

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 Ogólnokształcących Nr 5 przy ul. I. Rzeckiego 10 w Lublinie
 ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 5, ul. I. Rzeckiego 10, 20-637 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	ST 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna inwestycji	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	ST 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1		536	m ²	536.00	
				RAZEM	536.00
3	ST 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1		Krotność = 4 poz.2	m ²	536.00	
				RAZEM	536.00
4	ST 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - piaskownice 3x3 - 2 szt	m ³		
d.1		<piaskownice> 3*0.2*0.8*4*2	m ³	3.84	
				RAZEM	3.84
5	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1		1*0.25 <humus> poz.2*0.35 <nawierzchnia trawiasta> -poz.26*0.35 <piaskownice z zawartością> 3*3*0.8*2	m ³ m ³ m ³ m ³	0.25 187.60 -74.90 14.40	
				RAZEM	127.35
6	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1		Krotność = 14 poz.5	m ³	127.35	
				RAZEM	127.35
2		Nawierzchnie z kostki brukowej			
7	ST 01	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m ²		
d.2		11.06*1.5+4.37*3.0	m ²	29.70	
				RAZEM	29.70
8	ST 01	Wywiezienie i utylizacja nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2		poz.7	m ³	29.70	
				RAZEM	29.70
9	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją - na odległość wg uznania Wykonawcy	m ³		
d.2		poz.8	m ³	29.70	
				RAZEM	29.70
10	ST 01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2		15 cm 29.7	m ²	29.70	
				RAZEM	29.70
11	ST 01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2		8 cm poz.10	m ²	29.70	
				RAZEM	29.70
12	ST 01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2		Krotność = 2 poz.10	m ²	29.70	
				RAZEM	29.70
13	ST 01	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2		poz.10	m ²	29.70	
				RAZEM	29.70
14	ST 01	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2		Krotność = 2 poz.10	m ²	29.70	
				RAZEM	29.70
15	ST 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wykonaniem wykopów pod fundament	m		
d.2		11.06*2+1.5+4.37*2+3.0	m	35.36	
				RAZEM	35.36
16	ST 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2		29.7	m ²	29.70	
				RAZEM	29.70
3		Wykonanie placu zabaw			

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	ST 01 d.3	Wykonanie, dostawa i montaż ogrodzenia wys. 1,25 m wokół placu zabaw - stalowe, wg projektu wraz z dostarczeniem słupków, przeseł paneli, wszelkich łączników, wykonaniem fundamentów 26.8*2+20*2	m m	 93.60	
				RAZEM	93.60
18	ST 01 d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26.8*2+20*2	m m	 93.60	
				RAZEM	93.60
19	ST 01 d.3	Wykonanie, dostawa i montaż furtki wejściowej szer. 1,2x1,25 m - wg projektu 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
20	ST 01 d.3	Podsypka płaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <ścieżka> poz.24 <nawierzchnia bezpieczna pod urządzeniami> poz.25	m ² m ² m ²	 52.00 270.00	
				RAZEM	322.00
21	ST 01 d.3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - x12 Krotność = 12 poz.20	m ² m ²	 322.00	
				RAZEM	322.00
22	ST 01 d.3	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego 31,5-63 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.21*0.15	m ³ m ³	 48.30	
				RAZEM	48.30
23	ST 01 d.3	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego 0-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm poz.22*0.05	m ³ m ³	 2.42	
				RAZEM	2.42
24	ST 01 d.3	Ułożenie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej w kolorze niebieskim (ścieżka) wraz z ułożeniem obrzeży ograniczających nawierzchnię - wg projektu 52	m ² m ²	 52.00	
				RAZEM	52.00
25	ST 01 d.3	Ułożenie nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej placu zabaw w kolorze pomarańczowym wraz z ułożeniem obrzeży rozgraniczających nawierzchnię - grubości i parametry wg projektu 270	m ² m ²	 270.00	
				RAZEM	270.00
26	ST 01 d.3	Wykonanie nawierzchni trawiastej z rolki - wg projektu, wraz z wykonaniem niezbędnych prac ziemnych w celu nadania porządkanych spadków oraz regulacją pionową studzienek 214	m ² m ²	 214.00	
				RAZEM	214.00
27	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	
				RAZEM	1.00
4		Roboty wykończeniowe			
28	ST 01 d.4	Uporządkowanie terenu, usunięcie uszkodzeń, naprawa elementów zniszczonych podczas prac. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00