
PRZEDMIAR (ślepy Kosztorys)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana zużytej posadzki parkietowej"
"na posadzkę sportową powierzchniowo-sprężystą
ADRES INWESTYCJI : Sala gimnastyczna w Szkole Podstawowej nr 1"
"Murowana Goślina ul. Szkolna 1
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina
ADRES INWESTORA : 62-095 Murowana Goślina ul. Poznańska 18
WYKONAWCA ROBÓT : Zgodnie z wyborem ofert
ADRES WYKONAWCY : jw.
BRANŻA : Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 27.10.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud 3kw. 2008 r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mwł
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.10.2008

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont posadzki w sali gimnastycznej					
1 Roboty rozbiórkowe					
1 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek Wyszczególnienie robót: 1. Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołu. 22,05*11,00	m ² m ²	 242,550	
				RAZEM	242,550
2 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Rozebranie podłoża z betonu żwirowego i betonu gruzowego przy użyciu klinów i młotów oraz dragów stalowych. 2. Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny. 3. Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku z pomieszczeń poniżej terenu. 242,60*0,15	m ³ m ³	 36,390	
				RAZEM	36,390
3 d.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 242,60	m ² m ²	 242,600	
				RAZEM	242,600
4 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 5 km poz.1*0,03+poz.2+poz.3*0,15	m ³ m ³	 80,057	
				RAZEM	80,057
5 d.1	wycena indywidualna	Koszty poniesione za składowanie odpadów z rozbieranego parkietu drewno 1m ³ = 200,0kg 242,60*0,03*0,2	t t	 1,456	
				RAZEM	1,456
6 d.1	wycena indywidualna	Koszty poniesione za składowanie odpadów z rozbieranej konstrukcji betonowej tłucznia ceglanego gruz betonowy 1m ³ = 2 000,0kg [36,39+242,6]*2,0	t t	 557,980	
				RAZEM	557,980
2 Przygotowanie podłoża pod posadzki sportowe					
7 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 242,60*0,15	m ³ m ³	 36,390	
				RAZEM	36,390
8 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na sucho - jedna warstwa gr. 10cm - pas szerokości 1,0m po obwodzie sali. 62,10	m ² m ²	 62,100	
				RAZEM	62,100
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 242,60*0,10	m ³ m ³	 24,260	
				RAZEM	24,260
10 d.2	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacja przeciw wilgociowa na podkładach betonowych papą termozgrzewalną dwuwarstwowa 242,60	m ² m ²	 242,600	
				RAZEM	242,600
11 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Izolacja papą termozgrzewalną - obróbki na ścianach z papy izolacyjnej [22,05*2+11,00*2]*0,26	m ² m ²	 17,186	
				RAZEM	17,186
12 d.2	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 242,60	m ² m ²	 242,600	
				RAZEM	242,600

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 12,5 242,60	m ² m ²	 242,600	
				RAZEM	242,600
3 Wykonanie posadzki systemowej sportowej powierzchniowo-sprężystej					
14 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szeregowej poziome podposadzkowe 242,60	m ² m ²	 242,600	
				RAZEM	242,600
15 d.3	wycena indywidualna	Posadzka sportowa powierzchniowo-sprężysta na legarach układanych w 2-ch warstwach krzyżowo rozstaw osiowy 50cm, ślepej podłodze z desek 19x20mm układanych ażurowo z folią paroizolacyjną na której zamontowano dwie warstwy płyt OSB (10mm) i nawierzchnią sportową z PCV grubości 7mm - pełny system z wentylacją. 242,60	m ² m ²	 242,600	
				RAZEM	242,600

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont posadzki w sali gimnastycznej						
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²	242,550		
2 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³	36,390		
3 d.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²	242,600		
4 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m ³	80,057		
5 d.1	wycena indywidualna	Koszty poniesione za składowanie odpadów z rozbieranego parkietu	t	1,456		
6 d.1	wycena indywidualna	Koszty poniesione za składowanie odpadów z rozbieranej konstrukcji betonowej tłucznia ceglanego	t	557,980		
Razem dział:						
2		Przygotowanie podłoża pod posadzki sportowe				
7 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	36,390		
8 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na sucho - jedna warstwa gr. 10cm - pas szerokości 1,0m po obwodzie sali.	m ²	62,100		
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	24,260		
10 d.2	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacja przeciw wilgociowa na podkładach betonowych papą termozgrzewalną dwuwarstwowa	m ²	242,600		
11 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Izolacja papą termozgrzewalną - obróbki na ścianach z papy izolacyjnej	m ²	17,186		
12 d.2	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zartarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	242,600		
13 d.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zartarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 12,5	m ²	242,600		
Razem dział:						
3		Wykonanie posadzki systemowej sportowej powierzchniowo-sprężystej				
14 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	242,600		
15 d.3	wycena indywidualna	Posadzka sportowa powierzchniowo-sprężysta na legarach układanych w 2-ch warstwach krzyżowo rozstaw osiowy 50cm, ślepej podłodze z desek 19x20mm układanych ażurowo z folią paroizolacyjną na której zamontowano dwie warstwy płyt OSB (10mm) i nawierzchnią sportową z PCV grubości 7mm - pełny system z wentylacją.	m ²	242,600		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział:						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

L p.	Nazwa	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe							
2	Przygotowanie pod- łoża pod posadzki sportowe							
3	Wykonanie posadzki systemowej sporto- wej powierzchniowo- sprężystej							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa
1.	parkiet z rozbiórki	t	1,4560		1,4560			
2.	gruz budowlany	t	557,9800		557,9800			
3.	gaz propan-butan	kg	111,8191		111,8191			
4.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	20,6210		20,6210			
5.	Siatki zbrojeniowe fi-12mm, oczka 20x20cm	m ²	247,4520		247,4520			
6.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	291,1200		291,1200			
7.	Płyty styropianowe EPS 200-036	m ³	6,5205		6,5205			
8.	cement 25 z dodatkami	t	0,2669		0,2669			
9.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	80,6856		80,6856			
10.	papa zgrzewalna podkładowa 1-sza warstwa	m ²	278,9900		278,9900			
11.	papa zgrzewalna podkładowa	m ²	20,9669		20,9669			
12.	papa zgrzewalna podkładowa 2-ga warstwa	m ²	278,9900		278,9900			
13.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	24,9878		24,9878			
14.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	38,4400		38,4400			
15.	drewno opałowe	m ³	0,0728		0,0728			
16.	Posadzka sportowa systemowa	m ²	242,6000		242,6000			
17.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: