



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 38 im. Henryka Sienkiewicza,  
ul. P. Wołodyjowskiego 13, 20-627 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 Gołina

EGZ.3

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 38 im. Henryka Sienkiewicza w Lublinie  
ADRES INWESTYCJI : ul. P. Wołodyjowskiego 8, 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"

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : Intercenbud VI 2011r

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [M] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>	:	<b>zł</b>

*Słownie:*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 38</b>					
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,051736	ha ha	 0,052	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,052</b>
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek 257,36+50,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 307,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,360</b>
3	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 28,54+12,67+4,56*2+6,11+17,72+2,09+9,97*2+5,02+1,17+7,33+2,15*2+1,85+25,71	m m	 141,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,370</b>
4	KNR 2-31 d.1 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki 141,37*0,20*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,655</b>
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 141,37	m m	 141,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,370</b>
2		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
6	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 257,36+50,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 307,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,360</b>
7	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 307,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,360</b>
8	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5 poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 307,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,360</b>
9	KNNR 1 d.2 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 307,036*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107,463	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,463</b>
10	KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 210,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
11	KNR 2-23 d.2 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0,051736	ha ha	 0,052	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,052</b>
12	KNR 2-23 d.2 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie poz.11	ha ha	 0,052	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,052</b>
13	KNR 2-23 d.2 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
14	KNR 2-23 d.2 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
3		<b>Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej</b>			
15	d.3 kalk. własna	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - uktadana z kostki (puzli) 500x500mm 257,36+50,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 307,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,360</b>
16	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu 1	kpl. kpl.	 1,000	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000

## OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 38</b>						
1		<b>Roboty ziemne</b>				
d.1	1 KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych <i>analogia</i>	ha	0,052		
d.1	2 KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	307,360		
d.1	3 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	141,370		
d.1	4 KNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m <sup>3</sup>	5,655		
d.1	5 KNR 2-31 0407-03 <i>analogia</i>	Obrzeża z nakładką z granulatu gumowego o wymiarach 100 x 30 x 8cm na podsypce piaskowej	m	141,370		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
2		<b>Roboty nawierzchniowe</b>				
d.2	6 KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	307,360		
d.2	7 KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	307,360		
d.2	8 KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5	m <sup>2</sup>	307,360		
d.2	9 KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	107,463		
d.2	10 KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	210,000		
d.2	11 KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha	0,052		
d.2	12 KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha	0,052		
d.2	13 KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką	m <sup>2</sup>	210,000		
d.2	14 KNR 2-23 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m <sup>2</sup>	210,000		
<b>Razem dział: Roboty nawierzchniowe</b>						
3		<b>Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej</b>				
d.3	kalk. własna	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (puzli) 500x500mm	m <sup>2</sup>	307,360		
d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej</b>						
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						
	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	0,9360		0,9360			
2.	nawozy mineralne	kg	65,5200		65,5200			
3.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm <sup>3</sup>	0,1050		0,1050			
4.	tłuczeń kamienny	t	195,4810		195,4810			
5.	miął kamienny	t	2,1976		2,1976			
6.	piasek	m <sup>3</sup>	0,8482		0,8482			
7.	pospółka	m <sup>3</sup>	6,9556		6,9556			
8.	obrzeża betonowe z nakładką z granulatu gumowego 100 x 30 x 8 cm	m	144,1974		144,1974			
9.	woda	m <sup>3</sup>	229,5534		229,5534			
10.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0,0104		0,0104			
11.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	0,2100		0,2100			
12.	nasiona traw'	kg	3,8850		3,8850			
13.	Nawierzchnia poliuretanowa w kostkach (niebieska lub pomarańczowa) 500x500x45mm	m <sup>2</sup>	313,5072		313,5072			
14.	Huśtawka "W ażka"	kpl.	1,0000		1,0000			
15.	Huśtawka wahadłowa	kpl.	1,0000		1,0000			
16.	Zestaw Zabawowo-kiwak "Dino"	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 "Statek"	kpl.	1,0000		1,0000			
20.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy "Zyrafa"	kpl.	1,0000		1,0000			
21.	Tablica rysunkowa	kpl.	1,0000		1,0000			
22.	Kosz na śmieci	kpl.	2,0000		2,0000			
23.	Ławka żelwna z oparciem	kpl.	2,0000		2,0000			
24.	Regulamin Placu Zabaw	kpl.	1,0000		1,0000			
25.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie: