



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
NIP: 786-100-11-28

REGON: 639952272

Tytuł opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Dla zadania pn.

BUDOWA PLACU ZABAW W RAMACH PROGRAMU RADOSNA SZKOŁA

**przy Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 1,
Szkołe Podstawowej Nr 45 im. Zbigniewa Herberta
ul. Radzyńska 5, 20-850 Lublin**

Nazwa i adres

Zleceniodawcy:

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

Wykonawca dokumentacji:

**Greenplus S. A. Aranżacja
Terenów Zieleni, ul. Franciszka Stróżyńskiego 17 A/8
60-688 Poznań, tel. 0-61 822 35 63
NIP 786-100-11-28 FAX 0-61 822 35 63**

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 Murowaná 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 45 im. Zbigniewa Herberta w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Radzyńska 5, 20-109 Lublin
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"
"Polska Izba Inżynierów Budownictwa"
"Nr WKP/BO/3632/01

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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 45					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,047706	ha ha	0,048	
				RAZEM	0,048
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek 209,42+50,19	m ² m ²	259,610	
				RAZEM	259,610
3	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 71,96	m m	71,960	
				RAZEM	71,960
4	KNR 2-31 d.1 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki 71,96*0,20*0,20	m ³ m ³	2,878	
				RAZEM	2,878
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 71,96	m m	71,960	
				RAZEM	71,960
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 209,42+50,19	m ² m ²	259,610	
				RAZEM	259,610
7	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanych gr. 25 cm poz.6	m ² m ²	259,610	
				RAZEM	259,610
8	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5 poz.6	m ² m ²	259,610	
				RAZEM	259,610
9	KNNR 1 d.2 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 259,61*0,35	m ³ m ³	90,864	
				RAZEM	90,864
10	KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 217,45	m ² m ²	217,450	
				RAZEM	217,450
11	KNR 2-23 d.2 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0,021745	ha ha	0,022	
				RAZEM	0,022
12	KNR 2-23 d.2 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie poz.11	ha ha	0,022	
				RAZEM	0,022
13	KNR 2-23 d.2 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką poz.10	m ² m ²	217,450	
				RAZEM	217,450
14	KNR 2-23 d.2 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie poz.10	m ² m ²	217,450	
				RAZEM	217,450
3		Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej			
15	kalk. własna d.3	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (puzli) 500x500mm 209,42+50,19	m ² m ²	259,610	
				RAZEM	259,610
16	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu f	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
4		Ogrodzenie			
17	kalk. własna	Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy wys. 1,20m wraz z	m		
d.4		furtką i samozamykaczem	m	64,090	
		64,09			
				RAZEM	64,090

OFERTA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miar- y	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 45						
1 Roboty ziemne						
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha	0,048		
d.1	0114-02	ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postoj- analogia				
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gru- bości 35 cm za pomocą spycharek	m ²	259,610		
d.1	0126-01 0126- 02					
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymia- rach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	71,960		
d.1	0401-04					
4	KNR 2-31	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³	2,878		
d.1	0402-01					
5	KNR 2-31	Obrzeża z nakładką z granulatu gumowego o wymia- rach 100 x 30 x 8cm na podsypce piaskowej	m	71,960		
d.1	0407-03	analogia				
Razem dział: Roboty ziemne						
2 Roboty nawierzchniowe						
6	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane	m ²	259,610		
d.2	01	ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni				
7	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25	m ²	259,610		
d.2	03	cm				
8	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10	m ²	259,610		
d.2	05	cm Krotność = 0,5				
9	KNNR 1 0526-	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na	m ³	90,864		
d.2	01	terenie płaskim				
10	KNNR 1 0501-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m ²	217,450		
d.2	01	kat.I-III				
11	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczenie podłoża lub warstwy wege- tacyjnej walcem gładkim	ha	0,022		
d.2	0208-02					
12	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha	0,022		
d.2	0207-01					
13	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z	m ²	217,450		
d.2	0209-02	przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką				
14	KNR 2-23	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wy- konanych siewem użytkowane intensywnie	m ²	217,450		
d.2	0211-01					
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
3 Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej						
15		Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układa- na z kostki (puzli) 500x500mm	m ²	259,610		
d.3	kalk. własna					
16		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fun- damentowaniem - wg projektu	kpl.	1,000		
d.3	kalk. własna					
Razem dział: Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej						
4 Ogrodzenie						
17		Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy	m	64,090		
d.4	kalk. własna	wys. 1,20m wraz z furtką i samozamykaczem				
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 poliureta- nowej						
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	0,8640		0,8640			
2.	Furtka szer. 1.0m	szt	1,0000		1,0000			
3.	Huśtawka "Ważka"	kpl.	1,0000		1,0000			
4.	Kiwak "Dino"	kpl.	1,0000		1,0000			
5.	Kosz na śmieci	kpl.	2,0000		2,0000			
6.	Ławka zeliwna z oparciem	kpl.	2,0000		2,0000			
7.	miel kamienny	t	1,8562		1,8562			
8.	nasiona traw'	kg	4,0228		4,0228			
9.	Nawierzchnia poliuretanowa w kostkach (niebieska lub pomarańczowa) 500x500x45mm	m ²	264,8022		264,8022			
10.	nawozy mineralne	kg	51,1259		51,1259			
11.	obrzeża betonowe z nakładką z granulatu gumowego 100 x 30 x 8 cm	m	73,3992		73,3992			
12.	Ogrodzenie systemowe z paneli na słupkach	m	64,0900		64,0900			
13.	piasek	m ³	0,4318		0,4318			
14.	pospółka	m ³	3,5399		3,5399			
15.	Regulamin Placu Zabaw	kpl.	1,0000		1,0000			
16.	Samozamykacz	szt	1,0000		1,0000			
17.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0096		0,0096			
18.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm ³	0,1087		0,1087			
19.	tluczeń kamienny	t	165,1120		165,1120			
20.	woda	m ³	235,4358		235,4358			
21.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy	kpl.	1,0000		1,0000			
22.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy "Riwiera"	kpl.	1,0000		1,0000			
23.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,2174		0,2174			
24.	materiały pomocnicze	zi						
RAZEM								

Słownie: