

## 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 : Jadwisin, gm. Łuków, nr dz. 466/2, 468/4  
INWESTOR : Gmina Łuków  
ADRES INWESTORA : ul. Świdarska 12, 21-400 Łuków

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## 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 I kw. 2019 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 strefy aktywności fizycznej, strefa zlokalizowana będzie 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 trawników

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Jadwisin</b>			
<b>1.1</b>		<b>Powierzchnia utwardzona pod szachownice i ławki</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m <sup>2</sup>		
		23.96	m <sup>2</sup>	23.96	
				RAZEM	23.96
2 d.1.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	23.96	
				RAZEM	23.96
3 d.1.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	23.96	
				RAZEM	23.96
4 d.1.1	KNKRB 6 1301-04 analogia	Warstwa nawierzchni gliniasto-piaskowa gr 3 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0.03	m <sup>3</sup>	0.72	
				RAZEM	0.72
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		
		2.45*4+2.00*4	m	17.80	
				RAZEM	17.80
6 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>		
		(poz.5)*0.20*0.30	m <sup>3</sup>	1.07	
				RAZEM	1.07
7 d.1.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.5	m	17.80	
				RAZEM	17.80
<b>1.2</b>		<b>Powierzchnia bezpieczna</b>			
8 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		24.74	m <sup>2</sup>	24.74	
				RAZEM	24.74
9 d.1.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	24.74	
				RAZEM	24.74
10 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 8-32mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	24.74	
				RAZEM	24.74
11 d.1.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym 3-7mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.8*0.05	m <sup>3</sup>	1.24	
				RAZEM	1.24
12 d.1.2	KNR AT-33 0405-01 analogia	Nawierzchnie bezpieczne antyurazowa pod urządzeniami - płytka EPDM 50x50x3cm wraz z krawężnikami gumowymi	m <sup>2</sup>		
		7.62*2+9.50	m <sup>2</sup>	24.74	
				RAZEM	24.74
<b>1.3</b>		<b>Urządzenia</b>			
13 d.1.3	KNR 2-21 0601-05 analogia	Fundamenty pod mocowania koszy i ławek	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.40*0.80+0.40*0.40*0.80*2*4	m <sup>3</sup>	1.15	
				RAZEM	1.15
14 d.1.3	KNR 2-02 1219-02 kalk. własna	Montaż kosza na śmieci 38x38x70cm. Kwadratowy drewniany, rama stalowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1.3	KNR 2-02 1219-02 kalk. własna	Montaż ławek parkowych 1,98x9,56x0,76m	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-21	Fundamenty pod mocowania stojaków na rowery	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0601-05				
	analogia	0.40*0.40*0.80*2	m <sup>3</sup>	0.26	
				RAZEM	0.26
17	KNR-W 2-02	Montaż metalowych marek do mocowania stojaka na rowery	szt.		
d.1.3	1219-08				
	analogia	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 2-02	Dostawa i montaż stojaka na rowery - "spirala" fi 40cm dł. 1,5m	szt.		
d.1.3	1219-07				
	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.4</b>		<b>Siłownia zewnętrzna</b>			
19		Dostawa i montaż TWISTER i SURFER	kpl.		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20		Dostawa i montaż PRASA NOŻNA I WIOŚLARZ	kpl.		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21		Dostawa i montaż BIEGACZ I ORBITREK	kpl.		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22		Dostawa i montaż GRA KÓŁKO I KRZYŻYK	kpl.		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
23		Dostawa i montaż SZACHOWNICY	kpl.		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.5</b>		<b>Nasadzenia</b>			
24	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0401-05				
		96.04	m <sup>2</sup>	96.04	
				RAZEM	96.04