

Przedmiar robót

Wymiana podłogi sportowej w sali gimnastycznej Zespołu Szkół Nr10 im. B. Chrobrego w Koszalinie

Obiekt	Budynek szkolny
Rodzaj robót	Remontowe
Branża	Posadzkarska
Kod CPV	45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych
Lokalizacja	Koszalin, ul. Gnieźnieńska 8
Zamawiający	Zespół Szkół nr10 im. Bolesława Chrobrego w Koszalinie 75-736 Koszalin, ul. Gnieźnieńska 8
Inwestor	Gmina Miasto Koszalin 75-007 Koszalin, Rynek Staromiejski 6-7

Budynek szkolny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty demontażowe				
1	KNR 4-03 1143/02	Demontaż wsporników drabinek gimnastycznych ze ściany ceglanej -analogia 10*8	szt	80
			razem	szt 80
2	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów 22,35*11,08	m2	247,64
			razem	m2 247,64
3	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 22,35*11,08*0,03	m3	7,43
			razem	m3 7,43
4	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 22,35*11,08*0,03	m3	7,43
			razem	m3 7,43
5	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów budowlanych 22,35*11,08*0,03	m3	7,43
			razem	m3 7,43
6	KNR 4-01 0411/04	Wymiana ślepych podłóg z desek niestuganych grubości 32mm -uzupełnienie zniszczonych fragmentów istniejącej podbudowy 22,35*11,08*15%	m2	37,15
			razem	m2 37,15
7	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 22,35*11,08	m2	247,64
			razem	m2 247,64
8	KNR 19-01 0410/10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego 11,08*(22,35/0,60)*0,05*0,08	m3	1,65
			razem	m3 1,65
9	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr.12mm 22,35*11,08	m2	247,64
			razem	m2 247,64
10	KNR 4-01 0816/01	Ocyklinowanie posadzek z deszczutek nowych -analogia, szlifowanie ślepej podłogi. 22,35*11,08	m2	247,64
			razem	m2 247,64
11	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr.15mm 22,35*11,08	m2	247,64
			razem	m2 247,64
12	KNR K-04 0305/03	Ręczne szpachlowanie styków ręcznie na z płyt OSB 247,64/(1,25*2,50)*(2,50+1,25)*2/2*0,08	m2	23,77
			razem	m2 23,77
13	KNR 4-01 0816/01	Ocyklinowanie posadzek z deszczutek nowych -analogia, szlifowanie ślepej podłogi. 22,35*11,08	m2	247,64
			razem	m2 247,64
14	KNR K-24 0501/04	Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym pod wykładziny podłogowe 22,35*11,08	m2	247,64
			razem	m2 247,64

Przedmiar

Budynek szkolny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej 22,35*11,08		
			m2	247,64
		razem	m2	247,64
16	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 22,35*11,08		
			m2	247,64
		razem	m2	247,64
17	KNR 2-02 1213/01	Montaż drabinek gimnastycznych pionowych o długości do 3m 10*3,00		
			m	30
		razem	m	30

Kosztorys

Budynek szkolny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Roboty demontażowe						
1	KNR 4-03 1143/02	Demontaż wsporników drabinek gimnastycznych ze ściany ceglanej -analogia	szt	80		
2	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	247,64		
3	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	7,43		
4	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	7,43		
5	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów budowlanych	m3	7,43		
6	KNR 4-01 0411/04	Wymiana ślepych podłóg z desek niestругanych grubości 32mm -uzupełnienie zniszczonych fragmentów istniejącej podbudowy	m2	37,15		
7	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	247,64		
8	KNR 19-01 0410/10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego	m3	1,65		
9	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr.12mm	m2	247,64		
10	KNR 4-01 0816/01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych -analogia, szlifowanie ślepej podłogi.	m2	247,64		
11	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr.15mm	m2	247,64		
12	KNR K-04 0305/03	Ręczne szpachlowanie styków ręcznie na z płyt OSB	m2	23,77		
13	KNR 4-01 0816/01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych -analogia, szlifowanie ślepej podłogi.	m2	247,64		
14	KNR K-24 0501/04	Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym pod wykładziny podłogowe	m2	247,64		
15	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	247,64		
16	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	247,64		
17	KNR 2-02 1213/01	Montaż drabinek gimnastycznych pionowych o długości do 3m	m	30		
			Razem			
			Podatek VAT			
			Ogółem kosztorys			

Tabela elementów

Budynek szkolny

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Roboty demontażowe							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Budynek szkolny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	154,39		
2	Cieśle gr.III	r-g	14,86		
3	Dekarze gr.II	r-g	79,34		
4	Elektromonterzy gr.II	r-g	18,48		
5	Malarze gr.II	r-g	6,96		
6	Murarze gr.II	r-g	24,9		
7	Posadzkarze gr.II	r-g	292,22		
8	Posadzkarze gr.III	r-g	121,89		
9	Robotnicy	r-g	17,37		
10	Robotnicy gr.I	r-g	234,61		
		Razem	965,02		

Zestawienie materiałów

Budynek szkolny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	1,3		
2	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	297,17		
3	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	57,94		
4	Klej na bazie poliuretanu	dm3	160,97		
5	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,73		
6	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	8,66		
7	Pasta podłogowa	kg	24,76		
8	Płyty wiórowe prasowane gr.12mm	m2	272,4		
9	Płyty wiórowe prasowane gr.15mm	m2	272,4		
10	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	7,43		
11	Szpachlówka dyspersyjna	kg	72,26		
12	Środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	kg	64,29		
13	Tuleje rozporowe	szt	80		
14	Woda	m3	0,05		
15	Wykładzina rulonowa TARKETT Sport Line	m2	269,93		
16	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,09		

Zestawienie sprzętu

Budynek szkolny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	13,6		
2	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	14,01		
3	Wyciąg	m-g	9,8		
		Razem	37,41		