

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw w ramach programu Radosna Szkoła przy Zespole Szkół Nr 8 przy ul. Krężnickiej  
156 w Lublinie

ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Nr 8, ul. Krężnicka 156, 20-492 Lublin

INWESTOR : Gmina Lublin

ADRES INWESTORA : 20-109 Lublin Plac Króla Władysława Łokietka 1

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Józefczuk, upr. bud. LUB/0240/POOK/08

---

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : Sekocenbud II kw. 2013 r.

#### 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

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne						
2	Nawierzchnie z kostki brukowej						
3	Wykonanie placu zabaw						
4	Roboty wykończeniowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 5	Roboty ziemne					
2	6 - 15	Nawierzchnie z kostki brukowej					
3	16 - 23	Wykonanie placu zabaw					
4	24 - 24	Roboty wykończeniowe					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	ST 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna inwestycji	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	ST 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1		300	m <sup>2</sup>	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
3	ST 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1		Krotność = 4 poz.2	m <sup>2</sup>	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
4	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		1*0.25 <humus> poz.2*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.25 105.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.25</b>
5	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		Krotność = 14 poz.4	m <sup>3</sup>	105.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.25</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnie z kostki brukowej</b>			
6	ST 01	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
d.2		23*1.5	m <sup>2</sup>	34.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
7	ST 01	Wywiezienie i utylizacja nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2		poz.6*0.25	m <sup>3</sup>	8.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.63</b>
8	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją - na odległość wg uznania Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
d.2		poz.7	m <sup>3</sup>	8.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.63</b>
9	ST 01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2		15 cm 23*1.5	m <sup>2</sup>	34.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
10	ST 01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2		8 cm poz.9	m <sup>2</sup>	34.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
11	ST 01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2		Krotność = 2 poz.9	m <sup>2</sup>	34.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
12	ST 01	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2		poz.9	m <sup>2</sup>	34.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
13	ST 01	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2		Krotność = 2			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.9	m <sup>2</sup>	34.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
14	ST 01 d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wykonaniem wykopów pod fundament 23*2	m m	46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
15	ST 01 d.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
<b>3</b>		<b>Wykonanie placu zabaw</b>			
16	ST 01 d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (20+15)*2	m m	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
17	ST 01 d.3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <ścieżka> poz.21 <nawierzchnia bezpieczna pod urządzeniami> poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.00 240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.00</b>
18	ST 01 d.3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - x12 Krotność = 12 poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.00</b>
19	ST 01 d.3	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego 31,5-63 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.18*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	43.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.50</b>
20	ST 01 d.3	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego 0-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm poz.19*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.18</b>
21	ST 01 d.3	Ułożenie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej w kolorze niebieskim (ścieżka) wraz z ułożeniem obrzeży ograniczających nawierzchnię - wg projektu 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
22	ST 01 d.3	Ułożenie nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej placu zabaw w kolorze pomarańczowym wraz z ułożeniem obrzeży rozgraniczających nawierzchnie - grubości i parametry wg projektu 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
23	ST 01 d.3	Dostawa i montaż placu zabaw: - kompletne wyposażenie placu zabaw z wykonaniem fundamentów i kompletnym montażem - wg projektu 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
24	ST 01 d.4	Uporzędkowanie terenu, usunięcie uszkodzeń, naprawa elementów zniszczonych podczas prac. 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>