

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
NAZWA INWESTYCJI:	„Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Grabice”
ADRES INWESTYCJI:	m. Grabice
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 w m. Grabice”

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 w m. Grabice długości 561,00 m.

1.4 Cel opracowania

Celem opracowania jest poprawa bezpieczeństwa ruchu.

2. Stan istniejący

Droga gminna posiada jezdnię szerokości 3,00 ÷ 4,00 m o nawierzchni tłuczniowej.

Teren przyległy stanowi pola uprawne oraz 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
- napowietrzna linia oraz sieć energetyczna
- napowietrzna linia oraz sieć 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		
		0,561	km	0,561	
				RAZEM	0,561
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		
		561,0 * 1,0 * 2	m2	1 122,00	
				RAZEM	1 122,00
3	KNR 2-01 0238-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami z transportem urobku samochodami samowył. na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania	m3		
		poz.2 * 0,2	m3	224,40	
				RAZEM	224,40
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		
		1797,0 + 561,0 * 2 * 0,1	m2	1 909,200	
				RAZEM	1 909,200
5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1797,0 + 561,0 * 2 * 0,1	m2	1 909,20	
				RAZEM	1 909,20
1.2.2		Nawierzchnie			
6	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> 802,0	m2	802,00	
				RAZEM	802,00
7	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.8	m2	1 864,32	
		poz.9	m2	1 797,00	
				RAZEM	3 661,32
8	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1797,0 + 561,0 * 2 * 0,06	m2	1 864,32	
				RAZEM	1 864,32
9	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1797,0	m2	1 797,00	
				RAZEM	1 797,00
1.2.3		Czyszczenie przepustu			
10	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.5 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		14,0	m	14,00	
				RAZEM	14,00
11	KNNR 6 1302-03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.3 m z namułu do 50% jego średnicy	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
1.2.4		Zieleń drogowa			
12	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m2		
		561,0 * 0,5 * 2	m2	561,00	
				RAZEM	561,00
13	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		poz.12	m2	561,00	
				RAZEM	561,00