
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45212140-9	Obiekty rekreacyjne
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
37535000-7	Karuzele, huśtawki, wyposażenie strzelnic i parków zabaw

NAZWA INWESTYCJI:	Centrum aktywności w centrum miejscowości - budowa placu zabaw w Lipiu
-------------------	--

ADRES INWESTYCJI:	Lipie, dz. nr 407, obręb 0007 Raków
-------------------	-------------------------------------

NAZWA INWESTORA:	Gmina Łęka Opatowska
------------------	----------------------

ADRES INWESTORA:	ul. Akcyjowa 4, 63-645 Łęka Opatowska
------------------	---------------------------------------

Branża: ogólnobudowlana

Sporządził kalkulacje

Radosław Maciejewski

Data opracowania: luty 2019r.

Poziom cen: I kwartał 2019r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ROBOTY ZIEMNE Z MONTAŻEM UTWARDZENIA								
2	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW								
2.1	URZĄDZENIA ZABAWOWE								
2.2	URZĄDZENIA MAŁEJ ARCHITEKTURY								
2.3	DOSTAWA I MONTAŻ								
3	Nawierzchni bezpieczne								
3.1	Trawnik - nawierzchnia bezpieczna								
3.2	Syntetyczna nawierzchnia bezpieczna								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Centrum aktywności w centrum miejscowości - budowa placu zabaw w Lipiu					
1		ROBOTY ZIEMNE Z MONTAŻEM UTWARDZENIA			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		(320) / 10000	ha	0,032	
				RAZEM	0,032
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	m2		
		320 - 12,30	m2	307,700	
				RAZEM	307,700
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		320 - 12,30	m2	307,700	
				RAZEM	307,700
2		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
2.1		URZĄDZENIA ZABAWOWE			
4 d.2.1	KW-02 kalk. własna	Bujak	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2.1	KW-04 kalk. własna	Huśtawka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2.1	KW-03 kalk. własna	Karuzela z kierownicą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2.1	KW-01 kalk. własna	Zestaw zabawowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		URZĄDZENIA MAŁEJ ARCHITEKTURY			
8 d.2.2	KW-07 kalk. własna	Ławka z oparciem nr katalogowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.2.2	KW-08 kalk. własna	Kosz na śmieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2.2	KW-14 kalk. własna	Regulamin	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		DOSTAWA I MONTAŻ			
11 d.2.3	KW-14 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia wraz z wytyczeniem i osadzeniem fundamentów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Nawierzchni bezpieczne			
3.1		Trawnik - nawierzchnia bezpieczna			
12 d.3.1	KNR 2-21 0207-01 z.o.2.10.	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
		6,39 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
13 d.3.1	KNP 01 1208-01.01	Plantowanie terenu według ustalonych znaków ze ścięciem wypukłości do 10 cm. Grunt rodzimy kat. I-II	m2		
		6,39	m2	6,390	
				RAZEM	6,390
14 d.3.1	KNP 01 1218-01.02	Grabienie spulchnionej gleby kat. I-II w terenie płaskim z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni	m2		
		6,39	m2	6,390	
				RAZEM	6,390
15 d.3.1	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		6,39 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
16 d.3.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m2		
		6,39	m2	6,390	
				RAZEM	6,390
3.2		Syntetyczna nawierzchnia bezpieczna			
17 d.3.2	KW-01 wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa z podbudową w systemie NONVOFLOOR odmiany PZ-III lub równoważna dla HIC 1,60m	m2		
		103	m2	103,000	
				RAZEM	103,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna	r-g	6,7518		
2	Robocizna	r-g	1,2007		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0490		
2	Koparko-ład samobieźna 0,5-0,6	m-g	2,4616		
3	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	0,2462		
4	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0,0060		
5	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0,0060		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	słupki drewniane iglaste śr. 70mm	m3	0,0022	0,0000	0,0022		
2	słupki drewniane iglaste śr. 120mm	m3	0,0013	0,0000	0,0013		
3	azofoska	t	0,0005	0,0000	0,0005		
4	nasiona traw	kg	0,1278	0,0000	0,1278		
RAZEM							

Słownie: