



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 ZESPOLE SZKÓŁ NR 7- SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 50
im. Stefana Kardynała Wyszyńskiego- Prymasa Tysiąclecia
ul. Roztocze 13, 20-722 Lublin**

Nazwa i adres

Zlecniodawcy:

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

Wykonawca dokumentacji:

Projektowanie i Aranżacja
Terenów Zieleni "GREENPLUS"
ul. Franciszka Strzyńskiego 17A/8
60-688 Poznań
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.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 Zespole Szkół nr 7 - Szkole Podstawowej nr 50 im. Stefana Kardynała Wyszyńskiego - Prymasa Tysiąclecia w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Roztocze 14 w Lublinie
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"

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 50					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,0241	ha ha	 0,024	
				RAZEM	0,024
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą sypcharek 128,00+25,00	m ² m ²	 153,000	
				RAZEM	153,000
3	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 10,34+14,98+3,97+0,75+6,37+14,98	m m	 51,390	
				RAZEM	51,390
4	KNR 2-31 d.1 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki 51,39*0,20*0,20	m ³ m ³	 2,056	
				RAZEM	2,056
5	KNR 2-31 d.1 0407-03 analogia	Obrzeża z nakładką z granulatu gumowego o wymiarach 100 x 30 x 8cm na podsypce płaskowej 51,39	m m	 51,390	
				RAZEM	51,390
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 128,00+25,00	m ² m ²	 153,000	
				RAZEM	153,000
7	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm poz.6	m ² m ²	 153,000	
				RAZEM	153,000
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	 153,000	
				RAZEM	153,000
9	KNNR 1 d.2 0528-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) sypcharką na terenie płaskim 153,00*0,35	m ³ m ³	 53,550	
				RAZEM	53,550
10	KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 88,00	m ² m ²	 88,000	
				RAZEM	88,000
11	KNR 2-23 d.2 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0,0088	ha ha	 0,009	
				RAZEM	0,009
12	KNR 2-23 d.2 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie poz.11	ha ha	 0,009	
				RAZEM	0,009
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	 88,000	
				RAZEM	88,000
14	KNR 2-23 d.2 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawlastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie poz.10	m ² m ²	 88,000	
				RAZEM	88,000
3		Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej			
15	d.3 kalk. własna	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (w kształcie puzzli) 500x500mm 128,00+25,00	m ² m ²	 153,000	
				RAZEM	153,000
16	d.3 kalk. własna	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. miar-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 50						
1		Roboty ziemne				
1	KNR-W 2-01 d.1 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,024		
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²	153,000		
3	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	51,390		
4	KNR 2-31 d.1 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³	2,056		
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	m	51,390		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Roboty nawierzchniowe				
6	KNNR 6 0103- d.2 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	153,000		
7	KNNR 6 0113- d.2 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	153,000		
8	KNNR 6 0113- d.2 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5	m ²	153,000		
9	KNNR 1 0526- d.2 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	53,550		
10	KNNR 1 0501- d.2 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	88,000		
11	KNR 2-23 d.2 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha	0,009		
12	KNR 2-23 d.2 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha	0,009		
13	KNR 2-23 d.2 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką	m ²	88,000		
14	KNR 2-23 d.2 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²	88,000		
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
3		Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej				
15	kalk. własna d.3	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (w kształcie puzli) 500x500mm	m ²	153,000		
16	kalk. własna d.3	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.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,4320		0,4320			
2.	nawozy mineralne	kg	20,7410		20,7410			
3.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm ³	0,0440		0,0440			
4.	tluczeń kamienny	t	97,3080		97,3080			
5.	miel kamiennoy	t	1,0940		1,0940			
6.	piasek	m ³	0,3083		0,3083			
7.	pospółka	m ³	2,5289		2,5289			
8.	obrzeża betonowe z nakładką z granulatu gumowego 100 x 30 x 8 cm	m	52,4178		52,4178			
9.	woda	m ³	97,0189		97,0189			
10.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0048		0,0048			
11.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,0880		0,0880			
12.	nasiona traw	kg	1,6280		1,6280			
13.	Nawierzchnia poliuretanowa w kostkach (niebieska lub pomarańczowa) 500x500x45mm	m ²	156,0600		156,0600			
14.	Huśtawka wagowa "Ważka"	kpl.	1,0000		1,0000			
15.	Kiwak "Delfin"	kpl.	1,0000		1,0000			
16.	Huśtawka wahadłowa	kpl.	1,0000		1,0000			
17.	Zestaw zabawowo-sprawnościowy	kpl.	1,0000		1,0000			
18.	Zestaw zabawowo-sprawnościowy "Żyrafa"	kpl.	1,0000		1,0000			
19.	Kosz na śmieci	kpl.	2,0000		2,0000			
20.	Ławka żeliwna z oparciem	kpl.	2,0000		2,0000			
21.	Regulamin Placu Zabaw	kpl.	1,0000		1,0000			
22.	materiały pomocnicze	zl						
RAZEM								

Słownie: