

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ, RELAKSU I PLACU ZABAW - OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W ROZOGACH

LOKALIZACJA:

UL. JANA PAWŁA II 1, 12-114 ROZOGI
NR EW. 218 Z OBRĘBU 281705_2.0016/ROZOGI

INWESTOR:

GMINA ROZOGI
UL. WOJCIECHA KĘTRZYŃSKIEGO 22
12-114 ROZOGI

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Niniejszy kosztorys obejmuje roboty związane z budową strefy relaksu i otwartej strefy aktywności w miejscowości Rozogi, a w szczególności:

1. Urządzeń siłowni plenerowej
2. Urządzeń strefy relaksu, placu zabaw
3. Małej architektury
4. Nawierzchni bezpiecznych, zieleni.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys wykonany na podstawie projektu budowlanego - wykonawczego.

WSKAŹNIKI CENOWE PRZYJĘTE DO WYCENY

Sekocenbud I kwartał 2018 r., analiza rynku

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

PRZEDMIAR ROBÓT				
Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
	Przedmiar robót	Budowa siłowni plenerowej i strefy relaksu - otwartej strefy aktywności		
1	Rozdział	Urządzenia, mała architektura i nasadzenia		
1.1	Element	Fundamenty urządzeń siłowni plenerowej		
1.1.1	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III	m3	2,5
1.1.2	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3	2
1.1.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t	0,14
1.1.4		Utylizacja gruntu z korytowania	m3	1,4
1.2	Element	Urządzenia siłowni plenerowej		
1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowej - Wyciąg + wyciskanie	kpl	1
1.2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowej - Prasa nona	kpl	1
1.2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowej - Motyl integracyjny	kpl	1
1.2.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowej - Orbitrek	kpl	1
1.2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowej - Biegacz	kpl	1
1.2.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowej - Motyl+ stepper	kpl	1
1.2.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowej - Tablica informacyjna	kpl	1
1.3	Element	Elementy placu zabaw		
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Pomost ruchomy	kpl	1
1.3.2	Kalkulacja indywidualna	Zestaw sprawnościowy (zabawowy)	kpl	1
1.3.3	Kalkulacja indywidualna	Huśtawki podwójna	kpl	1



PRZEDMIAR ROBÓT				
Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
1.3.4	Kalkulacja indywidualna	Linarium	kpl	1
1.3.5	Kalkulacja indywidualna	transport		
1.3.6	Kalkulacja indywidualna	montaż		
1.4	Element	Ogrodzenie		
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych, wysokość 1.03-m, słupki obetonowane	m	72
1.5	Element	Urządzenia strefy relaksu		
1.5.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń strefy relaksu - Stół do szachów	kpl	1
1.5.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń strefy relaksu - Stół do chińczyka	kpl	1
1.6	Element	Mała architektura		
1.6.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia małej architektury - ławka	kpl	4
1.6.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia małej architektury - kosz na śmieci	kpl	2
1.6.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia małej architektury - Stojak na rower	kpl	3
1.7	Element	Zieleń - nasadzenia		
1.7.1	Kalkulacja indywidualna	Mulczowanie	m2	49
1.7.2	Kalkulacja indywidualna	Obrzeża typu eko bord kładzone ręcznie	m	44
1.7.3	KNR 211/604/2	Sadzenie krzewów w terenie płaskim, krzewy, Spiraea xcinerea	szt	29
1.7.4	KNR 221/414/2	Obsadzenie bylinami, 2-szt/m2 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m2	
2	Rozdział	Nawierzchnie		
2.1	Element	Nawierzchnie bezpieczne - trawnik z siewu		
2.1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2	143

PRZEDMIAR ROBÓT				
Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
2.1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=-5	m2	143
2.1.3		Utylizacja gruntu z korytowania	m3	28,6
2.1.6	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m3	28,6
2.1.7	Kalkulacja indywidualna	Dowóz ziemi urodzajnej do wbudowania	m3	28,6
2.1.8	KNR 221/401/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	143
2.2	Element	Nawierzchnie bezpieczne - piaskowe		
2.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	126
2.2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	126
2.2.3		Utylizacja gruntu z korytowania	m3	37,8
2.2.4	KNR 231/104/1	Warstwa piasku sianego 0-2mm grubości 10 cm - nawierzchnia piaskowa	m2	126
2.2.5	KNR 231/104/2	Warstwa piasku sianego 0-2mm pogrubienie o 1 cm - nawierzchnia piaskowa	m2	126
2.2.6	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	45
2.2.7	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 20*20cm	m3	2,7
2.2.8	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45
2.2.9	Kalkulacja indywidualna	Rozkładanie geowłókniny (250 g/m2) pod nawierzchnie piaskową	m2	126