

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Otwarte Strefy Aktywności w gminie Łuków
ADRES INWESTYCJI : Aleksandrów, gm. Łuków, nr dz. 477/5
ZAMAWIAJĄCY : GMINA ŁUKÓW
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Świderska 12, 21-400 Łuków
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Błażej Wasilewski

Data opracowania

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski inwestycji p.n. "Otwarte Strefy Aktywności w gminie Łuków", który sporządzony został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod podstaw sporządzania kosztorysów inwestorskich (Dz. U. Nr 130 poz. 1389)

Podstawy sporządzania kosztorysów :

- Ceny jednostkowe obliczone na podstawie nośników cenowych przyjętych z wydawnictwa INTERCENBUD na poziomie IV kw. 2017 r. obowiązujący w województwie Lubelskim poszerzone o ceny z lokalnego rynku budowlanego.
- Kalkulacji dokonano na podstawie katalogów nakładów rzeczowych: KNR, KNNR, KNR-W oraz kalkulacji własnych.

Zakres rzeczowy :

Przedmiotem inwestycji jest wybudowanie stref aktywności fizycznej, strefy zlokalizowane będą na terenie gminy Łuków.

Zakres prac do wykonania:

- wykonanie powierzchni utwardzonych wraz z robotami towarzyszącymi
- montaż urządzeń małej architektury
- montaż urządzeń siłowni zewnętrznej wraz nawierzchnią antyurazową
- wykonanie nasadzeń zieleni

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ALEKSANDRÓW			
1.1		Powierzchnia utwardzona			
1 d.1.1	KNR 4-051 0409-01 analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - studnia do likwidacji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		55.70	m ²	55.70	
				RAZEM	55.70
3 d.1.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m ²		
		poz.2	m ²	55.70	
				RAZEM	55.70
4 d.1.1	KNR 2-31 0503-01 analogia	Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		poz.2	m ²	55.70	
				RAZEM	55.70
5 d.1.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		12.09+2.25+4.07+4.66+7.15+6.51+2.50	m	39.23	
				RAZEM	39.23
6 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(12.09+2.25+4.07+4.66+7.15+6.51+2.50)*0.20*0.30	m ³	2.35	
				RAZEM	2.35
7 d.1.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12.09+2.25+4.07+4.66+7.15+6.51+2.50	m	39.23	
				RAZEM	39.23
1.2		Urządzenia			
8 d.1.2	KNR 2-21 0601-05 analogia	Fundamenty pod mocowania koszy i ławek	m ³		
		0.40*0.40*0.80+0.20*0.20*0.80*2*4	m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
9 d.1.2	KNR 2-02 1219-02 kalk. własna	Montaż kosza na śmieci w drewnianej obudowie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10 d.1.2	KNR 2-02 1219-02 kalk. własna	Montaż ławek parkowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11 d.1.2	KNR 2-21 0601-05 analogia	Fundamenty pod mocowania stojaków na rowery	m ³		
		0.40*0.40*0.80*2	m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
12 d.1.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Montaż metalowych marek do mocowania stojaka na rowery	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.1.2	KNR 2-02 1219-07 analogia	Dostawa i montaż stojaka na rowery	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Siłownia zewnętrzna			
14 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż TWISTER i SURFER	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż PRASA NOŻNA i WIOŚLARZ	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż BIEGACZ i ORBITREK	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.1.3 kalk. własna	Dostawa i montaż SZACHOWNICY	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR AT-33	Nawierzchnie bezpieczne antyurazowa pod urządzeniami	m ²		
d.1.3	0405-01				
	analogia	7.62*2+9.50	m ²	24.74	
				RAZEM	24.74
1.4		Nasadzenia			
19	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.1.4	0301-01	gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Surmia wielokwiatowa			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.1.4	0301-01	gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Brzoza brodawkowata			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.1.4	0301-01	gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberys			
		zwyczajny			
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00