



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 25 im. Władysława Broniewskiego
ul. Sieroca 17, 20-089 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. 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 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 25 im. Władysława Broniewskiego w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Sieroca 2, 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

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 25					
1 Roboty ziemne					
1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,023618	ha ha	 0,024	
				RAZEM	0,024
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek 145,96+20,08	m ² m ²	 166,040	
				RAZEM	166,040
3	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 44,0	m m	 44,000	
				RAZEM	44,000
4	KNR 2-31 d.1 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki 44,0*0,20*0,20	m ³ m ³	 1,760	
				RAZEM	1,760
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 44,0	m m	 44,000	
				RAZEM	44,000
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 145,96+20,08	m ² m ²	 166,040	
				RAZEM	166,040
7	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm poz.6	m ² m ²	 166,040	
				RAZEM	166,040
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	 166,040	
				RAZEM	166,040
9	KNNR 1 d.2 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 166,04*0,35	m ³ m ³	 58,114	
				RAZEM	58,114
10	KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 70,14	m ² m ²	 70,140	
				RAZEM	70,140
11	KNR 2-23 d.2 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0,007014	ha ha	 0,007	
				RAZEM	0,007
12	KNR 2-23 d.2 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie poz.11	ha ha	 0,007	
				RAZEM	0,007
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	 70,140	
				RAZEM	70,140
14	KNR 2-23 d.2 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie poz.10	m ² m ²	 70,140	
				RAZEM	70,140
3 Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej					
15	d.3 kalk. własna	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (puzli) 500x500mm 145,96+20,08	m ² m ²	 166,040	
				RAZEM	166,040
16	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu 1	kpl. 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 44,0	m		
			m	44,000	
				RAZEM	44,000

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 25						
1		Roboty ziemne				
d.1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,024		
d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²	166,040		
d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	44,000		
d.1	KNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³	1,760		
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	44,000		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Roboty nawierzchniowe				
d.2	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	166,040		
d.2	KNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 25 cm	m ²	166,040		
d.2	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5	m ²	166,040		
d.2	KNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	58,114		
d.2	KNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	70,140		
d.2	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha	0,007		
d.2	KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha	0,007		
d.2	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatka	m ²	70,140		
d.2	KNR 2-23 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²	70,140		
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	166,040		
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 furką i samozamykaczem	m	44,000		
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 poliuretanowej						
4	Ogrodzenie						
	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	0,4320		0,4320			
2.	nawozy mineralne	kg	16,4405		16,4405			
3.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm ³	0,0351		0,0351			
4.	tluczeń kamienny	t	105,6014		105,6014			
5.	miel kamienny	t	1,1872		1,1872			
6.	piasek	m ³	0,2640		0,2640			
7.	pospółka	m ³	2,1648		2,1648			
8.	obrzeża betonowe z nakładką z granulatu gumowego 100 x 30 x 8 cm	m	44,8800		44,8800			
9.	woda	m ³	78,8802		78,8802			
10.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0048		0,0048			
11.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,0701		0,0701			
12.	nasiona traw	kg	1,2976		1,2976			
13.	Ogrodzenie systemowe z paneli na słupkach	m	44,0000		44,0000			
14.	Nawierzchnia poliuretanowa w kostkach (niebieska lub pomarańczowa) 500x500x45mm	m ²	169,3608		169,3608			
15.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy	kpl.	1,0000		1,0000			
16.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy	kpl.	1,0000		1,0000			
17.	Zestaw Zabawowo-kiwak "Delfin"	kpl.	1,0000		1,0000			
18.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy	kpl.	1,0000		1,0000			
19.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy "Żyrafa"	kpl.	1,0000		1,0000			
20.	Kosz na śmieci	kpl.	2,0000		2,0000			
21.	Ławka żeliwna z oparciem	kpl.	2,0000		2,0000			
22.	Regulamin Placu Zabaw	kpl.	1,0000		1,0000			
23.	Samozamykacz	szt	1,0000		1,0000			
24.	Furtka szer. 1,0m	szt	1,0000		1,0000			
25.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: