PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa placu zabaw przy ul. Nałkowskich 246-248 w Lublinie - branża budowlana
ADRES INWESTYCJI : ul. Nałkowskich 246-248, Lublin
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Plac Łokietka 1, Lublin
BRANŻA : budowlana

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

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2017 r. Sekocenbud

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Koszty zakupu [Kz]	%	Mbezp
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	Σ(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

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Wykonanie rozbudowy placu zabaw i rekreacji							
1.1	Roboty ziemne							
1.2	Dostawa i montaż urządzeń							
1.3	Roboty odwadniające i nawierzchniowe - place, chodniki z kostki brukowej							
1.4	Nawierzchnia żwirowa							
1.5	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 - 27	Wykonanie rozbudowy placu zabaw i rekreacji					
1.1	1 - 10	Roboty ziemne					
1.2	11 - 11	Dostawa i montaż urządzeń					
1.3	12 - 22	Roboty odwadniające i nawierzchniowe - place, chodniki z kostki brukowej					
1.4	23 - 26	Nawierzchnia żwirowa					
1.5	27 - 27	Roboty wykończeniowe					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.58 Nr seryjny: 25472

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Wykonanie rozbudowy placu zabaw i rekreacji**			
1.1		**Roboty ziemne**			
1 d.1.1	ST 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna inwestycji, aktualizacja mapy zasadniczej i naniesieniem placu na mapę	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1.1	ST 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek - rozbudowywana część placu zabaw	m^2		
		(12+12)*17.6	m^2	422.40	
				RAZEM	422.40
3 d.1.1	ST 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - stary gruz i materiały rozbiórkowe po budowie sąsiadujących budynków	m^3		
		(12+12)*17.6*0.2*0.5	m^3	42.24	
				RAZEM	42.24
4 d.1.1	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m^3		
		<humus> poz.2*0.35	m^3	147.84	
		<gruz> poz.3	m^3	42.24	
				RAZEM	190.08
5 d.1.1	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m^3		
		Krotność = 14			
		poz.4	m^3	190.08	
				RAZEM	190.08
6 d.1.1	ST-B	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - część do ponownego wbudowania	m^2		
		0.33*100*100*0.8	m^2	2640.00	
				RAZEM	2640.00
7 d.1.1	ST-B	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m^3		
		18*6*0.3	m^3	32.40	
				RAZEM	32.40
8 d.1.1	ST-B	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m^3		
		18*6*0.3	m^3	32.40	
				RAZEM	32.40
9 d.1.1	ST-B	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m^3		
		18*6*0.3	m^3	32.40	
				RAZEM	32.40
10 d.1.1	ST-B	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)	m^3		
		15	m^3	15.00	
				RAZEM	15.00
1.2		**Dostawa i montaż urządzeń**			

Norma PRO Wersja 4.58 Nr seryjny: 25472

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	ST 01	Dostawa i montaż placu zabaw: - kompletne wyposażenie placu zabaw z wykonaniem fundamentów i kompletnym montażem - wg projektu: Wykaz urządzeń: 2 - siłownia dla dzieci 2.1 - Pajacyk + wahadło 2.2 - Jeździec 2.3 - Twistery 2.4 - Ławka i prostownik 2.5 - Koła tai-chi 2.6 - Rowerek i stepper 2.7 - Biegacz 2.8 - trampolina potrójna 3. Siłownia dla dorosłych 3.1 - biegacz + orbitrek 3.2 - ławka + prostownik pleców 3.3 - twister + wahadło 3.4 - wyciąg górny + wyciskanie siedząc 3.5 - prasa nożna + wioślarz 3.6 - koła tai chi duże + małe 3.7 - drabinka + podciąganie nóg Ławki - 6 szt śmietniki - 4 szt. tablice informacyjne 2 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
1.3		**Roboty odwadniające i nawierzchniowe - place, chodniki z kostki brukowej**			
12 d.1.3	ST-B	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m3		
		<chodnik> (68.8*1.68)*0.4	m3	46.23	
				RAZEM	**46.23**
13 d.1.3	ST-B	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m3		
		<chodnik> (68.8*1.68)*0.05	m3	5.78	
				RAZEM	**5.78**
14 d.1.3	ST-B	Wywiezienie i utylizacja nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.12	m3	46.23	
		poz.13	m3	5.78	
				RAZEM	**52.01**
15 d.1.3	ST-B	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją - na odległość wg uznania Wykonawcy	m3		
		poz.14	m3	52.01	
				RAZEM	**52.01**
16 d.1.3	ST-B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		<chodnik> 63.95*1.5	m2	95.93	
				RAZEM	**95.93**
17 d.1.3	ST-B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
		poz.16	m2	95.93	
				RAZEM	**95.93**

Norma PRO Wersja 4.58 Nr seryjny: 25472

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	ST-B	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.16	m^2 m^2	95.93	
				RAZEM	95.93
19 d.1.3	ST-B	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 poz.16	m^2 m^2	95.93	
				RAZEM	95.93
20 d.1.3	ST-B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wykonaniem wykopów pod fundament <chodnik> (68.8+1.5)*2	m m	140.60	
				RAZEM	140.60
21 d.1.3	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.16	m^2 m^2	95.93	
				RAZEM	95.93
22 d.1.3	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 68.8*1.5	m^2 m^2	103.20	
				RAZEM	103.20
1.4		**Nawierzchnia żwirowa**			
23 d.1.4	ST-B	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) 444*0.05	m^3 m^3	22.20	
				RAZEM	22.20
24 d.1.4	ST-B	Warstwa separująca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 444	m^2 m^2	444.00	
				RAZEM	444.00
25 d.1.4	ST-B	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po stabilizacji 15 cm 444	m^2 m^2	444.00	
				RAZEM	444.00
26 d.1.4	ST-B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wykonaniem wykopów pod fundament (12+12+2.5+17.23+2.5+12.0+12.0+3.0+3.0+17.23)	m m	93.46	
				RAZEM	93.46
1.5		**Roboty wykończeniowe**			
27 d.1.5	ST 01	Uporządkowanie terenu, usunięcie uszkodzeń, naprawa elementów zniszczonych podczas prac 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
6	ATHENASOFT wyd.I 2002

Norma PRO Wersja 4.58 Nr seryjny: 25472