
KOSZTORYS "ŚLEPY"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY - wyposażenie sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Popowie Głowieńskim, gm. Głowno, działka nr ewid. 247/1
INWESTOR : Gmina Głowno
ADRES INWESTORA : 95-015 Głowno, ul. Kilińskiego 2
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Rokiel, techn. Wojciech Rokiel
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ. Rodzaj wyposażenia i ilość przyjęto na potrzeby kosztorysu.				
1 d.1	KNR 2-02 1210-03 analogia	Obsadzenie drabinek w ścianach sali gimnastycznej	m ²	3,00*1,8*14 = 75,600		
2 d.1	KNR 2-02 1217-05	Konstrukcja osłon na okna - obramienia z kątownika 40x40x4 mm i siatka ochronna	m	2,40*4*12< szt>+(2,40*2+1,20*2)*4< szt> = 144,000		
3 d.1	KNR 7-28 0205-03 analogia	Wykucie otworów pod zawiesia tablic do gry w koszykówkę. Zestaw 4 końcówek na tablicę	otw.	4*5 = 20,000		
4 d.1	KNR 7-28 0211-02	Osadzenie w gotowych otworach w ścianach końcówek zawieszeń tablic do gry w koszykówkę - zestaw 4 końcówek na tablicę	szt.	poz.3 = 20,000		
5 d.1	analiza indywidualna	Dostarczenie tablic do gry w koszykówkę na ścianach szczytowych. Tablice kompletne, z koszami, siatkami, obreczami i osłonami	szt.	2		
6 d.1	analiza indywidualna	Dostarczenie tablic do gry w koszykówkę na ścianie bocznej. Tablice kompletne, z koszami, siatkami, obreczami i osłonami	szt.	3		
7 d.1	KNR 7-28 0205-03 analogia	Wykucie otworów pod zamocowanie słupków do siatki. Założono 2 otwory na słupek	otw.	2*2 = 4,000		
8 d.1	KNR 7-28 0211-02	Osadzenie w gotowych otworach w ścianach słupków do siatki	szt.	poz.7 = 4,000		
9 d.1	analiza indywidualna	Dostarczenie słupków i siatki do gry w siatkówkę	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ. Rodzaj wyposażenia i ilość przyjęto na potrzeby kosztorysu.						
1	KNR 2-02	Obsadzenie drabinek w ścianach sali gimnastycznej	m ²					
d.1	1210-03	analogia						
		przedmiar = 75,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,9306r-g/m ²	r-g	221,5534				
2*		-- M -- drabinki podwójne o szer 1,8m i wysokości 3m 14szt	szt	14,0000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0,005m ³ /m ²	m ³	0,3780				
4*		okucia montażowe 14kpl	kpl	14,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0131m-g/m ²	m-g	0,9904				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-02	Konstrukcja osłon na okna - obramienia z kątownika 40x40x4 mm i siatka ochronna	m					
d.1	1217-05	analogia						
		przedmiar = 144,000 m 80,640 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,9228r-g/m	r-g	132,8832				
2*		-- M -- narożniki i obramienia stalowe 2,76kg/m	kg	397,4400				
3*		siatka ochronna na okna 1,10m ² /m ²	m ²	88,7040				
4*		zaprawa cementowa M 80 0,004m ³ /m	m ³	0,5760				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,003m-g/m	m-g	0,4320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 7-28	Wykucie otworów pod zawiesia tablic do gry w koszykówkę. Zestaw 4 końcówek na tablicę	otw.					
d.1	0205-03	analogia						
		przedmiar = 20,000 otw.						
1*		-- R -- robocizna 2,34r-g/otw.	r-g	46,8000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 7-28	Osadzenie w gotowych otworach w ścianach końcówek zawieszonych tablic do gry w koszykówkę - zestaw 4 końcówek na tablicę	szt.					
d.1	0211-02	analogia						
		przedmiar = 20,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,46r-g/szt.	r-g	9,2000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		szybkowiążąca zaprawa cementowa	kg	54,0000				
3*		2,7kg/szt. materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5		Dostarczenie tablic do gry w koszykówkę na	szt.					
d.1	analiza indywidualna	ścianach szczytowych. Tablice kompletne, z kosztami, siatkami, obreczami i osłonami przedmiar = 2,000 szt.						
1*		-- M -- tablica do gry w koszykówkę, kompletna, z koszem, siatką, obręczą i osłonami dolnych krańców	kpl	2,0000				
2*		1kpl/szt. łącznik (zawiesie) do zamocowania tablicy na ścianie szczytowej	kpl	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6		Dostarczenie tablic do gry w koszykówkę na	szt.					
d.1	analiza indywidualna	ścianie bocznej. Tablice kompletne, z kosztami, siatkami, obreczami i osłonami przedmiar = 3,000 szt.						
