

## 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 : Kownatki, gm. Łuków, nr dz. 267  
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
<b>1</b>		<b>KOWNATKI</b>			
<b>1.1</b>		<b>Powierzchnia utwardzona</b>			
1 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 42.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.00	
				RAZEM	42.00
2 d.1.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 18 cm poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.00	
				RAZEM	42.00
3 d.1.1	KNR 2-31 0503-01 analogia	Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.00	
				RAZEM	42.00
4 d.1.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 13.50+1.50+9.00+6.30+1.50+2.20+3.00+5.60	m m	42.60	
				RAZEM	42.60
5 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (13.50+1.50+9.00+6.30+1.50+2.20+3.00+5.60)*0.20*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.56	
				RAZEM	2.56
6 d.1.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 13.50+1.50+9.00+6.30+1.50+2.20+3.00+5.60	m m	42.60	
				RAZEM	42.60
<b>1.2</b>		<b>Urządzenia</b>			
7 d.1.2	KNR 2-21 0601-05 analogia	Fundamenty pod mocowania koszy i ławek 0.40*0.40*0.80+0.20*0.20*0.80*2*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.38	
				RAZEM	0.38
8 d.1.2	KNR 2-02 1219-02 kalk. własna	Montaż kosza na śmieci w drewnianej obudowie 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.1.2	KNR 2-02 1219-02 kalk. własna	Montaż ławek parkowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10 d.1.2	KNR 2-21 0601-05 analogia	Fundamenty pod mocowania stojaków na rowery 0.40*0.40*0.80*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.26	
				RAZEM	0.26
11 d.1.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Montaż metalowych marek do mocowania stojaka na rowery 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12 d.1.2	KNR 2-02 1219-07 analogia	Dostawa i montaż stojaka na rowery 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.3</b>		<b>Siłownia zewnętrzna</b>			
13 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż TWISTER i SURFER 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż PRASA NOŻNA I WIOŚLARZ 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż BIEGACZ I ORBITREK 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż SZACHOWNICY 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	KNR AT-33 0405-01 analogia	Nawierzchnie bezpieczne antyurazowa pod urządzeniami	m <sup>2</sup>		
		7.62*2+9.50	m <sup>2</sup>	24.74	
				RAZEM	24.74
<b>1.4</b>		<b>Nasadzenia</b>			
18 d.1.4	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Surmia wielokwiatowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1.4	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Brzoza brodawkowata	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.1.4	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberys zwyczajny	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00