
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 Szkole Podstawowej Nr 6 przy ul.
Czwartaków 11 w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa Nr 6, ul. Czwartaków 11, 20-045 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. 2012 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia



OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	ST 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna inwestycji 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	ST 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 730	m ² m ²	 730.00	
				RAZEM	730.00
3 d.1	ST 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 4 poz.2	m ² m ²	 730.00	
				RAZEM	730.00
4 d.1	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1*0.25 <humus> poz.2*0.35 <nawierzchnia trawiasta> -poz.25*0.35	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.25 255.50 -148.40	
				RAZEM	107.35
5 d.1	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.4	m ³ m ³	 107.35	
				RAZEM	107.35
2		Nawierzchnie z kostki brukowej - przed wejściem na plac			
6 d.2	ST 01	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta 3*3	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
7 d.2	ST 01	Wywiezienie i utylizacja nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.6	m ³ m ³	 9.00	
				RAZEM	9.00
8 d.2	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją - na odległość wg uznania Wykonawcy poz.7	m ³ m ³	 9.00	
				RAZEM	9.00
9 d.2	ST 01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 9	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
10 d.2	ST 01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.9	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
11 d.2	ST 01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.9	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
12 d.2	ST 01	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.9	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
13 d.2	ST 01	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 poz.9	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
14 d.2	ST 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wykonaniem wykopów pod fundament 3*4	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
15 d.2	ST 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
3		Wykonanie placu zabaw			
16 d.3	ST 01	Wykonanie, dostawa i montaż ogrodzenia wys. 1,25 m wokół placu zabaw - sławowe, wg projektu wraz z dostarczeniem słupków, przęseł paneli, wszelkich łączników, wykonaniem fundamentów 43+19	m m	 62.00	
				RAZEM	62.00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	ST 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3		43+19	m	62.00	
				RAZEM	62.00
18	ST 01	Wykonanie, dostawa i montaż furtki wejściowej szer. 1,5x1,25 m - wg projektu	kpl		
d.3		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
19	ST 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3		<ścieżka> poz.23	m ²	46.00	
		<nawierzchnia bezpieczna pod urządzeniami> poz.24	m ²	260.00	
				RAZEM	306.00
20	ST 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - x12	m ²		
d.3		Krotność = 12	m ²	306.00	
		poz.19			
				RAZEM	306.00
21	ST 01	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego 31,5-63 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ³		
d.3		poz.20*0.15	m ³	45.90	
				RAZEM	45.90
22	ST 01	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego 0-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ³		
d.3		poz.21*0.05	m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
23	ST 01	Ułożenie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej w kolorze niebieskim (ścieżka) wraz z ułożeniem obrzeży ograniczających nawierzchnię - wg projektu	m ²		
d.3		46	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
24	ST 01	Ułożenie nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej placu zabaw w kolorze pomarańczowym wraz z ułożeniem obrzeży rozgraniczających nawierzchnię - grubości i parametry wg projektu	m ²		
d.3		260	m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
25	ST 01	Wykonanie nawierzchni trawiastej z rolki - wg projektu, wraz z wykonaniem niezbędnych prac ziemnych w celu nadania porządkanych spadków oraz regulacją pionową studzienek	m ²		
d.3		424	m ²	424.00	
				RAZEM	424.00
26	ST 01	Dostawa i montaż placu zabaw:	kpl		
d.3		- kompletne wyposażenie placu zabaw z wykonaniem fundamentów i kompletnym montażem - wg projektu	kpl	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
4		Roboty wykończeniowe			
27	ST 01	Uporządkowanie terenu, usunięcie uszkodzeń, naprawa elementów zniszczonych podczas prac.	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00