

PRZEDMIAR - skorygowany

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont boiska o nawierzchni trawiastej na działce Nr 24/4 przy ul. Magnoliowej 8 w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Magnoliowa 8, Lublin
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Plac Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin
BRANŻA : drogowa, budowlana

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

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud II kw. 2014 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

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Narzuty	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne							
1.1	Roboty przygotowawcze							
1.2	Roboty ziemne							
1.3	Wywóz ziemi i gruzu							
2	Wykonanie boiska trawiastego							
2.1	Roboty ziemne i rozbiórkowe							
2.2	Wywóz gruzu i ziemi							
2.3	Boisko trawiaste do piłki nożnej (trawa z rolki)							
2.3.1	Roboty budowlane							
2.3.2	Wykonanie i ułożenie nawierzchni trawiastej							
2.4	Wyposażenie							
3	Ogrodzenie boiska							
3.1	Roboty ziemne i rozbiórkowe							
3.2	Wywóz gruzu i ziemi							
3.3	Roboty budowlane							
4	Roboty wykończeniowe							
5	Roboty porządkowe							
	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 - 10	Roboty ziemne					
1.1	1 - 4	Roboty przygotowawcze					
1.2	5 - 8	Roboty ziemne					
1.3	9 - 10	Wywóz ziemi i gruzu					
2	11 - 19	Wykonanie boiska trawiastego					
2.1	11 - 12	Roboty ziemne i rozbiórkowe					
2.2	13 - 14	Wywóz gruzu i ziemi					
2.3	15 - 18	Boisko trawiaste do piłki nożnej (trawa z rolki)					
2.3.1	15 - 17	Roboty budowlane					
2.3.2	18 - 18	Wykonanie i ułożenie nawierzchni trawiastej					
2.4	19 - 19	Wyposażenie					
3	20 - 33	Ogrodzenie boiska					
3.1	20 - 22	Roboty ziemne i rozbiórkowe					
3.2	23 - 24	Wywóz gruzu i ziemi					
3.3	25 - 33	Roboty budowlane					
4	34 - 35	Roboty wykończeniowe					
5	36 - 37	Roboty porządkowe					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	ST-B	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna inwestycji, aktualizacja mapy zasadniczej i naniesienie na niej efektu wykonanych prac 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1.1	ST-B	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1.1	ST-B	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1.1	ST-B	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni - stok o nachyleniu 1:3 do 1:2 0.15	ha ha	0.15	
				RAZEM	0.15
1.2		Roboty ziemne			
5 d.1.2	ST-B	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - część do ponownego wbudowania 1.4192*100*100*0.8	m ² m ²	11353.60	
				RAZEM	11353.60
6 d.1.2	ST-B	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 11353.6*0.25	m ³ m ³	2838.40	
				RAZEM	2838.40
7 d.1.2	ST-B	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 78*75*0.15	m ³ m ³	877.50	
				RAZEM	877.50
8 d.1.2	ST-B	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) 98	m ³ m ³	98.00	
				RAZEM	98.00
1.3		Wywóz ziemi i gruzu			
9 d.1.3	ST-B	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km <humus> (1.419*100*100-77*151)*0.15 65	m ³ m ³ m ³	384.45 65.00	
				RAZEM	449.45
10 d.1.3	ST-B	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.9	m ³ m ³	449.45	
				RAZEM	449.45
2		Wykonanie boiska trawiastego			
2.1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
11 d.2.1	ST-B	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <boisko> 77*151	m ² m ²	11627.00	
				RAZEM	11627.00
12 d.2.1	ST-B	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) - naprawa terenu wokół boiska jw. (1.419*100*100-77*151)*0.15	m ³ m ³	384.45	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	384.45
2.2		Wywóz gruzu i ziemi			
13 d.2.2	ST-B	Wywiezienie i utylizacja nadmiaru ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km <boisko> 45	m ³ m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
14 d.2.2	ST-B	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - na odległość wg uznania Wykonawcy (do wyceny założono 14 km) 45	m ³ m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
2.3		Boisko trawiaste do piłki nożnej (trawa z rolki)			
2.3.1		Roboty budowlane			
15 d.2.3 .1	ST-B	Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm - mieszanka vegetacyjna wg projektu 77*151/10000	ha ha	1.16	
