



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 46 im. Króla Jana III Sobieskiego
ul. Biedronki 13, 20-543 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 786-100-11-28 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 46 im. Króla Jana III Sobieskiego w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Biedronki 13 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 46					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,022249	ha	0,022	
				RAZEM	0,022
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²		
		152,49+20,00	m ²	172,490	
				RAZEM	172,490
3	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		15,22*2+11,34*2	m	53,120	
				RAZEM	53,120
4	KNR 2-31 d.1 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³		
		53,12*0,20*0,20	m ³	2,125	
				RAZEM	2,125
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		
		53,12	m	53,120	
				RAZEM	53,120
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	m ²		
		152,49+20,00	m ²	172,490	
				RAZEM	172,490
7	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		poz.6	m ²	172,490	
				RAZEM	172,490
8	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		Krotność = 0,5	m ²	172,490	
		poz.6			
				RAZEM	172,490
9	KNNR 1 d.2 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
		172,49*0,35	m ³	60,372	
				RAZEM	60,372
10	KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		50,00	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
11	KNR 2-23 d.2 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha		
		0,0050	ha	0,005	
				RAZEM	0,005
12	KNR 2-23 d.2 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha		
		poz.11	ha	0,005	
				RAZEM	0,005
13	KNR 2-23 d.2 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²		
		poz.10	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
14	KNR 2-23 d.2 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²		
		poz.10	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
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	m ²		
		162,49+20,00	m ²	172,490	
				RAZEM	172,490
16	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Ogrodzenie			
17	kalk. własna	Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy wys. 1,20m wraz z	m		
d.4		furtką i samozamykaczem	m	44,000	
		44,00			
				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 46						
1		Roboty ziemne				
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,022		
d.1	0114-02	analogia				
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²	172,490		
d.1	0126-01 0126-02					
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	53,120		
d.1	0401-04					
4	KNR 2-31	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³	2,125		
d.1	0402-01					
5	KNR 2-31	Obrzeża z nakładką z granulatu gumowego o wymiarach 100 x 30 x 8cm na podsypce piaskowej	m	53,120		
d.1	0407-03	analogia				
Razem dział: Roboty ziemne						
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	172,490		
d.2						
7	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	172,490		
d.2						
8	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5	m ²	172,490		
d.2						
9	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	60,372		
d.2						
10	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	50,000		
d.2						
11	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha	0,005		
d.2	0208-02					
12	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha	0,005		
d.2	0207-01					
13	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką	m ²	50,000		
d.2	0209-02					
14	KNR 2-23	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²	50,000		
d.2	0211-01					
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
3		Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej				
15	kalk. własna	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (w kształcie puzzli) 500x500mm	m ²	172,490		
d.3						
16	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu	kpl.	1,000		
d.3						
Razem dział: Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej						
4		Ogrodzenie				
17	kalk. własna	Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy wys. 1,20m wraz z furtką i samozamykaczem	m	44,000		
d.4						
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.	Samozamykacz	szt	1,0000		1,0000			
2.	Furtka szer. 1,0m	szt	1,0000		1,0000			
3.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,3960		0,3960			
4.	nawozy mineralne	kg	11,7250		11,7250			
5.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm ³	0,0250		0,0250			
6.	łuczeń kamienny	t	109,7036		109,7036			
7.	mielony kamienny	t	1,2333		1,2333			
8.	piasek	m ³	0,3187		0,3187			
9.	pospółka	m ³	2,6138		2,6138			
10.	obrzeża betonowe z nakładką z granulatu gumowego 100 x 30 x 8 cm	m	54,1824		54,1824			
11.	woda	m ³	58,1859		58,1859			
12.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0044		0,0044			
13.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,0500		0,0500			
14.	nasiona traw	kg	0,9250		0,9250			
15.	Ogrodzenie systemowe z paneli na słupkach	m	44,0000		44,0000			
16.	Nawierzchnia poliuretanowa w kostkach (niebieska lub pomarańczowa) 500x500x45mm	m ²	175,9398		175,9398			
17.	Huśtawka wagowa "Ważka"	kpl.	1,0000		1,0000			
18.	Kiwak "Delfin"	kpl.	1,0000		1,0000			
19.	Huśtawka wahadłowa	kpl.	1,0000		1,0000			
20.	Zestaw zabawowo-sprawnościowy	kpl.	1,0000		1,0000			
21.	Zestaw zabawowo-sprawnościowy "Żyrafa"	kpl.	1,0000		1,0000			
22.	Kosz na śmieci	kpl.	2,0000		2,0000			
23.	Ławka żelazna z oparciem	kpl.	2,0000		2,0000			
24.	Regulamin Placu Zabaw	kpl.	1,0000		1,0000			
25.	materiały pomocnicze	zl						
RAZEM								

Słownie: