

KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-012

CPV:

Obiekt: Gmina Bytnica
Rodzaj robót: Modernizacja istniejącego boiska piłkarskiego
Lokalizacja: Budachów gm.Bytnica, działka nr 113/1

Zamawiający:

Dane techniczno - ekonomiczne

1) DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. "w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego" (Dz.U. z 2004 r. Nr 130, poz.1389).

Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji uproszczonej przy zastosowaniu cen szczegółowych średnioważonych czynników produkcji budowlanej dla regionu zachodniego kraju za III kwartał 2013 roku, publikowanych przez SOFTBUD POZNAŃ.

Kosztorys jest wyceną szacunkową, określoną przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i rozwiązań technologicznych podanych w opisie robót. Wielkości obmiarowe są wartościami wstępnymi, które mogą się różnić od ilości rzeczywistych, które mogą się zmienić w trakcie prowadzenia robót budowlanych na obiekcie.

2) OPIS PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII

Przedmiotem opracowania jest modernizacja istniejącego boiska piłkarskiego o nawierzchni trawiastej do gry w piłkę nożną zapewniającego rozgrywanie meczy zgodnie z dyrektywami PZPN, w miejscowości Budachów gm.Bytnica działka nr 113/1. Istniejąca płyta boiska wymaga wymiany i modernizacji nawierzchni trawiastej. W celu zrealizowania zadania należy wykonać następujące roboty:

- wykonanie robót pomiarowych powierzchniowych,
- zdjęcie ziemi urodzajnej (humusu) z powierzchni projektowanego boiska z przymowaniem urobku w hałdach,
- wykonania koryta pod nawierzchnię boiska mechanicznie spycharkami, odspojenie gruntu rodzimego w wykopie i przemieszczenie w nasypy, ukopanie i dowóz gruntu brakującego na nasypy,
- wykonanie mieszanek na warstwę wegetacyjną,
- wykonaniu wykopów ręcznych pod słupki bramek,
- wykonaniu warstwy wegetacyjnej,
- wykopanie fundamentów dla zakotwienia słupków bramek,
- bramki do piłki nożnej, istniejące do naprawy i malowania, z osadzeniem w nowych fundamentach,
- oznakowanie nawierzchni boiska,
- wykonanie przyłącza wodociagowego L= 20,0m ze studzienką przyłączeniowo-wodomierzową ,
- zamontowanie samojezdnego wózka deszczującego z węzłem dł. 105,0m
- montaż ogrodzenia boiska z siatki stalowej powlekanej wys.1,80m,
- montaż bramy wjazdowej z furtką - 1 komplet i 1 sztuki furty wejściowej po drugiej stronie boiska (wypełnienie bramy i furtek z paneli stalowych ogrodzeniowych w kolorze siatki ogrodzeniowej).

zakres rzeczowy :

- 1/ powierzchnia nawierzchni trawiastej płyty boiska ogółem 65,0x100,0=6500,0 m²
- 2/ powierzchnia łącznie do zagospodarowania 78,0x116,0=9048,0m²
- 3/ przyłączy wodociagowe L=20,0m,
- 4/ długość ogrodzenia L=302,0m,

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-012

CPV:

Obiekt: Gmina Bytnica
Rodzaj robót: Modernizacja istniejącego boiska piłkarskiego
Lokalizacja: Budachów gm.Bytnica, działka nr 113/1

Zamawiający:

poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.....
poziom cen sprzętu.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

KOSZTORYS 004-62-012

Strona 1

15-04-2014
SYKAL-002326

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	CPV 45236119-7 Modernizacja boiska sportowego Budachów gm.Bytnica, działka nr 113/1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	CPV 37451000-4 Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach - bramki sportowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	CPV 39370000-6 Instalacje wodociągowe - przyłącze wody do podlewania boiska	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń - ogrodzenie boiska piłkarskiego w Budachowie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								
P o d a t e k V A T								.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....								.....

KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-012

CPV:

Obiekt: Gmina Bytnica
Rodzaj robót: Modernizacja istniejącego boiska piłkarskiego
Lokalizacja: Budachów gm.Bytnica, działka nr 113/1

Inwestor:

KOSZTORYS 004-62-012

Strona 1

15-04-2014
SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45236119-7 Modernizacja boiska sportowego Budachów gm.Bytnica, działka nr 113/1				
1	10	KNR 201-01-21-02-00 Roboty pomiarowe przy korytach pod płytę boiska	HA	0,905	.....	.....
1	20	KNR 221-02-17-03-00 Zdjęcie ziemi urodzajnej niezadarniowanej spycharką gr 5cm	m ³	325,000	.....	.....
1	30	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 10 cm w gruncie kat 1/4	m ²	6500,000	.....	.....
1	40	KNR 201-02-35-01-01 Formowanie spycharkami 75 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2 bez zagęszczenia - zwałowanie ziemi wzdłuż boiska	m ³	325,000	.....	.....
1	50	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4, laserowe	m ²	6500,000	.....	.....
1	60	KNR 223-02-05-02-00 Mechaniczne przygotowanie mieszanki z humusu, ziemi, torfu, piasku i nawozów gr.20 cm	m ³	975,000	.....	.....
1	70	KNR 221-02-18-03-00 Rozścielenie mieszanki na terenie płaskim spycharką	m ³	975,000	.....	.....
1	80	KNR 223-02-08-03-00 Zagęszczenie podłoża walcem wibracyjnym wraz z profilowaniem laserowym	HA	0,650	.....	.....
1	90	KNR 223-02-07-03-00 Wysiew mechaniczny nawozów mineralnych	HA	0,905	.....	.....
1	100	KNR 223-02-09-02-00 Ręczne wysianie nasion trawy z przykryciem walcem kolczatką, rodzaj trawy zgodnie z opisem	m ²	9048,000	.....	.....
1	110	KNR 223-02-07-04-00 Deszczowanie terenu po wysiewie	HA	0,905	.....	.....
2		CPV 37451000-4 Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach - bramki sportowe				
2	120	KNR 201-03-07-02-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m ³	1,280	.....	.....
2	130	KNR 202-02-03-02-03 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m ³ z betonu C16/20 (B-20)	m ³	1,280	.....	.....
2	140	KNR 223-03-09-05-00 Osadzenie tuleji słupka bramki do piłki nożnej - nowych	szt	8,000	.....	.....
2	150	ROB 999 WYCENA INDYWIDUALNA - Demontaż istniejących 2 sztuk bramek do piłki nożnej, oczyszczenie, malowanie, naprawa (robocza 10,0rg na 1szt. bramki)	r-godz	20,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	160	KNR 223-03-10-07-00 Ustawienie i regulacja bramki do piłki nożnej	szt	2,000	.....	.....
2	170	KNR 404-11-03-04-00 Transport ziemi samochodem wywrotką przy mechanicznym załadunku (znalezienie miejsca odwozu po stronie wykonawcy)	m³	1,280	.....	.....
3	CPV 39370000-6 Instalacje wodociągowe - przyłącze wody do podlewania boiska					
3	180	KNR 218-09-02-03-00 Nasada rurowa (opaska) na istniejących rurociągach ø 150	szt	1,000	.....	.....
3	190	KNR 218-09-07-01-00 Przyłącza wodociągowe z rur PE ø 40 łączonych metodą zgrzewania	metr	20,000	.....	.....
3	200	KNR 201-07-01-05-30 Rowy wykop ręcznie głęb do 1,2 m szer do 0,6 m grunt kat 3	metr	20,000	.....	.....
3	210	KNR 201-07-04-05-30 Ręczny zasyp głęb do 1,2 m szer do 0,6 m gruntem kat 3	metr	20,000	.....	.....
3	220	KNR 218-00-04-01-00 Studnia deszczowa chłonna głęb 2 m z kręgów beton ø 1000 w wykopie (dno zwirowe) z włazem	szt	1,000	.....	.....
3	230	KNR 218-00-04-02-00 bonif za 1,0 m studni rewizyjnej ø 1000 w wykopie	szt	-2,000	.....	.....
3	240	KNR 201-02-05-02-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - wykop podstudnię	m³	6,280	.....	.....
3	250	KNR 201-02-12-01-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg- wywóz nadmiaru ziemi	m³	1,570	.....	.....
3	260	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m³	4,710	.....	.....
3	270	KNR 215-01-08-02-00 Dodatek za podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych ø 20	kmpł	1,000	.....	.....
3	280	KNR 215-01-18-01-01 Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 20 do wody zimnej	szt	1,000	.....	.....
3	290	KNR 215-00-05-03-01 Dodatek za podejście PP do zaworu przelotowego i spustowego ø 25	szt	2,000	.....	.....
3	300	KNR 215-11-09-03-00 Zawór przelotowy kulowy gwintowany ø 25	szt	1,000	.....	.....
3	310	KNR 215-11-09-03-00 Zawór spustowy kulowy gwintowany ø 25	szt	1,000	.....	.....
3	320	MAT 6140699 Wózek do deszczowania z węzłem L=105,0m	szt	1,000	.....	.....
4	CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń - ogrodzenie boiska piłkarskiego w Budachowie					
4	330	KNR 202-18-04-12-00 Ogrodzenia z siatki wys 1,8 m słupki z rur stalowych o ø 76 rozstaw słupków co 2,0m słupki obsadzone i obetonowane w gruncie	metr	302,000	.....	.....
4	340	KNR 202-18-08-02-00 Brama o wym. 3,60x1,8m z furtką szer 1,0m ocynkowana i malowana proszkowo z wypełnieniem panelami ogrodzeniowymi w kolorze RAL6005 zielonym	kmpł	1,000	.....	.....
4	350	KNR 202-18-08-02-00 Analogia - furtka szer 1,0m ocynkowana i malowana proszkowo z wypełnieniem panelami ogrodzeniowymi w kolorze RAL6005 zielonym	kmpł	1,000	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
OGÓŁEM KOSZTORYS 004-62-012					