

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45255600-5	Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji
NAZWA INWESTYCJI:	„Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej bocznej od ul. Wołczyńskiej w m. Stare Budkowice”
ADRES INWESTYCJI:	ul. Wołczyńska w m. Stare Budkowice”
NAZWA INWESTORA:	Gmina Murów
ADRES INWESTORA:	ul. Dworcowa 1, 46–040 Murów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Ryszard Nieczypor
DATA OPRACOWANIA:	06-2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06-2024

Data zatwierdzenia

1. Wstęp

1.1 Temat

„Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej bocznej od ul. Targowej w m. Stare Budkowie”

1.2 Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora – Gmina Murów, ul. Dworcowa 1, 46-040 Murów
- Mapa zasadnicza 1:500
- Ocena wizualna istniejącego terenu oraz stanu nawierzchni jezdni
- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych – załącznik do zarządzenia Nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014 r.

1.3 Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje przebudowę drogi gminnej wewnętrznej bocznej od ul. Targowej w m. Stare Budkowie długości 177,00 m.

1.4 Cel opracowania

Celem opracowania jest poprawa bezpieczeństwa ruchu.

2. Stan istniejący

Droga gminna posiada jezdnię szerokości 3,00 m o nawierzchni tłuczniowej.

Teren przyległy stanowi zabudowa jednorodzinna.

Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo do przyległych terenów zielonych.

Istniejące uzbrojenie

W pasie drogi oraz jej sąsiedztwie znajduje się następujące uzbrojenie:

- sieć wodociągowa
- kanalizacja sanitarna
- napowietrzna linia energetyczna
- napowietrzna linia telekomunikacyjna.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace budowlano-montażowe(branża drogowa)			
1.1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1.1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,154	km	0,154	
				RAZEM	0,154
1.1.2		Zdjęcie warstwy humusu			
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		154,0 * 1,0 * 2	m2	308,00	
				RAZEM	308,00
3	KNR 2-01 0238-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami z transportem urobku samochodami samowyt. na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania	m3		
		poz.2 * 0,2	m3	61,60	
				RAZEM	61,60
1.2	45200000-9	ROBOTY DROGOWE			
1.2.1		Podbudowy			
4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<i>chodnik</i> 8,5	m2	8,500	
		<i>jezdni</i> 466,0 + 154,0 * 2 * 0,1	m2	496,800	
		<i>zjazd</i> 9,0	m2	9,000	
				RAZEM	514,300
5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		<i>jezdni</i> 466,0 + 154,0 * 2 * 0,1	m2	496,80	
				RAZEM	496,80
6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		<i>chodnik</i> 8,5	m2	8,50	
		<i>zjazd</i> 9,0	m2	9,00	
				RAZEM	17,50
1.2.2		Nawierzchnie			
7	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego o jasnym kolorze - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		<i>pobocze</i> 177,0	m2	177,00	
				RAZEM	177,00
8	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.9	m2	484,48	
		poz.10	m2	496,80	
				RAZEM	981,28
9	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>jezdnia</i> 466,0 + 154,0 * 2 * 0,06	m2	484,48	
				RAZEM	484,48
10	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		<i>jezdnia</i> 466,0 + 154,0 * 2 * 0,1	m2	496,80	
				RAZEM	496,80
11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara	m2		
		<i>chodnik</i> 8,5	m2	8,50	
				RAZEM	8,50
12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka grafitowa	m2		
		<i>zjazd</i> 9,0	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
1.2.3		Krawężniki i obrzeża			
13	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
14	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2,0 * 2	m	4,00	
				RAZEM	4,00
15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5,5 * 2	m	11,00	
				RAZEM	11,00
16	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa z betonu klasy C20/25	m3		
		poz.15 * 0,07	m3	0,77	
				RAZEM	0,77
1.2.4		Ścieki			
17	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10,5	m	10,50	
				RAZEM	10,50
18	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa z betonu klasy C20/25	m3		
		poz.17 * 0,1	m3	1,05	
				RAZEM	1,05
1.2.5		Zieleń drogowa			
19	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m2		
		177,0 * 0,5 * 2	m2	177,00	
				RAZEM	177,00
20	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		poz.19	m2	177,00	
				RAZEM	177,00