



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: 786-100-1128

REGON: 639952272

Tytuł opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Dla zadania pn.

BUDOWA PLACU ZABAW W RAMACH PROGRAMU RADOSNA SZKOŁA

przy Szkole Podstawowej Nr 4 im. Adama Mickiewicza
ul. Hiacyntowa 69, 20-143 Lublin

Nazwa i adres

Zleceniodawcy:

Gmina Lublin
Plac Króla Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin

Wykonawca dokumentacji:

projektowanie i Aranżacja
Terenów Zieleni "GREENPLUS"
60-688 Poznań, ul. Strzyńskiego 17A/8
NIP 786-100-1128 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. 2

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 4 im. Adama Mickiewicza w Lublinie .
ADRES INWESTYCJI : ul. Hiacyntowa 69, 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 : Intercentbud 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

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 4					
1 Roboty ziemne					
1	KNR-W 2-01 01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,0490	ha	0,049	
				RAZEM	0,049
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²		
		245,0+52,0	m ²	297,000	
				RAZEM	297,000
3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		75,32	m	75,320	
				RAZEM	75,320
4	KNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³		
		75,32*0,20*0,20	m ³	3,013	
				RAZEM	3,013
5	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża z nakładką z granulatu gumowego o wymiarach 100 x 30 x 8cm na podsypce piaskowej	m		
		75,32	m	75,320	
				RAZEM	75,320
2 Roboty nawierzchniowe					
6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		245,0+52,0	m ²	297,000	
				RAZEM	297,000
7	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		poz.6	m ²	297,000	
				RAZEM	297,000
8	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		Krotność = 0,5 poz.6	m ²	297,000	
				RAZEM	297,000
9	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
		297,0*0,35	m ³	103,950	
				RAZEM	103,950
10	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		194,0	m ²	194,000	
				RAZEM	194,000
11	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha		
		0,0490	ha	0,049	
				RAZEM	0,049
12	KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha		
		poz.11	ha	0,049	
				RAZEM	0,049
13	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²		
		poz.10	m ²	194,000	
				RAZEM	194,000
14	KNR 2-23 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²		
		poz.10	m ²	194,000	
				RAZEM	194,000
3 Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej					
15	kalk. własna	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (puzli) 500x500mm	m ²		
		245,0+52,0	m ²	297,000	
				RAZEM	297,000
16	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	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 90,0	m m	90,000	
				RAZEM	90,000

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 4						
1		Roboty ziemne				
d.1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,049		
d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²	297,000		
d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	75,320		
d.1	KNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³	3,013		
d.1	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża z nakładką z granulatu gumowego o wymiarach 100 x 30 x 8cm na podsypce piaskowej	m	75,320		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Roboty nawierzchniowe				
d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	297,000		
d.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	297,000		
d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5	m ²	297,000		
d.2	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	103,950		
d.2	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	194,000		
d.2	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha	0,049		
d.2	KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha	0,049		
d.2	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatka	m ²	194,000		
d.2	KNR 2-23 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²	194,000		
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	297,000		
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						
4		Ogrodzenie				
d.4	kalk. własna	Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy wys. 1,20m wraz z furtką i samozamykaczem	m	90,000		
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 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	0,8820		0,8820			
2.	nawozy mineralne	kg	61,0330		61,0330			
3.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm ³	0,0970		0,0970			
4.	tluczeń kamienny	t	188,8920		188,8920			
5.	miel kamienny	t	2,1236		2,1236			
6.	piasek	m ³	0,4519		0,4519			
7.	pospółka	m ³	3,7060		3,7060			
8.	obrzeża betonowe z nakładką z granulatu gumowego 100 x 30 x 8 cm	m	76,8264		76,8264			
9.	woda	m ³	212,3659		212,3659			
10.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0098		0,0098			
11.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,1940		0,1940			
12.	nasiona traw	kg	3,5890		3,5890			
13.	Ogrodzenie systemowe z paneli na słupkach	m	90,0000		90,0000			
14.	Nawierzchnia poliuretanowa w kostkach (niebieska lub pomarańczowa) 500x500x45mm	m ²	302,9400		302,9400			
15.	Huśtawka "Ważka"	kpl.	1,0000		1,0000			
16.	Huśtawka wahadłowa	kpl.	1,0000		1,0000			
17.	Zestaw Zabawowo- kiwak "Dino"	kpl.	1,0000		1,0000			
18.	Zestaw Zabawowo- kiwak "Delfin"	kpl.	1,0000		1,0000			
19.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy	kpl.	1,0000		1,0000			
20.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy "Statek"	kpl.	1,0000		1,0000			
21.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy "Żyrafa"	kpl.	1,0000		1,0000			
22.	Tablica rysunkowa	kpl.	1,0000		1,0000			
23.	Kosz na śmieci	kpl.	2,0000		2,0000			
24.	Ławka żeliwna z oparciem	kpl.	2,0000		2,0000			
25.	Regulamin Placu Zabaw	kpl.	1,0000		1,0000			
26.	Samozamykacz	szt	1,0000		1,0000			
27.	Furtka szer. 1,0m	szt	1,0000		1,0000			
28.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: