

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
36400000-5 Produkty rolnictwa, hodowli, rybołówstwa, leśnictwa i podobne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO O NAWIERZCHNI Z TRAWY NATURALNEJ
ADRES INWESTYCJI : SZREŃSK, UL. MŁAWSKA, DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 894
INWESTOR : URZĄD GMINY W SZREŃSKU
ADRES INWESTORA : 06-550 SZREŃSK, UL. PLAC KANONICZNY 10
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2010 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. PRZEDMIOT KALKULACJI

Przedmiotem kalkulacji jest wykonanie robót budowlanych polegających na budowie boiska piłkarskiego o nawierzchni z trawy naturalnej budynku w Szreńsku, przy ul. Mławskiej, działka nr ewidencyjny 894.

2. ZAMAWIAJĄCY

Kosztorys wykonano na zlecenie Inwestora - Gminy Szreńsk, 06-550 Szreńsk, ul. Plac Kanoniczny 10.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Kosztorys opracowano na podstawie:

- projektu budowlanego budowy boiska piłkarskiego nawierzchni z trawy naturalnej,
- uzgodnień z Inwestorem,
- specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót,
- wizji lokalnej w terenie oraz pomiarów (obmiar).

4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Boisko piłkarskie o nawierzchni z trawy naturalnej o wymiarach 60,00 m x 100 m = 6000 m² - plac gry. Boisko obramowane obrzeżem betonowym 8x30x100 cm na ławie betonowej. Wymiary boiska brutto (po obrzeżu betonowym) - 64,00 m x 104,00 m = 6656 m².

Boisko wyposażone w:

- 2 kompletne bramki aluminiowe do piłki nożnej o wymiarach 7,32 m x 2,44 m,
- 4 chorągiewki w narożnikach boiska.

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Boisko piłkarskie o nawierzchni z trawy naturalnej o wymiarach 60 x 100 m					
1 45110000- ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1					
1	KNR 4-04 d.1 0804-01	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych w stopach betonowych	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
2	KNR 4-04 d.1 0303-04	Rozebranie WC i śmietnika o konstrukcji betonowej	m ³		
		3.85	m ³	3.850	
				RAZEM	3.850
3	KNR 2-21 d.1 0110-02	Karczowanie drzew o śr.pnia 21-30 cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-21 d.1 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 45112210- PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA					
0					
5	KNR 2-21 d.2 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (darni) spycharka	m ³		
		0.10*(64.00*104.00)	m ³	665.600	
				RAZEM	665.600
6	KNR 2-01 d.2 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.10*(64.00*104.00)	m ³	665.600	
				RAZEM	665.600
7	KNR 2-01 d.2 0234-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III o gr. 10 cm celem zniewalowania terenu pod warstwę wegetacyjną	m ²		
		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
8	KNR 2-23 d.2 0205-02	Przygotowanie mieszanki z ziemi żyznej i piaskui wykonywane mechanicznie celem uzupełnienia brakującej ziemi do wyrówniania terenu pod warstwę wegetacyjną	m ³		
		80	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
9	KNR 2-01 d.2 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowków pod obrzeża o wym.30x40 cm w gruncie kat. III-IV Krotność = 0.5	m		
		336	m	336.000	
				RAZEM	336.000
3 45233250- WYKONANIE OBRZEŻY WOKÓŁ BOISKA					
6					
10	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2*64.00+2*104.00	m	336.000	
				RAZEM	336.000
11	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		(104.00*2+64.00*2)*0.063	m ³	21.168	
				RAZEM	21.168
4 45112720- PRZYGOTOWANIE NAWIERZCHNI POD TRAWĘ SPORTOWĄ					
8					
12	Kalkulacja d.4 własna	Siatka PCV przeciw kretom	m ²		
		104*64	m ²	6656.000	
				RAZEM	6656.000
13	KNR 2-23 d.4 0205-02	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych z ziemi żyznej wykonywane mechanicznie-warstwa wegetacyjna gr.10 cm	m ³		
		104*64*0.10	m ³	665.600	
				RAZEM	665.600
14	KNR 2-21 d.4 0208-06	Rozrzucenie herbicydów w celu odchwaszczenia ziemi rozpulchnionej	ha		
		(64.00*104.00)/10000	ha	0.666	
				RAZEM	0.666
15	KNR 2-23 d.4 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża walcem gładkim	ha		
		(64.00*104.00)/10000	ha	0.666	
				RAZEM	0.666
16	KNR 2-23 d.4 0209-02	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²		
		(64.00*104.00)	m ²	6656.000	
				RAZEM	6656.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie warstwy wegetacyjnej walcem gładkim (64.00*104.00)/10000	ha ha	 0.666	
				RAZEM	0.666
18 d.4	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników (64.00*104.00)	m ² m ²	 6656.000	
				RAZEM	6656.000
5	36400000-5	WYPOSAŻENIE BOISKA W SPRZĘT SPORTOWY			
19 d.5	kalk. własna	Bramka aluminiowa stacjonarna aluminiowa o wym. 7,32 x 2,44 z siatką 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.5	kalk. własna	Chorągiwewki 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.5	kalk. własna	Wykonanie linii boiska wg rys. nr 2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Boisko piłkarskie o nawierzchni z trawy naturalnej o wymiarach 60 x 100 m						
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-04	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych w stopach betonowych	m	130		
d.1	0804-01					
2	KNR 4-04	Rozebranie WC i śmietnika o konstrukcji betonowej	m ³	3.85		
d.1	0303-04					
3	KNR 2-21	Karczowanie drzew o śr.pnia 21-30 cm	szt.	5		
d.1	0110-02					
4	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.	4		
d.1	0110-04					
2	45112210-0	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA				
5	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (darni) spycharka	m ³	0.10*		
d.2	0217-04			(64.00* 104.00) = 665.600		
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	0.10*		
d.2	0205-02			(64.00* 104.00) = 665.600		
7	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojednymi w gruncie kat. III o gr. 10 cm celem zniewalowania terenu pod warstwę wegetacyjną	m ²	1200		
d.2	0234-09					
8	KNR 2-23	Przygotowanie mieszanki z ziemi żyznej i piaskui wykonywane mechanicznie celem uzupełnienia brakującej ziemi do wyrówniania terenu pod warstwę wegetacyjną	m ³	80		
d.2	0205-02					
9	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowków pod obrzeża o wym.30x40 cm w gruncie kat. III-IV Krotność = 0.5	m	336		
d.2	0702-0201					
3	45233250-6	WYKONANIE OBRZEŻY WOKÓŁ BOISKA				
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2*64.00+ 2*104.00 = 336.000		
d.3	0407-05					
11	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	(104.00*2+ 64.00*2)* 0.063 = 21.168		
d.3	0402-04					
4	45112720-8	PRZYGOTOWANIE NAWIERZCHNI POD TRAWĘ SPORTOWĄ				
12	Kalkulacja własna	Siatka PCV przeciw kretom	m ²	104*64 = 6656.000		
d.4	własna					
13	KNR 2-23	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych z ziemi żyznej wykonywane mechanicznie-warstwa wegetacyjna gr.10 cm	m ³	104*64* 0.10 = 665.600		
d.4	0205-02					
14	KNR 2-21	Rozrzucenie herbicydów w celu odchwaszczenia ziemi rozpułchnioneJ	ha	(64.00* 104.00)/ 10000 = 0.666		
d.4	0208-06					
15	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża walcem gładkim	ha	(64.00* 104.00)/ 10000 = 0.666		
d.4	0208-02					
16	KNR 2-23	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²	(64.00* 104.00) = 6656.000		
d.4	0209-02					
17	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha	(64.00* 104.00)/ 10000 = 0.666		
d.4	0208-02					
18	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników	m ²	(64.00* 104.00) = 6656.000		
d.4	0702-06					
5	36400000-5	WYPOSAŻENIE BOISKA W SPRZĘT SPORTOWY				
19	kalk. własna	Bramka aluminiowa stacjonarna aluminiowa o wym. 7,32 x 2,44 z siatką	szt	2		
d.5	własna					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.5	kalk. własna	Chorągiewki	szt	4		
21 d.5	kalk. własna	Wykonanie linii boiska wg rys. nr 2	kpl.	1		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: