

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa strefy rekreacyjnej przy ul. Lenartowicza

ADRES INWESTYCJI: ul. Lenartowicza w Sosnowcu

NAZWA INWESTORA: MZUK SOSNOWIEC

ADRES INWESTORA: ul. Płonów 22/1, 41-200 Sosnowiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Inżynierijna

mgr. inż. Michał Czopek

Inżynierijna

mgr. inż. Wanda Czopek

DATA OPRACOWANIA: 09.06.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

09.06.2019



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Roboty przygotowawcze			
1		opracowanie dokumentacji projektowej			
d.1	kpl	1		1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty drogowe - roboty ziemne			
2.1		Roboty drogowe - roboty ziemne - (plac konstrukcja 26cm)			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m2		
d.2.1	0101-01	chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
		205 + 51	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
2.2		Roboty drogowe - roboty ziemne - (utwardzenie terenu płytami ażurowymi - konstrukcja - 10cm)			
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 5	m2		
d.2.2	0119-01	cm za pomocą spycharek			
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
2.3		utyliczacja urobku			
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na	m3		
d.2.3	0108-05	odległość 10 km grunt.kat. I-II			
		0108-08			
		256 * 0,2 + 112 * 0,05	m3	56,800	
				RAZEM	56,800
3		Roboty drogowe - podbudowy			
3.1		Roboty drogowe - podbudowy - chodnik (konstrukcja 15cm)			
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o	m2		
d.3.1	0114-05	grubości po zagęszczeniu 15 cm			
		256	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
4		Roboty drogowe - Krawężniki i obrzeża			
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach	m		
d.4	0401-01	20x20 cm w gruncie kat.I-II			
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
7	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
d.4	0402-03				
		68 * 0,038 * 0,5	m3	1,292	
				RAZEM	1,292
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce	m		
d.4	0407-05	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą			
		cementową			
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
5		Roboty drogowe - nawierzchnie			
5.1		Roboty drogowe - nawierzchnie chodników ( 8 + 4 cm)			
9	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne	m2		
d.5.1	0102-01	z geokrat o wys. 5,0 cm			
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na	m2		
d.5.1	0511-03	podsypance cementowo-piaskowej - "Behaton" kolor: SZARY			
		- N3			
		256	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
5.2		wyposażenie strefy rekreacyjnej			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.5.2		dostawa i montaż urządzeń do kalisteniki -wioślarz -biegacz-piechur - surfer podwójny -prostownik pleców -trenażer nóg i rąk - narty biegówki - siedzący przywodziciel nóg - urządzenie do kalisteniki 1 - urządzenie do kalisteniki 2	szt		
		1	szt	1,000	
		montaż urządzeń do kalisteniki		RAZEM	1,000
12 d.5.2		dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.5.2		dostawa i montaż ławek	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Roboty uzupełniające			
14 d.6	kalk. własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy wraz z opracowaniem dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Roboty elektryczne			
7.1		Budowa linii oświetlenia ulicznego			
7.1.1		Roboty ziemne			
15 d.7.1. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		325 * 0,4 * 1	m3	130,000	
				RAZEM	130,000
16 d.7.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,1 m Krotność = 2	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
17 d.7.1. 1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana Fe-ZN 30x4 mm	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
18 d.7.1. 1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		325 * 0,4 * 0,9	m3	117,000	
				RAZEM	117,000
7.1.2		Układanie kabli			
19 d.7.1. 2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
20 d.7.1. 2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
7.2		Przebudowa słupów linii napowietrznej nN			
21 d.7.2	KNR-W 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych w gruncie kat.I-III m (komplet słup+fundament+oprawa LED)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
7.3		Roboty inne			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.7.3	kalk. własna	Obsługa energetyczna (Tauron Dystrybucja S.A.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.7.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna robót elektrycznych (tyczenie i inwentaryzacja)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.7.3	KNR 9-30 0201-02	Montaż i ustawienie latarni solarnej o wysokości słupa ponad 5 do 8 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Roboty przygotowawcze	3
2 Roboty drogowe - roboty ziemne	3
3 Roboty drogowe - podbudowy	3
4 Roboty drogowe - Krawężniki i obrzeża	3
5 Roboty drogowe - nawierzchnie	3
6 Roboty uzupełniające	4
7 Roboty elektryczne	4
Spis treści	6