



Projektowanie i Aranzacja Terenów Zieleni

GREENPLUS

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 Szkole Podstawowej Nr 42 im. K. I Gałczyńskiego
ul. Rycerska 9, 20-552 Lublin

Nazwa i adres

Zleceniodawcy:

Gmina Lublin
Plac Króla Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin

Wykonawca dokumentacji: Projektowanie i Aranzacja
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 Gołębina

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 42 im. K. I. Gałczyńskiego w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Rycerska 9, 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

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

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 42					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha		
d.1	0114-02	koryta pod nawierzchnie placów postojowych			
	analogia				
		0,0500	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm	m ²		
d.1	0126-01	za pomocą spycharek			
	0126-02				
		223,00+50,57	m ²	273,570	
				RAZEM	273,570
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30	m		
d.1	0401-04	cm w gruncie kat.III-IV			
		14,26+7,50+3,30+10,14+5,01+12,50+17,60	m	70,300	
				RAZEM	70,300
4	KNR 2-31	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³		
d.1	0402-01				
		70,30*0,20*0,20	m ³	2,812	
				RAZEM	2,812
5	KNR 2-31	Obrzeża z nakładką z granulatu gumowego o wymiarach 100 x 30	m		
d.1	0407-03	x 8cm na podsypce piaskowej			
	analogia				
		70,30	m	70,300	
				RAZEM	70,300
2		Roboty nawierzchniowe			
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w grun-	m ²		
d.2	0103-01	cie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		223,00+50,57	m ²	273,570	
				RAZEM	273,570
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
d.2	0113-03	poz.6	m ²	273,570	
				RAZEM	273,570
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2	0113-05	Krotność = 0,5			
		poz.6	m ²	273,570	
				RAZEM	273,570
9	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie	m ³		
d.2	0526-01	plaskim			
		272,57*0,35	m ³	95,400	
				RAZEM	95,400
10	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.2	0501-01				
		226,34	m ²	226,340	
				RAZEM	226,340
11	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej wal-	ha		
d.2	0208-02	cem gładkim			
		0,0226	ha	0,023	
				RAZEM	0,023
12	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha		
d.2	0207-01	poz.11	ha	0,023	
				RAZEM	0,023
13	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykry-	m ²		
d.2	0209-02	ciem nasion po wysiewie walcem kołczatką			
		poz.10	m ²	226,340	
				RAZEM	226,340
14	KNR 2-23	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych	m ²		
d.2	0211-01	siewem użytkowane intensywnie			
		poz.10	m ²	226,340	
				RAZEM	226,340
3		Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej			
15		Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki	m ²		
d.3	kałk. własna	(puzli) 500x500mm			
		226,34+50,57	m ²	276,910	
				RAZEM	276,910
16	kałk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowa-	kpl.		
d.3		niem - wg projektu			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Zywopłót			
17	KNR 2-21	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad	szt.		
d.4	0332-02	45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów	szt.	44,000	
		44			
				RAZEM	44,000
5		Ogrodzenie			
18	kałk. własna	Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy wys.	m		
d.5		2,20m wraz z furtką i samozamykaczem	m	64,090	
		64,09			
				RAZEM	64,090

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 42						
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	0,060		
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²	273,570		
3	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	70,300		
4	KNR 2-31 d.1 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³	2,812		
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	70,300		
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	273,570		
7	KNNR 6 0113- d.2 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	273,570		
8	KNNR 6 0113- d.2 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5	m ²	273,570		
9	KNNR 1 0526- d.2 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	95,400		
10	KNNR 1 0501- d.2 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	226,340		
11	KNR 2-23 d.2 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha	0,023		
12	KNR 2-23 d.2 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha	0,023		
13	KNR 2-23 d.2 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatka	m ²	226,340		
14	KNR 2-23 d.2 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²	226,340		
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 (puzli) 500x500mm	m ²	276,910		
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		Żywopłót				
17	KNR 2-21 d.4 0332-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów	szt.	44,000		
Razem dział: Żywopłót						
5		Ogrodzenie				
18	kalk. własna d.5	Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy wys. 2,20m wraz z furtką i samozamykaczem	m	64,090		
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	Zywopłot						
5	Ogrodzenie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Furtka szer. 1,0m	szt	1,0000		1,0000			
2.	Samozamykacz	szt	1,0000		1,0000			
3.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,9000		0,9000			
4.	nawozy mineralne	kg	53,2689		53,2689			
5.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm ³	0,1132		0,1132			
6.	łuczeń kamienny	t	173,9905		173,9905			
7.	miel kamienny	t	1,9560		1,9560			
8.	piasek	m ³	0,4218		0,4218			
9.	pospółka	m ³	3,4588		3,4588			
10.	krzewy żywoplotowe	szt.	46,2000		46,2000			
11.	obrzeża betonowe z nakładką z granulatu gumowego 100 x 30 x 8 cm	m	71,7060		71,7060			
12.	woda	m ³	245,3854		245,3854			
13.	słupki drewniane iglaste śr. 120mm	m ³	0,0100		0,0100			
14.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,2263		0,2263			
15.	nasiona traw'	kg	4,1873		4,1873			
16.	Ogrodzenie systemowe z paneli na słupkach wys. 2,20m	m	64,0900		64,0900			
17.	Nawierzchnia poliuretanowa w kostkach (niebieska lub pomarańczowa) 500x500x45mm	m ²	282,4482		282,4482			
18.	Huśtawka "Ważka"	kpl.	1,0000		1,0000			
19.	Huśtawka wahadłowa	kpl.	1,0000		1,0000			
20.	Zestaw Zabawowo-kiwak "Delfin"	kpl.	1,0000		1,0000			
21.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy	kpl.	1,0000		1,0000			
22.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy "Riwiera"	kpl.	1,0000		1,0000			
23.	Kosz na śmieci	kpl.	2,0000		2,0000			
24.	Ławka zełwna z oparciem	kpl.	2,0000		2,0000			
25.	Regulamin Placu Zabaw	kpl.	1,0000		1,0000			
26.	materiały pomocnicze	zl						
RAZEM								

Słownie: