

PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Boisko sportowe piłkarskie o nawierzchni z trawy syntetycznej. OGRODZENIE
ADRES INWESTYCJI : 24-105 BARANÓW, ul. SZKOLNA 2 DZ. NR 2856
INWESTOR : GMINA BARANÓW
ADRES INWESTORA : 24-105 BARANÓW; UL. RYNEK 14
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystyna Florczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Daniel Florczak
DATA OPRACOWANIA : 29.06.2012

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

BIURO INŻYNIERSKIE
INTECH Daniel Florczak
63-600 Kępno, ul. Poznańska 35
tel. (78) 248 57

DANIEL FLORCZAK
mgr inż. budownictwa
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr uprawnień: UAN 8386/110/89

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.06.2012

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Boisko sportowe piłkarskie o nawierzchni z trawy syntetycznej. OGRODZENIE
ADRES INWESTYCJI : 24-105 BARANÓW, ul. SZKOLNA 2 DZ. NR 2856
INWESTOR : GMINA BARANÓW
ADRES INWESTORA : 24-105 BARANÓW; UL. RYNEK 14
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystyna Florczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Daniel Florczak
DATA OPRACOWANIA : 29.06.2012

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.06.2012

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	OGRODZENIE				
1 d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m; ogrodzenie-słupki (45*2+96*2+13.3*2)*0.30*0.30	m ³ m ³	 27.774	
				RAZEM	27.774
2 d.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (45*2+96*2+13.3*2)*0.30*0.30	m ³ m ³	 27.774	
				RAZEM	27.774
3 d.1	analiza indywidualna	Montaż ogrodzenia boiska: ogrodzenie dolne - panele zgrzewane typu W4 koloru zielonego, średnica prętów pionowych/poziomych = 5.0/5.0, h=1760mm + słupki 60x40x3mm, h=4,0m (45*2+96*2+13.5*2)	m m	 309.000	
				RAZEM	309.000
4 d.1	analiza indywidualna	Montaż ogrodzenia boiska: ogrodzenie górne - siatka bezwęzłowa z PP o oczku 10x10cm, gr splotu 5mm + karabińczyki ocynkowane, haczyki PP, linki stalowe, śruby rzymskie (45*2+96*2+13.5*2)*2.24	m ² m ²	 692.160	
				RAZEM	692.160
5 d.1	analiza indywidualna	Montaż furtek i bramy w ogrodzeniu boiska	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 27.77	m ³ m ³	 27.770	
				RAZEM	27.770
7 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) x4; do 5 km Krotność = 4 27.77	m ³ m ³	 27.770	
				RAZEM	27.770

KALKULACJA SZCZGÓŁOWA

L p.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1			OGRODZENIE						
1 d.1	SST-06	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m; ogrodzenie-słupki obmiar = (45*2+96*2+13.3*2)* 0.30*0.30 = 27.774m³ -- R -- robocizna 2.8*0.955=2.674r-g/m³	m³ r-g		74.2677			
			Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
2 d.1	SST-06	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu obmiar = (45*2+96*2+13.3*2)* 0.30*0.30 = 27.774m³ -- R -- robocizna 6.2r-g/m³ -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego; B15 1.015m³/m³ materiały pomocnicze 2% -- S -- środek transportowy 0.05m-g/m³	m³ r-g m³ % m-g		172.1988 28.1906 2.0000 1.3887			
			Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
3 d.1	SST-06	analiza indywidualna	Montaż ogrodzenia boiska: ogrodzenie dolne - panele zgrzewane typu W4 koloru zielonego, średnica prętów pionowych/poziomych = 5.0/5.0, h=1760mm + słupki 60x40x3mm, h=4,0m obmiar = (45*2+96*2+13.5*2) = 309.000m -- R -- robocizna 2.1r-g/m -- M -- ogrodzenie dolne - panele zgrzewane typu W4 koloru zielonego, średnica prętów pionowych/poziomych = 5.0/5.0, h=1760mm 1m²/m słupki h=4,0m, 60x40x3mm 130szt materiały pomocnicze 4.5% -- S -- środek transportowy 0.03m-g/m	m r-g m² szt % m-g		648.9000 309.0000 130.0000 4.5000 9.2700			
			Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
4 d.1	SST-06	analiza indywidualna	Montaż ogrodzenia boiska: ogrodzenie górne - siatka bezwęzłowa z PP o oczku 10x10cm, gr splotu 5mm + karabińczyki ocynkowane, haczyki PP, linki stalowe, śruby rzymskie obmiar = (45*2+96*2+13.5*2)* 2.24 = 692.160m²	m²					

KALKULACJA SZCZGÓŁOWA

L p.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 3r-g/m ²	r-g	2 076.480 0				
2*			-- M -- ogrodzenie górne - siatka bez- węzłowa z PP o oczku 10x10cm, gr splotu 5mm + karabińczyki ocynkowane, haczyki PP, linki stalowe, śruby rzymskie 1m ² /m ²	m ²	692.1600				
3*			materiały pomocnicze 4.5%	%	4.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	20.7648				
			Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
5 d.1	SST-06	analiza indywidualna	Montaż furtek i bramy w ogrodze- niu boiska obmiar = 4szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 4.5r-g/szt	r-g	18.0000				
2*			-- M -- Furtki 2500x1400 - 3szt 1szt	szt	1.0000				
3*			Brama DS 2500x2600 - 1szt 1szt	szt	1.0000				
4*			materiały pomocnicze 4.5%	%	4.5000				
5*			-- S -- środek transportowy 0.03m-g/szt	m-g	0.1200				
			Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	SST-06	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane ko- parkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. obmiar = 27.77m³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 0.039r-g/m ³	r-g	1.0830				
2*			-- S -- Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m ³ (1) 0.0792m-g/m ³	m-g	2.1994				
3*			Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0272m-g/m ³	m-g	0.7553				
4*			Samochód samowyład.do 5t (1) 0.181m-g/m ³	m-g	5.0264				
			Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	SST-06	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) x4; do 5 km Krotność = 4 obmiar = 27.77m³	m ³					
1*			-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.029*4=0.116m-g/m ³	m-g	3.2213				
			Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

OGRODZENIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 990.9295		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego; B15	m ³	28.1906		28.1906		
2.	Brama DS 2500x2600 - 1szt	szt	1.0000		1.0000		
3.	Furtki 2500x1400 - 3szt	szt	1.0000		1.0000		
4.	ogrodzenie dolne - panele zgrzewane typu W4 koloru zielonego, średnica prętów pionowych/poziomych = 5.0/5.0, h=1760mm	m ²	309.0000		309.0000		
5.	ogrodzenie górne - siatka bezwęzłowa z PP o oczku 10x10cm, gr splotu 5mm + karabińczyki ocynkowane, haczyki PP, linki stalowe, śruby rzymskie	m ²	692.1600		692.1600		
6.	słupki h=4,0m, 60x40x3mm	szt	130.0000		130.0000		
7.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	2.1994		
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	8.2477		
3.	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	0.7553		
4.	Środek transportowy	m-g	31.5435		
RAZEM					

Słownie: