
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Koszalińskiej
rejon budynków 1-3-5-7-9
ADRES INWESTYCJI: ul. Koszalińska 41-200 Sosnowiec
NAZWA INWESTORA: Miejski Zakład Usług Komunalnych w Sosnowcu
ADRES INWESTORA: ul. Plonów 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. 125,0 m polegającej na utwardzeniu pobocza drogi, płytami betonowymi ażurowymi,

Zakres robót (wymieniony wg kolejności realizacji):

- demontaż istniejących utwardzeń z płyt betonowych 50x50 cm, płyt betonowych 35x35x5 cm w postaci pojedynczych pasów o szerokości jednej płyty oraz kostki brukowej betonowej o szerokości dwóch rzędów kostki,
- demontaż krawężnika drogowego wraz z opaską betonową i płyt betonowych 50x50 cm oddzielonych od zieleńca obrzeżem betonowym,
- likwidacja łańcuchowego ogrodzenia,
- 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 i hydrantów, 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, oraz utrzymanie w nienaruszonym stanie istniejącego drzewostanu przewidzianego do pozostawienia.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KOSZALINSKA I-IX			
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 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1.2		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm (8cm) Krotność = 1,6	m		
d.1.2		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
4	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		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
5	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2		
d.1.2	analogia	5,2	m2	5,200	
				RAZEM	5,200
6	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (chodniki + zjazdy)	m2		
d.1.2		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
7	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
8	KNR 2-31 0810-06 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = -4	m2		
d.1.2		55	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		124,5 * 0,0735	m3	9,151	
				RAZEM	9,151
11	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
12	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
d.1.2		110 * 0,05	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
13	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12 + poz.11 * 0,06 * 0,25 + poz.10 + poz.9 * 0,15 * 0,3 - poz.8 * 0,04 + poz.7 * 0,12 + poz.6 * 0,05 + poz.5 * 0,08 + poz.4 * 0,07	m3	30,285	
				RAZEM	30,285
14	d.1.2 kalk. własna	Oplata za składowanie	m3		
		poz.13	m3	30,285	
				RAZEM	30,285
15	d.1.2	rozbiórka ogrodzenia łańcuchowego			
	analogia	20		20,000	
				RAZEM	20,000
1.3		korytowania			
16	d.1.3 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		
		490	m2	490,000	
				RAZEM	490,000
17	d.1.3 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.16 * 0,38	m3	186,200	
				RAZEM	186,200
18	d.1.3 kalk. własna	Oplata za składowanie	m3		
		poz.17	m3	186,200	
				RAZEM	186,200
1.4		płyty ażurowe - podbudowa			
19	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		
		490	m2	490,000	
				RAZEM	490,000
20	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		
		490	m2	490,000	
				RAZEM	490,000
1.5		Krawężniki, oporniki			
21	d.1.5 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki 15x30 cm betonowa z oporem	m3		
		(99 + 11) * (0,0735)	m3	8,085	
				RAZEM	8,085
22	d.1.5 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
23	d.1.5 KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
24	d.1.5 KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki 15x22 cm betonowa z oporem	m3		
		(123,5) * (0,0735)	m3	9,077	
				RAZEM	9,077
25	d.1.5 KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		123,5	m	123,500	
				RAZEM	123,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.5	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	analogia	22 * 0,12	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
1.6		Nawierzchnie			
1.6.1		Zieleń			
27 d.1.6. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
1.6.2		płyty ażurowe - nawierzchnie			
28 d.1.6. 2	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		490 + 4 + 10	m2	504,000	
				RAZEM	504,000
1.6.3		Remont nawierzchni			
29 d.1.6. 3	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		124,5 * 0,4 * 0,05 * 2,2	t	5,478	
				RAZEM	5,478
1.7		Roboty dodatkowe			
30 d.1.7	kalk. własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy wraz z opracowaniem dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 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
32 d.1.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów hydrantowych	szt.		
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.7		usunięcie krzewów - wycena własna			
	analogia	3		3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.1.7	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		110 + 5 + 7	m	122,000	
				RAZEM	122,000
1.8		Organizacja ruchu			
36 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 I-IX		3
Spis treści		6