

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 : REMONT DROGI GMINNEJ NR 112060E PRZEZ TEREN ZABUDOWANY W MSC. STĘSZÓW NA OD-
CINKU OD DZIAŁKI NR 524 DO DZIAŁKI NR 607
ADRES INWESTYCJI : Dz. ewid. nr339, obręb Stęszów, gmina Gidle
INWESTOR : Gmina Gidle
ADRES INWESTORA : ul. Pławińska 22, 97-540 Gidle
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Ziółkowski
DATA OPRACOWANIA : 2021-08-03

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-08-03

Data zatwierdzenia

W stanie istniejącym droga gminna nr 112060E w miejscowości Stęszów posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości około 4,0-4,5m. Spadek daszkowy. Brak uporządkowanego profilu i przebiegu. Droga posiada liczne nierówności poprzeczne i podłużne. Wzdłuż drogi nie występują chodniki. Wzdłuż drogi występuje gęsta zabudowa jednorodzinna i zagrodowa. W obszarze inwestycji zlokalizowane są sieci uzbrojenia podziemnego:

- sieć wodociągowa;
- sieć elektroenergetyczna.

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Inwestycja polegać będzie na wykonaniu nowych warstw wiążącej i ścieralnej jezdni drogi gminnej o szerokości 4,5m. W miejscach niedostatecznej szerokości wykonane zostaną poszerzenia podbudowy. Po obu stronach drogi wykonane zostaną pobocza z kruszywa łamanego.

Klasa drogi gminna
Kategoria techniczna D
Długość odcinka do remontu 857,17mb
Szerokość jezdni 4,5m
Szerokość poboczy 0,75m
Powierzchnia jezdni 3857m²
Powierzchnia poboczy 1285,8m²

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	0.857	
		0.857		RAZEM	0.857
2		POSZERZENIE JEZDNI			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-05	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km	m ³	349.656	
		2*(857*0.6*0.34)		RAZEM	349.656
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2	0214-04	km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III- IV	m ³	349.656	
		Krotność = 8		RAZEM	349.656
		poz.2			
4	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	1028.400	
		2*857*0.6		RAZEM	1028.400
5	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.2	0104-07	nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1028.400	
		poz.4		RAZEM	1028.400
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm	m ²	1028.400	
		Krotność = 2.5		RAZEM	1028.400
		poz.4			
7	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	942.700	
		2*857*0.55		RAZEM	942.700
3		JEZDNI			
8	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.3	1004-06		m ²	3857.000	
		3857		RAZEM	3857.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.3	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	3857.000	
		Krotność = 0.75		RAZEM	3857.000
		3857			
10	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3	1004-07		m ²	3857.000	
		3857		RAZEM	3857.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.3	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	3857.000	
		3857		RAZEM	3857.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.3	0310-06	ralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	3857.000	
		3857		RAZEM	3857.000
4		POBOCZA			
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po	m ²		
d.4	0204-05	zagęszczeniu 7 cm	m ²	1285.000	
		1285		RAZEM	1285.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy	m ²		
d.4	0204-06	1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	1285.000	
		Krotność = 3		RAZEM	1285.000
		1285			