
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45000000-7 Roboty budowlane
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Nowa Karczma
ADRES INWESTYCJI : Gmina Nowa Karczma Obręb Nowa Karczma ul. Wybickiego
INWESTOR : Gmina Nowa Karczma
ADRES INWESTORA : KOŚCIERSKA 9, 83-404 NOWA KARCZMA
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szczepan Guziński
DATA OPRACOWANIA : 01.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.09.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zaprojektowano przebudowę ciągu ulic Wybickiego polegającą na:

- " rozebraniu istniejącej nawierzchni którą jest beton asfaltowy, płyty drogowe betonowe, trylinka betonowa, kruszywo łamane oraz żwir
- " wykonanie nowej nawierzchni utwardzonej poszczególnych odcinków dróg
- " dostosowanie geometrii drogi w planie i profilu do parametrów dróg gminnych
- " przebudowie skrzyżowań i zjazdów na drogi gminne i wewnętrzne w miarę potrzeb i możliwości

Przebudowa poprzez wymianę nawierzchni gruntowej dróg na nawierzchnię z prefabrykatów betonowych (kostka betonowa) oraz wymianę istniejącej nawierzchni asfaltowej na nową nawierzchnię z betonu asfaltowego.

Jezdnie wykonane w przekroju ulicznym w obramowaniu krawężnikiem betonowym o świetle 12 cm obniżonym na wysokości wjazdów na posesje do 3 cm.

Odcinek D2

Szerokość jezdni: 3,0 -5,0 m

Nawierzchnia: kostka betonowa

Spadek poprzeczny: daszkowy wklęsły o wartości min. 2% oraz jednostronny o wartości 2%

Prędkość projektowa: 20 km/h

Klasa drogi: D - oznaczona jako strefa ruchu

Długość odcinka: 128,02 m

Odcinek D7

Szerokość jezdni: 3,3 - 3,7 m

Nawierzchnia: kostka betonowa

Spadek poprzeczny: daszkowy wklęsły o wartości min. 2%

Prędkość projektowa: 20 km/h

Klasa drogi: D - oznaczona jako strefa ruchu

Długość odcinka: 87,44 m

Odcinek D8

Szerokość jezdni: 4,5 m

Nawierzchnia: kostka betonowa

Spadek poprzeczny: jednostronny o wartości 2%

Prędkość projektowa: 20 km/h

Klasa drogi: D - oznaczona jako strefa ruchu

Długość odcinka: 108,62 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pa-	km		
d.1	0119-04	górkowatym lub podgórskim	km	0.324	
		0.324			
				RAZEM	0.324
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-03	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość	m ³	749.289	
		do 1 km			
		1340.41*0.43*1.3			
				RAZEM	749.289
3		Podbudowy			
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3	0103-04	wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1340.410	
		1340.41			
				RAZEM	1340.410
4	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami do-	m ²		
d.3	0111-03	czepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1340.410	
		poz.3			
				RAZEM	1340.410
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05	15 cm	m ²	1340.410	
		poz.3			
				RAZEM	1340.410
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.3	0114-06	bości po zagęszczeniu	m ²		
		Dodatek do grubości 25 cm			
		Krotność = 10			
		poz.3		1340.410	
				RAZEM	1340.410
4		Elementy ulic			
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.4	0401-04	kat.III-IV	m	645.000	
		645			
				RAZEM	645.000
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04		m ³	38.700	
		645*0.06			
				RAZEM	38.700
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce	m		
d.4	0403-03	cementowo-piaskowej	m	645.000	
		645			
				RAZEM	645.000
5		Nawierzchnia z kostki betonowej			
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cimento-	m ²		
d.5	0511-03	wo-piaskowej	m ²	1250.410	
		1340.41-90			
				RAZEM	1250.410
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 9/11 cm na podsypce cimento-	m ²		
d.5	0302-01	piaskowej	m ²	90.000	
		180*0.50			
				RAZEM	90.000
6		Roboty towarzyszące			
12	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.6	0510-01		m ²	850.000	
		850			
				RAZEM	850.000