja własna-Obróbka sufitu podwieszanego przy kominach wentylacyjnych obmiar = 8,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 4 r-g/szt	r-g	32,00	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
7	KNR 216-03-d.2 04-09-00	Analogia-Okładziny ściennie akustyczne wym. np.120x60cm gr. 40mm, odporne na uderzenia piłką klasy 1A, pas ścienny na wysokość min. 2,7m od poziomu podłogi (przyjęto w obmiarze pasy o wysokości 3m z uwagi na przyjęte wymiary płyt 60cm) obmiar = 206,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 1*0,955=0,955 r-g/m ²	r-g	197,40	0,00	0,00		
2*		-- M -- Konstrukcja nosna ocynkowana ze stali malowanej proszkowo 0,8 metr/m ²	met r	165,36	0,00		0,00	
3*		Płyta akustyczna ścienna wym. 1200x600x40mm, odporna na uderzenia, kolor biały 1,4 szt/m ²	szt	289,38	0,00			0,00
4*		-- S -- Ciąglik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1) 0,11 m-g/m ²	m-g	22,74	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg 0,11 m-g/m ²	m-g	22,74	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
8	KSNR S002-d.2 14-04-03-00	Rusztowanie wewn rurowe 1-pomost wys do 9 m obmiar = 30,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 1,27 r-g/m ²	r-g	38,10	0,00	0,00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane kl.2 0,00011 m ³ /m ²	m ³	0,00	0,00		0,00	
3*		Płyty rusztow pomostowe robocze 0,0338 m ² /m ²	m ²	1,01	0,00		0,00	
4*		Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne 0,001 m ² /m ²	m ²	0,03	0,00		0,00	
5*		Materiał pomocniczy 18 %(od M)	%	18,00	0,00		0,00	
6*		-- S -- Rusztowania rurowe wewnętrzne do 9 m 0,38 m-g/m ²	m-g	11,40	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
9	RUSZ 48102 d.2	Czas pracy rusztowania obmiar = 180,690 m-g	m-g					
1*		-- S -- Rusztowania rurowe wewnętrzne do 9 m 1 m-g/m-g	m-g	180,69	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Prace montażowe			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Prace towarzyszące						
10	000-00-00- d.3 00-00	KALKULACJA WŁASNA-Pomiary akustyczne powykonawcze wykonane przez akredytowane laboratorium akustyczne obmiar = 1,000 kmpl	kmp l					
1*		-- R -- Robocizna 10 r-g/kmpl	r-g	10,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pomiary 1 szt/kmpl	szt	1,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Prace towarzyszące				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł