



Projektowanie i Aranżacja Terenów Zieleni

GREENPLUS

ul. Franciszka Stróżyńskiego 17 A/8 60-688 Poznań
Tel. 0-616 703 710 0-61 822 35 63 Kom. 0- 698 521 876 Fax 0-61 822 35 63
greenplus@greenplus.pl

11-28

REGON: 639952272

NIP: 786-100-

Tytuł opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Dla zadania pn.

**BUDOWA PLACU ZABAW W RAMACH PROGRAMU RADOSNA SZKOŁA
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 40 im. Leona Kruczkowskiego
ul. Róży Wiatrów 9, 20-468 Lublin**

Nazwa i adres

Zleceńiodawcy:

**Gmina Lublin
Plac Króla Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin**

Wykonawca dokumentacji:

Projektowanie i Aranżacja
Terenów Zieleni "GREENPLUS"
60-688 Poznań, ul. Stróżyńskiego 17A/8
NF 706-100-11-03 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 Goślica

EGZ.3

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 40 im. Leona Kruczkowskiego w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Róży Wiatrów 9 w Lublinie
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Plac Króla Władysława Łokietka 1
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"

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Intercenbud VI 2011r

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 40					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,049676	ha ha	0,050	
				RAZEM	0,050
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą sypcharek 246,00+41,55	m ² m ²	287,550	287,550
				RAZEM	287,550
3	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 7,36+3,97+10,53+3,97+13,88+17,24+2,60+0,65+11,30	m m	71,500	71,500
				RAZEM	71,500
4	KNR 2-31 d.1 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki 71,50*0,20*0,20	m ³ m ³	2,860	2,860
				RAZEM	2,860
5	KNR 2-31 d.1 0407-03 analogia	Obrzeża z nakładką z granulatu gumowego o wymiarach 100 x 30 x 8cm na podsypce piaskowej 71,50	m m	71,500	71,500
				RAZEM	71,500
2		Roboty nawierzchniowe			
6	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 246,00+41,55	m ² m ²	287,550	287,550
				RAZEM	287,550
7	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm poz.6	m ² m ²	287,550	287,550
				RAZEM	287,550
8	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5 poz.6	m ² m ²	287,550	287,550
				RAZEM	287,550
9	KNNR 1 d.2 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) sypcharką na terenie płaskim 287,55*0,35	m ³ m ³	100,642	100,642
				RAZEM	100,642
10	KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 209,21	m ² m ²	209,210	209,210
				RAZEM	209,210
11	KNR 2-23 d.2 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0,020921	ha ha	0,021	0,021
				RAZEM	0,021
12	KNR 2-23 d.2 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie poz.11	ha ha	0,021	0,021
				RAZEM	0,021
13	KNR 2-23 d.2 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką poz.10	m ² m ²	209,210	209,210
				RAZEM	209,210
14	KNR 2-23 d.2 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie poz.10	m ² m ²	209,210	209,210
				RAZEM	209,210
3		Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej			
15	kalk. własna d.3	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (puzli) 500x500mm 246,00+41,55	m ² m ²	287,550	287,550
				RAZEM	287,550
16	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

OBMIAR

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	m		
		14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000

OFERTA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 40						
1		Roboty ziemne				
d.1	1 KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,050		
d.1	2 KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²	287,550		
d.1	3 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	71,500		
d.1	4 KNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³	2,860		
d.1	5 KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża z nakładką z granulatu gumowego o wymiarach 100 x 30 x 8cm na podsypce piaskowej	m	71,500		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Roboty nawierzchniowe				
d.2	6 KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	287,550		
d.2	7 KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	287,550		
d.2	8 KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5	m ²	287,550		
d.2	9 KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	100,642		
d.2	10 KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	209,210		
d.2	11 KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej wałcem gładkim	ha	0,021		
d.2	12 KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha	0,021		
d.2	13 KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie wałcem kołozatką	m ²	209,210		
d.2	14 KNR 2-23 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²	209,210		
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
3		Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej				
d.3	kalk. własna	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (puzli) 500x500mm	m ²	287,550		
d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu	kpl.	1,000		
Razem dział: Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej						
4		Ogrodzenie				
d.4	kalk. własna	Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy wys. 1,20m wraz z furtką i samozamykaczem	m	14,000		
Razem dział: Ogrodzenie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	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.	Furtka szer. 1,0m	szt	1,0000		1,0000			
2.	Samozamykacz	szt	1,0000		1,0000			
3.	dрут stałowy okrągły miękki śr. 0.5m m	kg	0,9000		0,9000			
4.	nawozy mineralne	kg	49,1012		49,1012			
5.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm ³	0,1046		0,1046			
6.	tluczeń kamienny	t	182,8818		182,8818			
7.	miat kamienny	t	2,0560		2,0560			
8.	piasek	m ³	0,4290		0,4290			
9.	pospółka	m ³	3,5178		3,5178			
10.	obrzeża betonowe z nakładką z granulatu gumowego 100 x 30 x 8 cm	m	72,9300		72,9300			
11.	woda	m ³	227,8428		227,8428			
12.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0100		0,0100			
13.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,2092		0,2092			
14.	nasiona traw'	kg	3,8704		3,8704			
15.	Ogrodzenie systemowe z paneli na słupkach	m	14,0000		14,0000			
16.	Nawierzchnia poliuretanowa w kostkach (niebieska lub pomarańczowa) 500x500x45mm	m ²	293,3010		293,3010			
17.	Huśtawka "Ważka"	kpl.	1,0000		1,0000			
18.	Huśtawka wahadłowa	kpl.	1,0000		1,0000			
19.	Huśtawka "Bocianie gniazdo"	kpl.	1,0000		1,0000			
20.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy	kpl.	1,0000		1,0000			
21.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy "Statek"	kpl.	1,0000		1,0000			
22.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy "Żyrafa"	kpl.	1,0000		1,0000			
23.	Kosz na śmieci	kpl.	1,0000		1,0000			
24.	Ławka żelwna bez oparcia	kpl.	2,0000		2,0000			
25.	Regulamin Płacu Zabaw	kpl.	1,0000		1,0000			
26.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: