

Przedmiar robót 5/03/2014

BOISKO SPORTOWE NA DZIAŁKACH 496/2, 513/9 W KAMIONCE - GMINA OSTRÓW

NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁKACH 496/2, 513/9 W KAMIONCE - GMINA OSTRÓW
Kod CPV 45212220-4 - Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby
LOKALIZACJA: KAMIONKA - 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 DZIAŁKACH 496/2, 513/9 W KAMIONCE - GMINA OSTRÓW

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. WYRÓWNIANIE TERENU I NAWIERZCHNIA BOISKA					
Kod CPV: 45111200-0					
1	KNR 2-01 0121/02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 95 * 65 / 10000	ha	0,62
			razem	ha	0,62
2	KNR 2-01 0234/08		Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II równiarkami samojezdnymi 95 * 65 * 25%	m2	1.543,75
			razem	m2	1.543,75
3	KNR 2-21 0101/04		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km 3087,50 * 0,01	m3	30,88
			razem	m3	30,88
4	KNR 2-21 0112/01		Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2	6.175,00
5	KNR 2-21 0112/03		Wygrabianie i zebranie w stopy chwastów i jednorocznych samosiewów	m2	6.175,00
6	KNR 2-21 0213/01		Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm - 10cm 6175 / 10000 * 5	ha	3,09
			razem	ha	3,09
7	KNR 2-23 0211/01		Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem, użytkowanych intensywnie	m2	6.175,00
8	KNR 2-23 0309/03		Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada przednia	szt	4,00
9	KNR 2-23 0309/04		Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada tylna	szt	4,00
10	KNR 2-23 0310/07		Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt	2,00
2. OBRZEŻA WOKÓŁ BOISKA					
Kod CPV: 45000000-7					
11	KNNR 6 0101/03		Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (94 * 2 + 49 * 2) * 0,4	m2	114,40
			razem	m2	114,40
12	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m2	114,40
13	KNR 2-31 0402/01		Ława z pospółki pod krawężniki (286,0) * (0,15 * 0,30)	m3	12,87
			razem	m3	12,87
14	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	286,00

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁKACH 496/2, 513/9 W KAMIONCE - 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 2-01 0121/02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,62 ha Robocizna Robocizna razem Materiały Słupki drewniane d=70mm Słupki drewniane d=120mm Drut stalowy miękki d=0,5mm Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t	r-g m3 m3 kg m-g	55,2 0,04 0,16 18 2,3	34,22 0,02 0,10 11,16 1,43				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 2-01 0234/08 Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II równiarkami samojezdnymi 1543,75 m2 Robocizna R=0,50 Robotnicy gr.I Sprzęt Równiarka samojezdna	r-g m-g	0,114 0,0023	87,99 3,55				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 2-21 0101/04 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km 30,88 m3 Robocizna Ogrodnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R) Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	r-g % m-g	1,2702 2 0,294	39,22 9,08				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 2-21 0112/01 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 6175 m2 Robocizna Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0035	21,61				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 2-21 0112/03 Wygrabianie i zebranie w stosy chwastów i jednorocznych samosiewów 6175 m2 Robocizna Ogrodnicy gr.I	r-g	0,0017	10,50				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 2-21 0213/01 Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm - 10cm 3,09 ha Robocizna R=0,30 Ogrodnicy gr.I Materiały Ziemia żyzna lub kompostowa	r-g m3	632,21 206	586,06 636,54				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 2-23 0211/01 Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem, użytkowanych intensywnie 6175 m2 Robocizna R=0,10 Robocizna razem Materiały Nasiona traw Ziemia urodzajna (humus) Nawozy mineralne	r-g kg m3 kg	0,3727 0,0015 0,001 0,182	230,14 9,26 6,18 1.123,85				

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁKACH 496/2, 513/9 W KAMIONCE - GMINA OSTRÓW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek chwastobójczy	dm3	0,0005	3,09				
	Woda	m3	1	6.175,00				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,001	6,18				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
8	KNR 2-23 0309/03 Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada przednia 4 szt							
	Robocizna R=0,955							
	Robocizna razem	r-g	2,5073	9,58				
	Materiały							
	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							
9	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							
10	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. OBRZEŻA WOKÓŁ BOISKA							
	Kod CPV: 45000000-7							
11	KNNR 6 0101/03 Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 114,4 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0336	3,84				
	Sprzęt							
	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,0057	0,65				
	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	0,0082	0,94				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁKACH 496/2, 513/9 W KAMIONCE - GMINA OSTRÓW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
12	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI 114,4 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0022	0,25				
	Materiały							
	Woda	m3	0,0046	0,53				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0041	0,47				
	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0041	0,47				
	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	0,004	0,46				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	KNR 2-31 0402/01 Ława z pospółki pod krawężniki 12,87 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,57	33,08				
	Materiały							
	Pospółka	m3	1,23	15,83				
	Woda	m3	0,07	0,90				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 286 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2404	68,75				
	Materiały							
	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	291,72				
	Piasek	m3	0,006	1,72				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: OBRZEŻA WOKÓŁ BOISKA							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁKACH 496/2, 513/9 W KAMIONCE - GMINA OSTRÓW

Nr	Opis robót
1.	WYRÓWNANIE TERENU I NAWIERZCHNIA BOISKA Kod CPV: 45111200-0
2.	OBRZEŻA WOKÓŁ BOISKA Kod CPV: 45000000-7

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁKACH 496/2, 513/9 W KAMIONCE - GMINA OSTRÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bramki metalowo-drewniane do piłki nożnej	kpl	2,00		
2	Drut stalowy miękki d=0,5mm	kg	11,16		
3	Elementy metalowe	kg	80,40		
4	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,20		
5	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,19		
6	Nasiona traw	kg	9,26		
7	Nawozy mineralne	kg	1.123,85		
8	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	291,72		
9	Piasek	m3	1,72		
10	Pospółka	m3	15,83		
11	Rozcieńczalnik	dm3	0,09		
12	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,02		
13	Słupki drewniane d=120mm	m3	0,10		
14	Środek chwastobójczy	dm3	3,09		
15	Woda	m3	6.176,43		
16	Zaprawa cementowa m.100	m3	0,18		
17	Ziemia urodzajna (humus)	m3	6,18		
18	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	636,54		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			