				RAZEM	1.16
16 d.2.3 .1	ST-B	Ułożenie siatki przeciw kretom - oczka 10x10 mm, wg projektu 77*151	m ² m ²	11627.00	
				RAZEM	11627.00
17 d.2.3 .1	ST-B	Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm - mieszanka vegetacyjna wg projektu 77*151/10000	ha ha	1.16	
				RAZEM	1.16
2.3.2		Wykonanie i ułożenie nawierzchni trawiastej			
18 d.2.3 .2	ST-B	Wykonanie i ułożenie nawierzchni trawiastej z rolki - wg projektu, wraz z wyznaczeniem linii boiska <boisko> 77*151	m ² m ²	11627.00	
				RAZEM	11627.00
2.4		Wyposażenie			
19 d.2.4	ST-B	Dostawa i montaż : - 2 bramki do rugby wraz z ochraniaczami (4 szt) na słupy bramki, kompletem tulei, wraz z wykonaniem fundamentów (na 1 boisko), 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Ogrodzenie boiska			
3.1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
20 d.3.1	ST 01	Demontaż ogrodzenia istniejącego wraz z piłkochwyłami, w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów <ogrodzenie> 0.6*0.6*1.1*(155+89.1+153.2+91.73)	m m	193.66	
				RAZEM	193.66
21 d.3.1	ST 01	Rozbiórka elementów betonowych <ogrodzenie> 0.3*0.3*0.8*(155+89.1+153.2+91.73)/2.5	m ³ bet. m ³ bet.	14.08	
				RAZEM	14.08
22 d.3.1	ST 01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - pod fundamenty <ogrodzenie> 0.6*0.6*1.1*(155+89.1+153.2+91.73)/2.5	m ³ m ³	77.46	
				RAZEM	77.46
3.2		Wywóz gruzu i ziemi			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3.2	ST-B	Wywiezienie i utylizacja nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 193.66*0.02*1.8 14.08 77.46	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.97 14.08 77.46	
				RAZEM	98.51
24 d.3.2	ST-B	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - na odległość wg uznania Wykonawcy (do wyceny założono 14 km) 98.51	m ³ m ³	 98.51	
				RAZEM	98.51
3.3		Roboty budowlane			
25 d.3.3	ST 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek <ogrodzenie> 0.6*0.6*0.1*(155+89.1+153.2+91.73)/2.5	m ³ m ³	 7.04	
				RAZEM	7.04
26 d.3.3	ST 01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu Beton zwykły B-7,5 - chudy beton" <ogrodzenie> 0.6*0.6*0.1*(155+89.1+153.2+91.73)/2.5	m ³ m ³	 7.04	
				RAZEM	7.04
27 d.3.3	ST 01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu Beton zwykły B-20, szczelny' 77.46-7.04-7.04	m ³ m ³	 63.38	
				RAZEM	63.38
28 d.3.3	ST 01	Wykonanie i montaż słupków ogrodzeniowych z profilu 140x140x4 mm do wys. ogrodzenia 9,0 m (L=9,8m) (155+89.1+91.73)/2.5 A (obliczenia pomocnicze) <ogrodzenie> 135	szt szt	 134.33 ===== 134.33 135.00	
				RAZEM	135.00
29 d.3.3	ST 01	Wykonanie i montaż słupków ogrodzeniowych z profilu 100x100x4 mm do wys. ogrodzenia 6,05 m (L=6,8m) (153.2)/2.5 A (obliczenia pomocnicze) <ogrodzenie> 62	szt szt	 61.28 ===== 61.28 62.00	
				RAZEM	62.00
30 d.3.3	ST 01	Ogrodzenie z siatki panelowej płaskiej wysokości 2 m - dolna część ogrodzenia, wraz z podwaliną betonową <ogrodzenie> (155+89.1+153.2+91.73)	m m	 489.03	
				RAZEM	489.03
31 d.3.3	ST-B	Montaż siatki piłkochwytyw (sznur bezwęzłkowy) oczko siatki 40x40 mm (155+89.1+91.73)*7.0 153.2*4.05	m ² m ² m ²	 2350.81 620.46	
				RAZEM	2971.27
32 d.3.3	ST 01	Wykonanie i montaż furtek ze słupkami w ogrodzeniu boisk - wymiary wg części projektowej 5	kpl kpl	 5.00	
				RAZEM	5.00
33 d.3.3	ST 01	Wykonanie, dostawa i montaż bramy - 2 szt. - wg projektu	kpl		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
4		Roboty wykończeniowe			
34	ST-B d.4	Uporządkowanie terenu, usunięcie uszkodzeń, naprawa elementów zniszczonych podczas prac 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	ST-B d.4	Studnie z kręgów betonowych i żelbetonowych wraz z wykonaniem wykopu o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m, z stopniami, zamontowaniem wodomierza, dostawą i montażem zaworu antyskażeniowego i wykonaniem punktu czerpalnego dn 20 mm, 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Roboty porządkowe			
36	ST-B d.5	Ręczne plantowanie powierzchni wraz z uporządkowaniem terenu, naprawą uszkodzeń powstałych podczas prac <pow. działki> 1.419*100*100 <boisko do rugby> -77*151 A (obliczenia pomocnicze) 2563	m ² m ²	14190.00 -11627.00 ===== 2563.00 2563.00	
				RAZEM	2563.00
37	ST-B d.5	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 2563	m ² m ²	2563.00	
				RAZEM	2563.00