



Projektowanie i Aranżacja Terenów Zieleni

GREENPLUS

ul. Franciszka Strzyńskiego 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 SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 3 im. Juliusza Słowackiego
ul. Balladyny 22, 20-601 Lublin**

Nazwa i adres

Zlecniodawcy:

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

Wykonawca dokumentacji: projektowanie i Aranżacja
Terenów Zieleni "GREENPLUS"
60-688 Poznań, ul. Franciszka Strzyńskiego 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 Murwana Gostina

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 3 im. Juliusza Słowackiego w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Balladyny 22; 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 (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 [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
06.06.2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 3					
1		Roboty ziemne			
d.1	1 KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,0386	ha ha	0,039	
				RAZEM	0,039
d.1	2 KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą sypcharek 205,00+44,00	m ² m ²	249,000	
				RAZEM	249,000
d.1	3 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 62,97	m m	62,970	
				RAZEM	62,970
d.1	4 KNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki 62,97*0,20*0,20	m ³ m ³	2,519	
				RAZEM	2,519
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 62,97	m m	62,970	
				RAZEM	62,970
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 205,00+44,00	m ² m ²	249,000	
				RAZEM	249,000
d.2	7 KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm poz.6	m ² m ²	249,000	
				RAZEM	249,000
d.2	8 KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5 poz.6	m ² m ²	249,000	
				RAZEM	249,000
d.2	9 KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) sypcharką na terenie płaskim 249,0*0,35	m ³ m ³	87,150	
				RAZEM	87,150
d.2	10 KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 137,0	m ² m ²	137,000	
				RAZEM	137,000
d.2	11 KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0,0137	ha ha	0,014	
				RAZEM	0,014
d.2	12 KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie poz.11	ha ha	0,014	
				RAZEM	0,014
d.2	13 KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką poz.10	m ² m ²	137,000	
				RAZEM	137,000
d.2	14 KNR 2-23 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie poz.10	m ² m ²	137,000	
				RAZEM	137,000
3		Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej			
d.3	kaik. wiasna	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (puzli) 500x500mm 205,00+44,00	m ² m ²	249,000	
				RAZEM	249,000
d.3	kaik. wiasna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

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 3						
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	0,039		
d.1	2 KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²	249,000		
d.1	3 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	62,970		
d.1	4 KNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³	2,519		
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	62,970		
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	249,000		
d.2	7 KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	249,000		
d.2	8 KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5	m ²	249,000		
d.2	9 KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	87,150		
d.2	10 KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	137,000		
d.2	11 KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha	0,014		
d.2	12 KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha	0,014		
d.2	13 KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką	m ²	137,000		
d.2	14 KNR 2-23 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²	137,000		
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	249,000		
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						
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						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,7020		0,7020			
2.	Huśtawka "Ważka"	kpl.	1,0000		1,0000			
3.	Huśtawka wahadłowa	kpl.	1,0000		1,0000			
4.	Kosz na śmieci	kpl.	2,0000		2,0000			
5.	Ławka żeliwna z oparciem	kpl.	2,0000		2,0000			
6.	miat kamienny	t	1,7804		1,7804			
7.	nasiona traw'	kg	2,5345		2,5345			
8.	Nawierzchnia poliuretanowa w kostkach (niebieska lub pomarańczowa) 500x500x45mm	m ²	253,9800		253,9800			
9.	nawozy mineralne	kg	32,2840		32,2840			
10.	obrzeża betonowe z nakładką z granulatu gumowego 100 x 30 x 8 cm	m	64,2294		64,2294			
11.	piasek	m ³	0,3778		0,3778			
12.	pospółka	m ³	3,0984		3,0984			
13.	Regulamin Placu Zabaw	kpl.	1,0000		1,0000			
14.	Samochód ze zjeżdżalnią	kpl.	1,0000		1,0000			
15.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0078		0,0078			
16.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm ³	0,0685		0,0685			
17.	Tablica rysunkowa	kpl.	1,0000		1,0000			
18.	łuczeń kamienny	t	158,3640		158,3640			
19.	woda	m ³	151,3713		151,3713			
20.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy "Riwiera"	kpl.	1,0000		1,0000			
21.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,1370		0,1370			
22.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: