



Projektowanie i aranżacja terenów zielni

GREENPLUS

ul. Franciszka Stróżyńskiego 17 A/8 60-688 Poznań

Tel. 0-616 703 710 0-698 521 876 061 822 3563

e-mail: greenplus@greenplus.pl

NIP : 786-100-11-28

REGON : 639952272

Tytuł opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania pn.

BUDOWA PLACU ZABAW W RAMACH PROGRAMU RADOSNA SZKOŁA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 32

Nazwa i adres

Zleceniodawcy:

Gmina Lublin
Plac Króla Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin

Wykonawca dokumentacji:

Projektowanie i Aranżacja
Terenów Zielni "GREENPLUS"
60-688 Poznań, ul. Stróżyńskiego 17A/8
NIP 786-100-11-28 REGON 639952272

Autor opracowania:

tech. bud. Zenon Och

ZENON OCH
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi o specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 14/W/99
ul. Wojska Polskiego 11/12, 62-095 Murowana Goślina

EGZ.1

Data sporządzenia projektu: czerwiec 2011r



62-095 Murowana Goślina"
"ul. Wojska Polskiego 11/12"
"NIP 777-151-16-82 "
"REGON 639708891

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw w ramach programu "Radosna Szkoła" przy Szkole Podstawowej nr 32 z oddziałem integracyjnym im. Pamięci Majdanka w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. K. Przerwy-Tetmajera nr 2, 20-362 Lublin
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin
WYKONAWCA ROBÓT : Zgodnie z wyborem ofert
ADRES WYKONAWCY : jw.
BRANŻA : Mała architektura i place zabaw
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zenon Och upr. bud. nr 14/W/99"
"Polska Izba Inżynierów Budownictwa"
"Nr WKP/BO/3632/01 (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Intercenbud VI 2011r

NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 32					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0114-02 analogia	0,043712	ha	0,044	
				RAZEM	0,044
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.1	0126-01 0126-02	235,32+51,80	m ²	287,120	
				RAZEM	287,120
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04	23,11+11,06+5,56+7,20+6,51+6,95+4,81+3,70+12,92	m	81,820	
				RAZEM	81,820
4	KNR 2-31	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³		
d.1	0402-01	81,82*0,20*0,20	m ³	3,273	
				RAZEM	3,273
5	KNR 2-31	Obrzeża z nakładką z granulatu gumowego o wymiarach 100 x 30 x 8cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0407-03 analogia	81,82	m	81,820	
				RAZEM	81,820
2		Roboty nawierzchniowe			
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-01	235,32+51,80	m ²	287,120	
				RAZEM	287,120
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
d.2	0113-03	poz.6	m ²	287,120	
				RAZEM	287,120
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2	0113-05	Krotność = 0,5 poz.6	m ²	287,120	
				RAZEM	287,120
9	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) sypcharką na terenie płaskim	m ³		
d.2	0526-01	287,12*0,35	m ³	100,492	
				RAZEM	100,492
10	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.2	0501-01	210,00	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
11	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha		
d.2	0208-02	0,0210	ha	0,021	
				RAZEM	0,021
12	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha		
d.2	0207-01	poz.11	ha	0,021	
				RAZEM	0,021
13	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką	m ²		
d.2	0209-02	poz.10	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
14	KNR 2-23	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²		
d.2	0211-01	poz.10	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
3		Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej			
15	kalk. własna	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (w kształcie puzzli) 500x500mm	m ²		
d.3		235,32+51,80	m ²	287,120	
				RAZEM	287,120
16	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Ogrodzenie			
17 d.4	kalk. własna	Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy wys. 1,20m wraz z furtką i samozamykaczem 88,46	m m		
				RAZEM	88,460

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 32						
1 Roboty ziemne						
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,044		
d.1	0114-02 analogia					
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²	287,120		
d.1	0126-01 0126-02					
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	81,820		
d.1	0401-04					
4	KNR 2-31	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³	3,273		
d.1	0402-01					
5	KNR 2-31	Obrzeża z nakładką z granulatu gumowego o wymiarach 100 x 30 x 8cm na podsypce piaskowej	m	81,820		
d.1	0407-03 analogia					
Razem dział: Roboty ziemne						
2 Roboty nawierzchniowe						
6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	287,120		
d.2						
7	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	287,120		
d.2						
8	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5	m ²	287,120		
d.2						
9	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	100,492		
d.2						
10	KNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	210,000		
d.2						
11	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha	0,021		
d.2	0208-02					
12	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha	0,021		
d.2	0207-01					
13	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką	m ²	210,000		
d.2	0209-02					
14	KNR 2-23	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²	210,000		
d.2	0211-01					
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
3 Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej						
15	kalk. własna	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (w kształcie puzzli) 500x500mm	m ²	287,120		
d.3						
16	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu	kpl.	1,000		
d.3						
Razem dział: Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej						
4 Ogrodzenie						
17	kalk. własna	Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy wys. 1,20m wraz z furtką i samozamykaczem	m	88,460		
d.4						
Razem dział: Ogrodzenie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzet	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne						
2	Roboty nawierzchniowe						
3	Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej						
4	Ogrodzenie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,7920		0,7920			
2.	nawozy mineralne	kg	49,2450		49,2450			
3.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm ³	0,1050		0,1050			
4.	łuczeń kamienny	t	182,6083		182,6083			
5.	miel kamienny	t	2,0529		2,0529			
6.	piasek	m ³	0,4909		0,4909			
7.	pospółka	m ³	4,0258		4,0258			
8.	obrzeża betonowe z nakładką z granulatu gumowego 100 x 30 x 8 cm	m	83,4564		83,4564			
9.	woda	m ³	228,6783		228,6783			
10.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0088		0,0088			
11.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,2100		0,2100			
12.	nasiona traw'	kg	3,8850		3,8850			
13.	Ogrodzenie systemowe z paneli na słupkach	m	88,4600		88,4600			
14.	Nawierzchnia poliuretanowa w kostkach (niebieska lub pomarańczowa) 500x500x45mm	m ²	292,8624		292,8624			
15.	Huśtawka wagowa	kpl.	1,0000		1,0000			
16.	Huśtawka wahadłowa	kpl.	1,0000		1,0000			
17.	Kiwak dla dzieci z ograniczeniami ruchowymi	kpl.	1,0000		1,0000			
18.	Zestaw zabawowo	kpl.	1,0000		1,0000			
19.	Zestaw integracyjny	kpl.	1,0000		1,0000			
20.	Wielofunkcyjny zestaw sprawnościowy	kpl.	1,0000		1,0000			
21.	Kosz na śmieci	kpl.	2,0000		2,0000			
22.	Ławka żeliwna z oparciem	kpl.	2,0000		2,0000			
23.	Regulamin Placu Zabaw	kpl.	1,0000		1,0000			
24.	Samozamykacz	szk	1,0000		1,0000			
25.	Furtka szer. 1,0m	szk	1,0000		1,0000			
26.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: