

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana posadzki w sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : Gimnazjum nr 4 - 97-300 Piotrków Tryb., ul. Próchnika 8/12
INWESTOR : Gimnazjum nr 4
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Tryb., ul. Próchnika 8/12

KOSZTORYS OPRACOWANY PRZEZ : na podstawie wyceny opracowanej przez mgr inż. Janusza Zająca

DATA OPRACOWANIA : maj 2008r.

NARZUTY

VAT [V] % Σ

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Nazwa i kody: grup robót, klas robót, kategorii robót wg CPV:
45214220-8 Gimnazja, szkoły średnie

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania
maj 2008r.

Data sprawdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty przygotowawcze				
1	Demontaż istniejącego sprzętu sportowego	szt.		
d.1		szt.	8.000	
	8		RAZEM	8.000
2	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1		m ²	296.310	
	296,310		RAZEM	296.310
3	Demontaż katownika w kanałach	szt.		
d.1		szt.	98.000	
	98		RAZEM	98.000
4	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
d.1		m ³	67.533	
	67,533		RAZEM	67.533
5	Podkłady betonowe z betonu B10	m ³		
d.1		m ³	13.507	
	13,507		RAZEM	13.507
6	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierw-	m ²		
d.1	sza warstwa	m ²	26.180	
	26,18		RAZEM	26.180
7	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierw-	m ²		
d.1	sza warstwa	m ²	66.640	
	66,640		RAZEM	66.640
8	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1		m ²	270.130	
	270,13		RAZEM	270.130
9	Podkłady betonowe z betonu B15	m ³		
d.1		m ³	44.911	
	44,911		RAZEM	44.911
10	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1		m ²	296.310	
	296,310		RAZEM	296.310
11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kolo-	m ³		
d.1	wym z przyczepa na odleg.do 1 km	m ³	76.422	
	76,422		RAZEM	76.422
12	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kolo-	m ³		
d.1	wym z przyczepa - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	76.422	
	76,422		RAZEM	76.422
Montaż podłogi sportowej				
13	Slepe podłogi z desek gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
d.2		m ²	296.310	
	296,310		RAZEM	296.310
14	Podłoga z płyt wiórowych I warstwa	m ²		
d.2		m ²	296.310	
	296,310		RAZEM	296.310
15	Podłoga z płyt wiórowych II warstwa	m ²		
d.2		m ²	296.310	
	296,310		RAZEM	296.310
16	Szpachel i wylewka poliuretanowa	m ²		
d.2		m ²	296.310	
	296,310		RAZEM	296.310
17	Lakierowanie posadzki i linie boisk	m ²		
d.2		m ²	296.310	
	296,310		RAZEM	296.310

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
Roboty przygotowawcze					
1	Demontaż istniejącego sprzętu sportowego	szt.	8		
d.1					
2	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	296.31		
d.1					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
3 d.1	Demontaż katownika w kanałach	szt.	98		
4 d.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. ponad 15 cm	m ³	67.533		
5 d.1	Podkłady betonowe z betonu B10	m ³	13.507		
6 d.1	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²	26.18		
7 d.1	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²	66.64		
8 d.1	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	270.13		
9 d.1	Podkłady betonowe z betonu B15	m ³	44.911		
10 d.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	296.31		
11 d.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odleg. do 1 km	m ³	76.422		
12 d.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 4	m ³	76.422		
Montaż podłogi sportowej					
13 d.2	Siepe podłogi z desek gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²	296.31		
14 d.2	Podłoga z płyt wiórowych I warstwa	m ²	296.31		
15 d.2	Podłoga z płyt wiórowych II warstwa	m ²	296.31		
16 d.2	Szpachel i wylewka poliuretanowa	m ²	296.31		
17 d.2	Lakierowanie posadzek i linie boisk	m ²	296.31		
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie:

TABELA NARZUTÓW

					KOSZTORYS		
Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Koszty zakupu	Kz	wszystkie			bezpośrednie	
3	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie		wszystkie		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2611.9642		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.9800		0.9800			
2.	Beton zwykły B-10	m ³	13.9122		13.9122			
3.	Beton zwykły B-15	m ³	46.2583		46.2583			
4.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	31.1780		31.1780			
5.	folia osłonowa polietylen. 0,12-0,20 mm	m ²	325.9410		325.9410			
6.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	324.1560		324.1560			
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	118.5240		118.5240			
8.	kit szpachlowy	dm ³	2.9631		2.9631			
9.	legary drewniane	m ³	2.9631		2.9631			
10.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	48.6234		48.6234			
11.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	305.2469		305.2469			
12.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	945.4550		945.4550			
13.	płyty wiórowe gr. 10 mm	m ²	622.2510		622.2510			
14.	siatka tkana Rabitza	m ²	302.2362		302.2362			
15.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	2.9400		2.9400			
16.	wylewka poliuretanowa	kg	711.1440		711.1440			
17.	zamykające lakiery poliuretanowe	dm ³	133.3395		133.3395			
18.	zszywki nierdzewne	szt	5926.2000		5926.2000			
19.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	59.6092		
2.	przyczepa skrzyniowa do 3.5 t	m-g	59.6092		
3.	środek transportowy	m-g	2.4733		
4.	środek transportowy	m-g	9.9560		
5.	wyciąg	m-g	8.4610		
				RAZEM	

Słownie: