

Przedmiar robót 10/03/2014

BOISKO SPORTOWE NA DZIAŁKACH 332 W ŻDZARACH - GMINA OSTRÓW

NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 332 W ŻDZARACH - GMINA OSTRÓW
Kod CPV 45212220-4 - Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby
LOKALIZACJA: BLIZNA - 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, WYMAGI 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 332 W ŻDZARACH - GMINA OSTRÓW

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---------------------|-------|---|----|--------|
| 1. WYRÓWNIANIE TERENU I NAWIERZCHNIA BOISKA DO SIATKÓWKI | | | | | |
| Kod CPV: 45111200-0 | | | | | |
| 1 | KNR 2-21 0101/04 | | Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km 15,0 * 27,50 * 0,01 | m3 | 4,13 |
| | | | razem | m3 | 4,13 |
| 2 | KNR 2-21 0112/01 | | Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 15,0 * 27,50 | m2 | 412,50 |
| | | | razem | m2 | 412,50 |
| 3 | KNR 2-21 0213/01 | | Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm - 10cm 412,50 / 10000 * 5 | ha | 0,21 |
| | | | razem | ha | 0,21 |
| 4 | KNR 2-23 0211/01 | | Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem, użytkowanych intensywnie | m2 | 412,50 |
| 2. OBRZEŻA WOKÓŁ BOISKA DO SIATKÓWKI | | | | | |
| Kod CPV: 45000000-7 | | | | | |
| 5 | KNNR 6 0101/03 | | Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (27,50 * 2 + 15,0 * 2) * 0,4 | m2 | 34,00 |
| | | | razem | m2 | 34,00 |
| 6 | KNNR 6 0103/03 | | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI | m2 | 34,00 |
| 7 | KNR 2-31 0402/01 | | Ława z pospółki pod krawężniki (15,0 * 2 + 27,50 * 2) * (0,15 * 0,30 + 0,15 * 0,15) | m3 | 5,74 |
| | | | razem | m3 | 5,74 |
| 8 | KNR 2-31 0407/03 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 15,0 * 2 + 27,50 * 2 | m | 85,00 |
| | | | razem | m | 85,00 |
| 3. BOISKO DO KOSZYKÓWKI | | | | | |
| 9 | KNNR 6 0101/02 | | Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI | m2 | 72,00 |
| 10 | KNNR 6 0112/01 | | Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm | m2 | 72,00 |
| 11 | KNNR 6 0502/03 | | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 72,00 |
| 12 | KNR 2-31 0407/04 | | Obrzeża betonowe o wym. 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-wykop pod krawężnik w korytowaniu bieżni 34 | m | 34,00 |
| | | | razem | m | 34,00 |
| 4. OGRODZENIE PLACU ZABAW | | | | | |
| 13 | KNNR 2 1602/02 | | Ogrodzenie z siatki wysokości do 1,5m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3m obsadzonych w gniazdach cokołów 15,54 * 2 + 20,72 * 2 | m | 72,52 |
| | | | razem | m | 72,52 |
| 14 | KNNR 2 1302/05 | | Bramy stalowe prętowe 2,0 * 1,50 + 1,20 * 1,50 | m2 | 4,80 |
| | | | razem | m2 | 4,80 |

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 332 W ŻDZARACH - GMINA OSTRÓW

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---|---|---|--|--|------|-----------|-----------|--------|
| 1. WYRÓWNIANIE TERENU I NAWIERZCHNIA BOISKA DO SIATKÓWKI Kod CPV: 45111200-0 | | | | | | | | |
| 1 | KNR 2-21 0101/04 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km 4,13 m3 Robocizna Ogrodnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R) Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t | r-g % | 1,2702 2 | 5,25 | | | | |
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | m-g | 0,294 | 1,21 | | | | |
| 2 | KNR 2-21 0112/01 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 412,5 m2 Robocizna Ogrodnicy gr.II | r-g | 0,0035 | 1,44 | | | | |
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 3 | KNR 2-21 0213/01 Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm - 10cm 0,21 ha Robocizna Ogrodnicy gr.I Materiały Ziemia żyzna lub kompostowa | r-g m3 | 632,21 206 | 132,76 43,26 | | | | |
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 4 | KNR 2-23 0211/01 Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem, użytkowanych intensywnie 412,5 m2 Robocizna R=0,35 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 % | 0,3727 0,0015 0,001 0,182 0,0005 1 1 | 53,81 0,62 0,41 75,08 0,21 412,50 | | | | |
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | m-g | 0,001 | 0,41 | | | | |
| RAZEM: WYRÓWNIANIE TERENU I NAWIERZCHNIA BOISKA DO SIATKÓWKI Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element | | | | | | | | |
| 2. OBRZEŻA WOKÓŁ BOISKA DO SIATKÓWKI Kod CPV: 45000000-7 | | | | | | | | |
| 5 | KNNR 6 0101/03 Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 34 m2 Robocizna Robotnicy Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1) Walec wibracyjny samojezdny (1) | r-g m-g m-g | 0,0336 0,0057 0,0082 | 1,14 0,19 0,28 | | | | |
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | | | | | | | |

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 332 W ŻDZARACH - GMINA OSTRÓW

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|--------|-------|------|-----------|-----------|--------|
| 6 | KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI 34 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 100KM Walec wibracyjny samojezdny Spycharka gąsienicowa 75KM | | | | | | | |
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | r-g | 0,0022 | 0,07 | | | | |
| | | m3 | 0,0046 | 0,16 | | | | |
| | | % | 0,2 | | | | | |
| | | m-g | 0,0041 | 0,14 | | | | |
| | | m-g | 0,0041 | 0,14 | | | | |
| | | m-g | 0,004 | 0,14 | | | | |
| 7 | KNR 2-31 0402/01 Ława z pospółki pod krawężniki 5,74 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Pospółka Woda Materiały pomocnicze | | | | | | | |
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | r-g | 2,57 | 14,75 | | | | |
| | | m3 | 1,23 | 7,06 | | | | |
| | | m3 | 0,07 | 0,40 | | | | |
| | | % | 0,5 | | | | | |
| 8 | KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 85 m Robocizna Robocizna razem Materiały Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Materiały pomocnicze | | | | | | | |
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | r-g | 0,2404 | 20,43 | | | | |
| | | m | 1,02 | 86,70 | | | | |
| | | m3 | 0,006 | 0,51 | | | | |
| | | % | 0,5 | | | | | |
| | RAZEM: OBRZEŻA WOKÓŁ BOISKA DO SIATKÓWKI Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element | | | | | | | |
| | 3. BOISKO DO KOSZYKÓWKI | | | | | | | |
| 9 | KNNR 6 0101/02 Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 72 m2 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec wibracyjny samojezdny | | | | | | | |
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | r-g | 0,033 | 2,38 | | | | |
| | | m-g | 0,0036 | 0,26 | | | | |
| | | m-g | 0,0082 | 0,59 | | | | |
| 10 | KNNR 6 0112/01 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 72 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Pospółka Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1) Walec statyczny samojezdny (1) | | | | | | | |
| | | r-g | 0,0134 | 0,96 | | | | |
| | | m3 | 0,246 | 17,71 | | | | |
| | | m3 | 0,02 | 1,44 | | | | |
| | | % | 0,2 | | | | | |
| | | m-g | 0,0026 | 0,19 | | | | |
| | | m-g | 0,0182 | 1,31 | | | | |

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 332 W ŻDZARACH - GMINA OSTRÓW

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|-----------------|--------|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 11 | KNNR 6 0502/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 72 m ² | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna razem | r-g | 1,23 | 88,56 | | | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa | m ² | 1,02 | 73,44 | | | | |
| | Piasek uszlachetniony | m ³ | 0,0818 | 5,89 | | | | |
| | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 0,0117 | 0,84 | | | | |
| | Woda | m ³ | 0,027 | 1,94 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,2 | | | | | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wibrator powierzchniowy | m-g | 0,13 | 9,36 | | | | |
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 12 | KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wym. 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-wykop pod krawężnik w korytowaniu bieżni 34 m | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna razem | r-g | 0,2458 | 8,36 | | | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Obrzeża betonowe 30x8cm | m | 1,02 | 34,68 | | | | |
| | Piasek do betonów | m ³ | 0,006 | 0,20 | | | | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 0,0001 | 0,00 | | | | |
| | Woda | m ³ | 0,0004 | 0,010 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | | | | |
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | | | | | | | |
| | RAZEM: BOISKO DO KOSZYKÓWKI | | | | | | | |
| | Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element | | | | | | | |
| | 4. OGRODZENIE PLACU ZABAW | | | | | | | |
| 13 | KNNR 2 1602/02 Ogrodzenie z siatki wysokości do 1,5m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3m obsadzonych w gniazdach cokołów 72,52 m | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna razem | r-g | 1,56 | 113,13 | | | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Panele ogrodzeniowe o szer 2,50m i o wys. 1,23m montowane systemowo do słupków | m ² | 1 | 72,52 | | | | |
| | Słupki z rur stalowych | szt | | 28,00 | | | | |
| | Pustak ogrodzeniowy | kpl | | 28,00 | | | | |
| | Deska ogrodzeniowa o wym.: 2,0x0,30m | kpl | | 28,00 | | | | |
| | Farba syntetyczna uniwersalna | dm ³ | 0,1494 | 10,83 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | | | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Spawarka | m-g | 0,126 | 9,14 | | | | |
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 14 | KNNR 2 1302/05 Bramy stalowe prętowe 4,8 m ² | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna razem | r-g | 3,06 | 14,69 | | | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Brama stalowa o wym.: 2,0x1,50m wraz z furtką 1,20x1,50m | kpl | | 1,00 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,04 | 0,19 | | | | |

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 332 W ŻDZARACH - GMINA OSTRÓW

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|----|-------|-------|------|-----------|-----------|--------|
| | Razem pozycja Cena jednostkowa | | | | | | | |
| | RAZEM: OGRODZENIE PLACU ZABAW 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 DZIAŁCE 332 W ŻDZARACH - GMINA OSTRÓW

| Nr | Opis robót |
|----|---|
| 1. | WYRÓWNIANIE TERENU I NAWIERZCHNIA BOISKA DO SIATKÓWKI Kod CPV: 45111200-0 |
| 2. | OBRZEŻA WOKÓŁ BOISKA DO SIATKÓWKI Kod CPV: 45000000-7 |
| 3. | BOISKO DO KOSZYKÓWKI |
| 4. | OGRODZENIE PLACU ZABAW |

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO NA DZIAŁCE 332 W ŻDZARACH - GMINA OSTRÓW

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|----------------------|--------|------|---------|
| 1 | Brama stalowa o wym.: 2,0x1,50m wraz z furtką 1,20x1,50m | kpl | 1,00 | | |
| 2 | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 0,84 | | |
| 3 | Deska ogrodzeniowa o wym.: 2,0x0,30m | kpl | 28,00 | | |
| 4 | Farba syntetyczna uniwersalna | dm3 | 10,83 | | |
| 5 | Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa | m2 | 73,44 | | |
| 6 | Nasiona traw | kg | 0,62 | | |
| 7 | Nawozy mineralne | kg | 75,08 | | |
| 8 | Obrzeża betonowe 30x8cm | m | 86,70 | | |
| 9 | Obrzeża betonowe 30x8cm | m | 34,68 | | |
| 10 | Panele ogrodzeniowe o szer 2,50m i o wys. 1,23m montowane systemowo do słupków | m2 | 72,52 | | |
| 11 | Piasek do betonów | m3 | 0,20 | | |
| 12 | Piasek uszlachetniony | m3 | 5,89 | | |
| 13 | Piasek | m3 | 0,51 | | |
| 14 | Pospółka | m3 | 24,77 | | |
| 15 | Pustak ogrodzeniowy | kpl | 28,00 | | |
| 16 | Słupki z rur stalowych | szt | 28,00 | | |
| 17 | Środek chwastobójczy | dm3 | 0,21 | | |
| 18 | Woda | m3 | 416,45 | | |
| 19 | Ziemia urodzajna (humus) | m3 | 0,41 | | |
| 20 | Ziemia żyzna lub kompostowa | m3 | 43,26 | | |
| | | Razem | | | |
| | | Materiały pomocnicze | | | |
| | | Razem | | | |