
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
45236210-5	Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci

NAZWA INWESTYCJI: REMONT WRAZ Z ROZBUDOWĄ KOMPLEKSU REKREACYJNO-SPORTOWEGO W TRZEBIENIU

ADRES INWESTYCJI: Trzebień, dz. nr 114 63-645 Łęka Opatowska

NAZWA INWESTORA: Gmina Łęka Opatowska

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

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Radosław Maciejewski

DATA OPRACOWANIA: 24 sierpnia 2020r.

POZIOM CEN: III kwartał 2020r.

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn.

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ROBOTY ZIEMNE								
1.1	Roboty dotyczące utwardzeń i nawierzchni bezpiecznych								
2	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW ORAZ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY								
2.1	PRZENIESIENIE URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH								
2.2	URZĄDZENIA ZABAWOWE (wraz z montażem)								
2.3	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY								
2.4	URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ								
3	NAWIERZCHNIE 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: REMONT WRAZ Z ROZBUDOWĄ KOMPLEKSU REKREACYJNO-SPORTOWEGO W TRZEBIENIU					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1		Roboty dotyczące utwardzeń i nawierzchni bezpiecznych			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej-humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	m2		
		230 + 37	m2	267,000	
				RAZEM	267,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		230 + 37	m2	267,000	
				RAZEM	267,000
2		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW ORAZ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY			
2.1		PRZENIESIENIE URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH			
3 d.2.1	KW-02 wycena indywidualna	Zestaw zabawowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.2.1	KW-01 kalk. własna	Bujak	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2.1	KW-01 kalk. własna	Hyśtawka wagowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2.1	KW-01 kalk. własna	Karuzela	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2.1	KW-01 kalk. własna	Gra kółko i krzyżyk	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		URZĄDZENIA ZABAWOWE (wraz z montażem)			
8 d.2.2	KW-02 wycena indywidualna	Zestaw sprawnościowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2.2	KW-04 kalk. własna	Huśtawka 3 osobowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2.3	KW-07 kalk. własna	Ławka z oparciem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4		URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ			
11 d.2.4	KW-02 wycena indywidualna	Biegacz + Orbitrek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2.4	KW-02 wycena indywidualna	Stepper + wahadło	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2.4	KW-02 wycena indywidualna	Montaż wszystkich urządzeń	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2.4	KW-02 wycena indywidualna	Transport wszystkich urządzeń	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		NAWIERZCHNIE BEZPIECZNE			
3.1		Trawnik - nawierzchnia bezpieczna			
15 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		
		37,0 / 10000	ha	0,004	
				RAZEM	0,004
16 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		
		37,0	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
17 d.3.1	KNP 01 1218-01.02	Grabienie spulchnionej gleby kat. I-II w terenie płaskim z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni	m2		
		63,50	m2	63,500	
				RAZEM	63,500
18 d.3.1	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		37,0 / 10000	ha	0,004	
				RAZEM	0,004
19 d.3.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m2		
		37,0	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
3.2		Syntetyczna nawierzchnia bezpieczna			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.3.2	KW-01 wycena indywidualn a	Nawierzchnia poliuretanowa z podbudową w systemie NONVOFLOOR (lub równoważnej) odmiany PZ-III lub równoważna dla HIC 2,00m	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna	r-g	7,6046		
2	Robocizna	r-g	6,8569		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Koparko-ład samobieźna 0,5-0,6	m-g	2,1360		
2	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	0,2136		
3	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0,0242		
4	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0,0242		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	azofoska	t	0,0020	0,0000	0,0020		
2	nasiona traw	kg	0,7400	0,0000	0,7400		
RAZEM							

Słownie: