

Przedmiar robót 8/03/2014

BOISKO SPORTOWE NA DZIAŁCE 144/4 W SKRZYSZOWIE - GMINA OSTRÓW

NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 144/4 W SKRZYSZOWIE - GMINA OSTRÓW
Kod CPV 45212220-4 - Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby
LOKALIZACJA: SKRZYSZÓW - GMINA OSTRÓW-woj. Podkarpackie
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: Urząd Gminy w OSTROWIE
I JEGO ADRES: 39-103 OSTRÓW 225
JEDNOSTKA KOSZTORYSOWA: Zakład Usług Projektowych i Wykonawstwa Instalacji Sanitarnych PRO-IN-MAT mgr inż. Marek Matyjewicz
33-100 Tarnów ul. Ujejskiego 12, tel. 14627-26-37 w.11-15, e-mail: mmatyjewicz@poczta.okay.pl

PODSTAWA:R.M.I. Z DNIA 18.05.2004r. W SPRAWIE OKREŚLENIA METOD I PODSTAW SPORZĄDZENIA KOSZT. INWESTORSKIEGO, OBLICZENIA PLANOWANYCH KOSZTÓW PRAC PROJ. ORAZ PLANOWANYCH KOSZTÓW ROBÓT BUD. OKREŚLONYCH W PROGRAMIE FUNK.-UŻYTKOWYM-DZ.U. NR 130, POZ.1389 Z 18-05-2004r. KOSZTORYS JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PB. ROZPATRYWANY BEZ NIEGO I WIZJI TERENU. PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

WYKONAWCĄ ZOBOWIĄZANY JEST UWZGLĘDNIĆ W KOSZTACH WSZYSTKIE ELEMENTY WYSZCZEGÓLNIONE W SPECYFIKACJI ROBÓT,JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I ICH ILOŚCI, WYMOGI STAWIANE W PROJ. BUD. I WYKONAWCZYM DECYZJAMI: OCHRONY ŚRODOWISKA, POZWOLENIEM NA BUDOWĘ, POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO, ZUD-em, itd. W PRZYPADKU DOSTARCZENIA OFERENTOM SPEC. TECHNICZ. WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH MA ONA NADRZĘDNĄ WARTOŚĆ (ILOŚCIOWĄ I JAKOŚCIOWĄ) W STOSUNKU DO PROJEKTU I KOSZTORYSU (PRZEDMIARU ROBÓT).

KOSZTORYS OPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Matyjewicz

Tarnów 8 marzec 2014 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 144/4 W SKRZYSZOWIE - GMINA OSTRÓW

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. WYRÓWNANIE TERENU I NAWIERZCHNIA BOISKA					
Kod CPV: 45111200-0					
1	KNR 2-21 0101/04		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km 70,0 * 40,0 * 0,025	m3	70,00
			razem	m3	70,00
2	KNR 2-21 0112/01		Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 70,0 * 40,0	m2	2.800,00
			razem	m2	2.800,00
3	KNR 2-21 0112/03		Wygrabianie i zebranie w stopy chwastów i jednorocznych samosiewów	m2	2.800,00
4	KNR 2-21 0207/01		Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii I-II	ha	0,28
5	KNR 2-21 0213/01		Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm - 10cm 70,0 * 40,0 / 10000 * 5	ha	1,40
			razem	ha	1,40
6	KNR 2-23 0211/01		Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem, użytkowanych intensywnie	m2	2.800,00
7	KNR 2-23 0309/03		Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada przednia	szt	4,00
8	KNR 2-23 0309/04		Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada tylna	szt	4,00
9	KNR 2-23 0310/07		Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt	2,00
2. DOJŚCIE DO BOISKA					
Kod CPV: 45000000-7					
10	KNNR 6 0101/03		Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (7,30 * 10,99 + 20,99 * 4,50)	m2	174,68
			razem	m2	174,68
11	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m2	174,68
12	KNR 2-31 0402/04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem (7,30 + 32,09 + 4,50 + 2,80 + 20,99 + 10,99) * (0,15 * 0,30 + 0,15 * 0,15)	m3	5,31
			razem	m3	5,31
13	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 15x30cm (7,30 + 32,09 + 4,50 + 2,80 + 20,99 + 10,99)	m	78,67
			razem	m	78,67
14	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	174,68
15	KNNR 6 0502/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	174,68

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 144/4 W SKRZYSZOWIE - GMINA OSTRÓW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. WYRÓWNIANIE TERENU I NAWIERZCHNIA BOISKA Kod CPV: 45111200-0								
1	KNR 2-21 0101/04 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km 70 m3 Robocizna Ogrodnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R) Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	r-g % m-g	1,2702 2 0,294	88,91 2 20,58				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 2-21 0112/01 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 2800 m2 Robocizna Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0035	9,80				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 2-21 0112/03 Wygrabianie i zebranie w stopy chwastów i jednorocznych samosiewów 2800 m2 Robocizna Ogrodnicy gr.I	r-g	0,0017	4,76				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 2-21 0207/01 Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii I-II 0,28 ha Robocizna Ogrodnicy gr.I Sprzęt Ciągnik kołowy Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika)	r-g m-g m-g	188,14 3,02 3,02	52,68 0,85 0,85				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 2-21 0213/01 Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm - 10cm 1,4 ha Robocizna R=0,75 Ogrodnicy gr.I Materiały Ziemia żyzna lub kompostowa	r-g m3	632,21 206	663,82 288,40				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 2-23 0211/01 Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem, użytkowanych intensywnie 2800 m2 Robocizna R=0,15 Robocizna razem Materiały Nasiona traw Ziemia urodzajna (humus) Nawozy mineralne Środek chwastobójczy Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	r-g kg m3 kg dm3 m3 % m-g	0,3727 0,0015 0,001 0,182 0,0005 1 1 0,001	156,53 4,20 2,80 509,60 1,40 2.800,00 1 2,80				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 2-23 0309/03 Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada przednia 4 szt Robocizna R=0,955 Robocizna razem Materiały	r-g	2,5073	9,58				

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 144/4 W SKRZYSZOWIE - GMINA OSTRÓW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Elementy metalowe	kg	16,9	67,60				
	Zaprawa cementowa m.100	m3	0,0256	0,10				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0408	0,16				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0363	0,15				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,017	0,07				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 2-23 0309/04 Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada tylna 4 szt							
	Robocizna R=0,955							
	Robocizna razem	r-g	2,4089	9,20				
	Materiały							
	Elementy metalowe	kg	3,2	12,80				
	Zaprawa cementowa m.100	m3	0,02	0,08				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0103	0,04				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0096	0,04				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,0046	0,02				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 2-23 0310/07 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej 2 szt							
	Robocizna R=0,955							
	Robocizna razem	r-g	10,18	19,44				
	Materiały							
	Bramki metalowo-drewniane do piłki nożnej	kpl	1	2,00				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: WYRÓWNANIE TERENU I NAWIERZCHNIA BOISKA							
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	2. DOJŚCIE DO BOISKA Kod CPV: 45000000-7							
10	KNNR 6 0101/03 Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 174,68 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0336	5,87				
	Sprzęt							
	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,0057	1,00				
	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	0,0082	1,43				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI 174,68 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0022	0,38				
	Materiały							
	Woda	m3	0,0046	0,80				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0041	0,72				
	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0041	0,72				
	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	0,004	0,70				
	Razem pozycja							

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 144/4 W SKRZYSZOWIE - GMINA OSTRÓW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
12	KNR 2-31 0402/04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem 5,31 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B-15 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek Woda Materiały pomocnicze							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 15x30cm 78,67 m Robocizna Robocizna razem Materiały Krawężniki betonowe drogowe 100x30x15cm Piasek Cement portlandzki 35 Woda Materiały pomocnicze							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNNR 6 0113/02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 174,68 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Tłuczeń kamienny niesortowany Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 100KM Walec statyczny samojezdny							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNNR 6 0502/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 174,68 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Kostka brukowa betonowa 8cm szara Piasek uszlachetniony Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wibrator powierzchniowy							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: DOJŚCIE DO BOISKA Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	OGÓLEM Razem k.b. Koszty zakupu							

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 144/4 W SKRZYSZOWIE - GMINA OSTRÓW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 144/4 W SKRZYSZOWIE - GMINA OSTRÓW

Nr	Opis robót
1.	WYRÓWNIANIE TERENU I NAWIERZCHNIA BOISKA Kod CPV: 45111200-0
2.	DOJŚCIE DO BOISKA Kod CPV: 45000000-7

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 144/4 W SKRZYSZOWIE - GMINA OSTRÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15	m3	5,52		
2	Bramki metalowo-drewniane do piłki nożnej	kpl	2,00		
3	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	2,04		
4	Cement portlandzki 35	t	0,31		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,21		
6	Elementy metalowe	kg	80,40		
7	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,20		
8	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,19		
9	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	178,17		
10	Krawężniki betonowe drogowe 100x30x15cm	m	80,24		
11	Nasiona traw	kg	4,20		
12	Nawozy mineralne	kg	509,60		
13	Piasek uszlachetniony	m3	14,29		
14	Piasek	m3	2,43		
15	Rozcieńczalnik	dm3	0,09		
16	Środek chwastobójczy	dm3	1,40		
17	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	74,06		
18	Woda	m3	2.811,84		
19	Zaprawa cementowa m.100	m3	0,18		
20	Ziemia urodzajna (humus)	m3	2,80		
21	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	288,40		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			