



Projektowanie i Aranżacja Terenów Zieleni

GREEN PLUS

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 Nr 9

Szkole Podstawowej Nr 47 im. Józefa Ignacego Kraszewskiego

ul. Zdrowa 1, 20-383 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. 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 47 im. Józefa Ignacego Kraszewskiego w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Zdrowa w Lublinie, dz. nr 517/5
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 47					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2- d.1 01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,02375	ha ha	 0,024	 0,024
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą sypcharek 147,50+20,00	m ² m ²	 167,500	 167,500
3	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 2,55+14,18+11,34+10,84+4,59+4,42+7,09	m m	 54,810	 54,810
4	KNR 2-31 d.1 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki 54,81*0,20*0,20	m ³ m ³	 2,192	 2,192
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 54,81	m m	 54,810	 54,810
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 147,50+20,00	m ² m ²	 167,500	 167,500
7	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm poz.6	m ² m ²	 167,500	 167,500
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	 167,500	 167,500
9	KNNR 1 d.2 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) sypcharką na terenie płaskim 167,50*0,35	m ³ m ³	 58,625	 58,625
10	KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 60,00	m ² m ²	 60,000	 60,000
11	KNR 2-23 d.2 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0,0060	ha ha	 0,006	 0,006
12	KNR 2-23 d.2 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie poz.11	ha ha	 0,006	 0,006
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	 60,000	 60,000
14	KNR 2-23 d.2 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie poz.10	m ² m ²	 60,000	 60,000
3		Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej			
15	kalk. własna d.3	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (w kształcie puzzli) 500x500mm 147,50+20,00	m ² m ²	 167,500	 167,500
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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Ogrodzenie			
17	kalk. własna d.4	Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy wys. 1,20m wraz z furtką i samozamykaczem 44,00	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
18	KNR 2-23 d.4 0401-01 0401-02 analogia	Ogrodzenie (piłkochwył) z siatki propylenowej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 4 m 11,47	m m	11,470	
				RAZEM	11,470

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 47						
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	167,500		
3	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	54,810		
4	KNR 2-31 d.1 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³	2,192		
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	54,810		
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	167,500		
7	KNNR 6 0113- d.2 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	167,500		
8	KNNR 6 0113- d.2 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5	m ²	167,500		
9	KNNR 1 0526- d.2 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	58,625		
10	KNNR 1 0501- d.2 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	60,000		
11	KNR 2-23 d.2 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha	0,006		
12	KNR 2-23 d.2 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha	0,006		
13	KNR 2-23 d.2 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczątka	m ²	60,000		
14	KNR 2-23 d.2 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²	60,000		
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 puzzli) 500x500mm	m ²	167,500		
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						
4		Ogrodzenie				
17	kalk. własna d.4	Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy wys. 1,20m wraz z furtką i samozamykaczem	m	44,000		
18	KNR 2-23 d.4 0401-01 0401-02 analogia	Ogrodzenie (piłkochwył) z siatki propylenowej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 4 m	m	11,470		
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	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Samozamykacz	szt	1,0000		1,0000			
2.	Furtka szer. 1,0m	szt	1,0000		1,0000			
3.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,4320		0,4320			
4.	Słupek ogrodzeniowy z rur stalowych	kg	306,0999		306,0999			
5.	Lina stalowa jednozwita, z drutu ocynkowanego T1x19, 5 mm	kg	4,7371		4,7371			
6.	siatka ochronna propylenowa oczka 10,0 x 10,0cm gr. 3mm	m ²	46,9926		46,9926			
7.	nawozy mineralne	kg	14,0700		14,0700			
8.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm ³	0,0300		0,0300			
9.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna - miniowa 60%	dm ³	0,6779		0,6779			
10.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania.	dm ³	0,5953		0,5953			
11.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych	dm ³	0,2718		0,2718			
12.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,0172		0,0172			
13.	Tlen techniczny sprężony	m ³	0,0241		0,0241			
14.	fluczeń kamienny	t	106,5300		106,5300			
15.	mielony kamienny	t	1,1976		1,1976			
16.	piasek	m ³	0,3289		0,3289			
17.	pospółka	m ³	2,6962		2,6962			
18.	obrzeża betonowe z nakładką z granulatu gumowego 100 x 30 x 8 cm	m	55,9062		55,9062			
19.	masa betonowa	m ³	0,2294		0,2294			
20.	woda	m ³	68,4159		68,4159			
21.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0048		0,0048			
22.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,0600		0,0600			
23.	nasiona traw'	kg	1,1100		1,1100			
24.	Ogrodzenie systemowe z paneli na słupkach	m	44,0000		44,0000			
25.	Nawierzchnia poliuretanowa w kostkach (niebieska lub pomarańczowa) 500x500x45mm	m ²	170,8500		170,8500			
26.	Huśtawka wagowa "Ważka"	kpl.	1,0000		1,0000			
27.	Kiwak "Delfin"	kpl.	1,0000		1,0000			
28.	Huśtawka wahadłowa	kpl.	1,0000		1,0000			
29.	Rura stalowa bez szwu, ogólnego przeznaczenia, ocynkowana, o średnicy 26.9/2,6 mm	m	0,8029		0,8029			
30.	Zestaw zabawowo-sprawnościowy	kpl.	1,0000		1,0000			
31.	Zestaw zabawowo-sprawnościowy "Żyrafa"	kpl.	1,0000		1,0000			
32.	Kosz na śmieci	kpl.	2,0000		2,0000			
33.	Ławka żeliwna z oparciem	kpl.	2,0000		2,0000			
34.	Regulamin Placu Zabaw	kpl.	1,0000		1,0000			
35.	materiały pomocnicze	zi						
RAZEM								

Słownie: