

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 112070e W MIEJSCOWOŚCI CIĘŻKOWICE
ADRES INWESTYCJI : Dz. ewid. nr 724, 981/1, 1004, obręb Ciężkowice, gmina Gidle
INWESTOR : Gmina Gidle
ADRES INWESTORA : ul. Pławińska 22, 97-540 Gidle
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Ziółkowski
DATA OPRACOWANIA : 2022-01-31

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-01-31

Data zatwierdzenia

W stanie istniejącym droga gminna nr 112070E w miejscowości Ciężkowice posiada nawierzchnię gruntową ulepszoną. Brak uporządkowanego profilu i przebiegu. Droga posiada liczne nierówności poprzeczne i podłużne. Wzdłuż drogi nie występują chodniki. Wzdłuż drogi występuje zabudowa zagrodowa oraz grunty rolne. Droga znajduje się w terenie zabudowanym. Istniejący przepust pod drogą na rowie przydrożnym drogi wojewódzkiej DW 784 jest w złym stanie technicznym i wymaga odnowienia. W obszarze inwestycji zlokalizowana jest elektroenergetyczna linia napowietrzna.

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Inwestycja polegać będzie na wykonaniu nawierzchni bitumicznej jezdni. Istniejący przepust pod drogą zostanie wymieniony na nowy. W ramach inwestycji projektuje się:

- wymianę istniejącego przepustu pod drogą;
- wyprofilowanie i dogęszczenie nawierzchni z kruszywa łamanego;
- wykonanie uzupełnienia podbudowy kruszywem łamanym;
- wykonanie warstwy wiążącej i ścieralnej z betonu asfaltowego;
- wykonanie obustronnych poboczy.

Klasa drogi gminna

Kategoria techniczna D

Długość odcinka 652,3mb

Szerokość jezdni 3,5 ÷ 4,5m

Szerokość poboczy 0,75m

Powierzchnia jezdni 2602,25m²

Powierzchnia poboczy 978,5m²

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.652	
		0.652		RAZEM	0.652
2		JEZDNIA			
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-05	nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²	2602.000	
		2602		RAZEM	2602.000
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm	m ²	2602.000	
		Krotność = 1.875		RAZEM	2602.000
		poz.2		RAZEM	2602.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.2	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	2602.000	
		2602		RAZEM	2602.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.2	0310-02	żąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	2602.000	
		2602		RAZEM	2602.000
6	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07		m ²	2602.000	
		2602		RAZEM	2602.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m ²		
d.2	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	2602.000	
		2602		RAZEM	2602.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m ²		
d.2	0310-06	ralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	2602.000	
		2602		RAZEM	2602.000
3		POBOCZA			
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po	m ²		
d.3	0204-05	zagęszczeniu 7 cm	m ²	978.000	
		652*0.75*2		RAZEM	978.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy	m ²		
d.3	0204-06	1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	978.000	
		Krotność = 3		RAZEM	978.000
		poz.9		RAZEM	978.000
4		PRZEPUST POD DROGĄ			
11	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.4	0816-02		m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
12	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.4	0605-01		m ³	0.400	
		10*0.1*0.4		RAZEM	0.400
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.4	0605-07		m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
14	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.4	0605-04		ściank.	2.000	
		2		RAZEM	2.000