1*		-- M -- tablica do gry w koszykówkę, kompletna, z koszem, siatką, obręczą i osłonami dolnych krańców	kpl	3,0000				
2*		1kpl/szt. łącznik (zawiesie) do zamocowania tablicy na ścianie bocznej	kpl	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 7-28	Wykucie otworów pod zamocowanie słupków do siatki. Założono 2 otwory na słupek przedmiar = 4,000 otw.	otw.					
d.1	0205-03 analogia							
1*		-- R -- robocizna	r-g	9,3600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 7-28	Osadzenie w gotowych otworach w ścianach słupków do siatki przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
d.1	0211-02							
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,8400				
2*		-- M -- szybkowiążąca zaprawa cementowa	kg	10,8000				
3*		2,7kg/szt. materiały pomocnicze	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9		Dostarczenie słupków i siatki do gry w siatkówkę przedmiar = 1,000 kpl	kpl					
d.1	analiza indywidualna							
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		słupki do siatki	kpl	1,0000				
2*		1kpl/kpl siatka do gry w siatkówkę	szt	1,0000				
		1szt/kpl						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ.

Rodzaj wyposażenia i ilość przyjęto na potrzeby kosztorysu.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	421,6366		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	drabinki podwójne o szer 1,8m i wysokości 3m	szt	14,0000		
2.	łącznik (zawiesie) do zamocowania tablicy na ścianie bocznej	kpl	3,0000		
3.	łącznik (zawiesie) do zamocowania tablicy na ścianie szczytowej	kpl	2,0000		
4.	narożniki i obramienia stalowe	kg	397,4400		
5.	okucia montazowe	kpl	14,0000		
6.	siatka do gry w siatkówkę	szt	1,0000		
7.	siatka ochronna na okna	m ²	88,7040		
8.	słupki do siatki	kpl	1,0000		
9.	szybkowiążąca zaprawa cementowa	kg	64,8000		
10.	tablica do gry w koszykówkę, kompletna, z koszem, siatką, obręczą i osłonami dolnych krawędzi	kpl	3,0000		
11.	tablica do gry w koszykówkę, kompletna, z koszem, siatką, obręczą i osłonami dolnych krawędzi	kpl	2,0000		
12.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,9540		
13.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	1,4224		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ. Rodzaj wyposażenia i ilość przyjęto na potrzeby kosztorysu.			
1	KNR 2-02	Obsadzenie drabinek w ścianach sali gimnastycznej	m ²		
d.1	1210-03				
	analogia	drabinki podwójne o wymiarach 3*1,8m - szt 14 ilość drabinek z rysunku rzutu parteru, wymiary przyjęto dla potrzeb kosztorysu 3,00*1,8*14	m ²	75,600	
				RAZEM	75,600
2	KNR 2-02	Konstrukcja osłon na okna - obramienia z kątownika 40x40x4 mm i siatka ochronna	m		
d.1	1217-05	Przedmiar dodatkowy 2,40*2,40*12<szt>+2,40*1,20*4<szt> 2,40*4*12<szt>+(2,40*2+1,20*2)*4<szt>	m ²		80,640
			m	144,000	
				RAZEM	144,000
3	KNR 7-28	Wykucie otworów pod zawiesia tablic do gry w koszykówkę. Zestaw 4 końcówek na tablicę	otw.		
d.1	0205-03				
	analogia	4*5	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNR 7-28	Osadzenie w gotowych otworach w ścianach końcówek zawieszonych tablic do gry w koszykówkę - zestaw 4 końcówek na tablicę	szt.		
d.1	0211-02	poz.3	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5		Dostarczenie tablic do gry w koszykówkę na ścianach szczytowych. Tablice kompletne, z koszami, siatkami, obreczami i osłonami	szt.		
d.1	analiza indywidualna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Dostarczenie tablic do gry w koszykówkę na ścianie bocznej. Tablice kompletne, z koszami, siatkami, obreczami i osłonami	szt.		
d.1	analiza indywidualna	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 7-28	Wykucie otworów pod zamocowanie słupków do siatki. Założono 2 otwory na słupek	otw.		
d.1	0205-03				
	analogia	2*2	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 7-28	Osadzenie w gotowych otworach w ścianach słupków do siatki	szt.		
d.1	0211-02	poz.7	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Dostarczenie słupków i siatki do gry w siatkówkę	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000