

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Koszalińskiej  
rejon budynku 11-13-15-17-19  
ADRES INWESTYCJI: ul. Koszalińska 41-200 Sosnowiec  
NAZWA INWESTORA: Miejski Zakład Usług Komunalnych w Sosnowcu  
ADRES INWESTORA: ul. Płonów 22/1  
41-200 Sosnowiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr. inż. Wanda Czopek

DATA OPRACOWANIA: 21.06.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
21.06.2020

Data zatwierdzenia

## 1.Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót związanych z:

✓ przebudowa istniejącej drogi na długości ok. 116,0 m polegającej na utwardzeniu pobocza drogi, płytami betonowymi ażurowymi,

Zakres robót (wymieniony wg kolejności realizacji):

- demontaż krawężnika drogowego wraz z opaską betonową oddzielonych od zieleńca obrzeżem betonowym,
- wykonanie koryta pod utwardzenie pobocza,
- montaż płyt betonowych ażurowych z wypełnieniem otworów żwirem,
- montaż krawężników betonowych wysokich i najazdowych,
- montaż obrzeży betonowych,
- montaż obramowań drzew z kostki granitowej 12x12 x12 cm,
- regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego terenu w obszarze prowadzonych prac; skrzynki żeliwne wodociągowe zasuw, skrzynki teletechniczne wraz z wymianą uszkodzonych ram i pokryw,
- uzupełnienie nawierzchni asfaltobetonowej jezdni wzdłuż wymienianego krawężnika,
- humusowanie i obsianie trawą terenów przyległych i wzdłuż wymienianego przyłącza,
- zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia terenu wg wywiadów branżowych
- zabezpieczenie innego uzbrojenia niewykazanego na mapach, kolidującego z planowanymi robotami ,
- organizacja ruchu na czas prowadzenia robót,
- wykonanie innych robót wynikłych w trakcie opracowania projektu oraz realizacji robót – w szczególności wycinka krzewów, frezowanie pnia drzewa oraz utrzymanie w nienaruszonym stanie istniejącego drzewostanu przewidzianego do pozostawienia.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		KOSZALINSKA XI-XIX			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1		opracowanie dokumentacji projektowej			
d.1.1	kpl	1		1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	m		
d.1.2	0119-03	trasa drogi w terenie równinnym			
		116	m	116,000	
				RAZEM	116,000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m		
d.1.2	0101-01	na gł. do 5 cm (8cm)			
		Krotność = 1,6			
		116	m	116,000	
				RAZEM	116,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości	m2		
d.1.2	0810-05	12 cm (o grubości 8cm) 26-75 pojazdów na godzinę			
	z.o.2.13.				
	9902-01				
	analogia	116 * 0,5	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy	m2		
d.1.2	0810-06	dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę			
	z.o.2.13.	Krotność = -4			
	9902-01				
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na	m		
d.1.2	0813-03	podsypance cementowo-piaskowej			
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1.2	0812-03				
		148 * 0,0735	m3	10,878	
				RAZEM	10,878
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0814-01				
		116	m	116,000	
				RAZEM	116,000
9	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
d.1.2	0812-03				
		116 * 0,05	m3	5,800	
				RAZEM	5,800
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m3		
d.1.2	0108-11	samowładowczymi na odległość 10 km			
	0108-12				
		poz.9 + poz.8 * 0,06 * 0,20 + poz.7 + poz.6 * 0,15 * 0,3 -	m3	29,370	
		poz.5 * 0,04 + poz.4 * 0,12			
				RAZEM	29,370
11		Oplata za składowanie	m3		
d.1.2	kalk. własna				
		poz.10	m3	29,370	
				RAZEM	29,370
1.3		korytowania			
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m2		
d.1.3	0101-01	chodników w gruncie kat. I-IV średnia głębokości 38 cm			
	0101-02				
		382,5 + 20	m2	402,500	
				RAZEM	402,500
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m3		
d.1.3	0108-11	samowładowczymi na odległość 10 km			
	0108-12				

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12 * 0,38	m3	152,950	
				RAZEM	152,950
14	d.1.3 kalk. własna	Opłata za składowanie	m3		
		poz.13	m3	152,950	
				RAZEM	152,950
1.4		plyty ażurowe - podbudowa			
15	d.1.4 KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		362,5	m2	362,500	
				RAZEM	362,500
16	d.1.4 KNR 2-31 0114-03 z.o.2.13. 9902-01 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		362,5	m2	362,500	
				RAZEM	362,500
1.5		Krawężniki, oporniki			
17	d.1.5 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki 15x30 cm betonowa z oporem	m3		
		(108) * (0,0735)	m3	7,938	
				RAZEM	7,938
18	d.1.5 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		72,5 + 18 + 17,5	m	108,000	
				RAZEM	108,000
19	d.1.5 KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki 15x22 cm betonowa z oporem	m3		
		(91) * (0,0735)	m3	6,689	
				RAZEM	6,689
20	d.1.5 KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		126,5 - 18 - 17,5	m	91,000	
				RAZEM	91,000
21	d.1.5 KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		analogia 8 * 0,12	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
1.6		Nawierzchnie			
1.6.1		Zieleń			
22	d.1.6.1 KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie terenów płaskich z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		analogia 128	m2	128,000	
				RAZEM	128,000
1.6.2		plyty ażurowe - nawierzchnie			
23	d.1.6.2 KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (plyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		362,5	m2	362,500	
				RAZEM	362,500
1.6.3		Remont nawierzchni			
24	d.1.6.3 KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		126 * 0,4 * 0,05 * 2,2	t	5,544	
				RAZEM	5,544
1.7		Roboty dodatkowe			
25	d.1.7 kalk. własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy wraz z opracowaniem dokumentacji powykonawczej	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.7	KNR 2-01 0106-06	Ręczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.7	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		116	m	116,000	
				RAZEM	116,000
1.8		Organizacja ruchu			
30 d.1.8	kalk. własna	Oznakowanie dla potrzeb ORGANIZACJI RUCHU TYMCZASOWEJ na czas wykonywania robót budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 KOSZALIŃSKA XI-XIX		3
Spis treści		6