
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Koszalińskiej
rejon budynków 12-14-16-18-20-22-24
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. 165,0 m polegającej na utwardzeniu pobocza drogi, płytami betonowymi ażurowymi,

✓ przebudowa kabla energetycznego nN własności TAURON DYSTRYBUCJA S.A. wraz z otworzeniem nawierzchni jezdni w miejscu przekładki,

Zakres robót (wymieniony wg kolejności realizacji):

- demontaż istniejących utwardzeń z płyt betonowych 50x50 cm,
- demontaż krawężnika drogowego wraz z opaską betonową i płyt betonowych 50x50 cm 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 obramowań drzew z kostki granitowej 12x12 x12 cm,
- regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego terenu w obszarze prowadzonych prac; skrzynki żeliwne wodociągowe zasuw i hydrantów, skrzynki żeliwne gazowe, skrzynki teletechniczne wraz z wymianą uszkodzonych ram i pokryw,
- przekładka kabla energetycznego,
- 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, oraz utrzymanie w nienaruszonym stanie istniejącego drzewostanu przewidzianego do pozostawienia.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KOSZALINSKA XII-XXIV			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1		opracowanie dokumentacji projektowej - część drogowa			
d.1.1	kpl	1		1,000	
				RAZEM	1,000
2		opracowanie dokumentacji projektowej - elektroenergetyczna			
d.1.1	kpl	1		1,000	
				RAZEM	1,000
3		opracowanie dokumentacji projektowej - mapa do celów projektowych			
d.1.1	kpl	1		1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
4	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1.2		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
5	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm (8cm) Krotność = 1,6	m		
d.1.2		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
6	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1.2		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2		
d.1.2	analogia	1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
8	KNR 2-31 0810-05 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm (o grubości 8cm) 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
d.1.2	analogia	110 * 0,5	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
9	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2		124,5	m	124,500	
				RAZEM	124,500
10	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1.2		130 * 0,0735	m3	9,555	
				RAZEM	9,555
11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
d.1.2		poz.10 + poz.9 * 0,08 + poz.7 * 0,08 + poz.6 * 0,07	m3	21,035	
				RAZEM	21,035
12		Oplata za składowanie	m3		
d.1.2	kalk. własna	poz.11	m3	21,035	
				RAZEM	21,035
1.3		korytowania			
13	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV średnia głębokości 38 cm	m2		
d.1.3		390	m2	390,000	
				RAZEM	390,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
		poz.13 * 0,38	m3	148,200	
				RAZEM	148,200
15 d.1.3	kalk. własna	Oplata za skladowanie	m3		
		poz.14	m3	148,200	
				RAZEM	148,200
1.4		plyty azurowe - podbudowa			
16 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa lamanego - warstwa dolna o grubosci po zagesczeniu 15 cm 26-75 pojazdow na godzinę	m2		
		390	m2	390,000	
				RAZEM	390,000
17 d.1.4	KNR 2-31 0114-03 z.o.2.13. 9902-01 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa gorna o grubosci po zagesczeniu 10 cm 26-75 pojazdow na godzinę	m2		
		390	m2	390,000	
				RAZEM	390,000
1.5		Krawezniki, oporniki			
18 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Lawa pod krawezniki 15x30 cm betonowa z oporem	m3		
		(145) * (0,0735)	m3	10,658	
				RAZEM	10,658
19 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawezniki betonowe wystajace o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
20 d.1.5	KNR 2-31 0402-03	Lawa pod krawezniki 15x22 cm betonowa z oporem	m3		
		(130) * (0,0735)	m3	9,555	
				RAZEM	9,555
21 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawezniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
22 d.1.5	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzadowej o wysokosci 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	analogia	20 * 0,12	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
1.6		Nawierzchnie			
1.6.1		Zieleń			
23 d.1.6. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubosci warstwy humusu 10 cm	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
1.6.2		plyty azurowe - nawierzchnie			
24 d.1.6. 2	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z plyt wielootworowych (plyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		390	m2	390,000	
				RAZEM	390,000
1.6.3		Remont nawierzchni			
25 d.1.6. 3	KNR 2-31 1106-01	Remont czastkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		130 * 0,4 * 0,05 * 2,2	t	5,720	
				RAZEM	5,720
1.7		Roboty dodatkowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.7	kalk. własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy wraz z opracowaniem dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokrywy	szt.		
	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2 + 1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.1.7		usunięcie krzewów - wycena własna			
	analogia	2,2		2,200	
				RAZEM	2,200
30 d.1.7	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		130 + 2 * 90,0	m	310,000	
				RAZEM	310,000
31 d.1.7		przekładka kabla energetycznego YAKY 4x120 mm ²			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Organizacja ruchu			
32 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 XII-XXIV		3
Spis treści		6