
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 473 do msc. Brzoza (granice pasa drogowego autostrady A1) ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Kamocin dz. nr ewid. 134 obr. 11 Kamocin, Brzoza dz. nr ewid. 74 obr. 3 Brzoza gm. Grabica
INWESTOR : Gmina Grabica
ADRES INWESTORA : 97-306 Grabica
BRANŻA : drogowa

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się przebudowę układu komunikacyjnego w taki sposób aby przekrój poprzeczny jezdni drogi osiągnął wartość 4,50 i 4,75 m. Przebudowę przewidziano w dwóch etapach. W etapie drugim przewidziano oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltowej wykonanej w I etapie a następnie ułożenie warstwy ścieżalnej na całej powierzchni jezdni. Przebudowie zostaną poddane również pobocza, poprzez wyprofilowanie i wzmocnienie warstwą tłucznia grubości 10 cm. Poprawiony zostanie system odprowadzenia wód opadowych z korony drogi poprzez udroźnienie - oczyszczenie istniejącego rowu przydrożnego. Wykonane zostanie oznakowanie poziome farbą chemoutwardzalną, oddzielające jezdnię od pobocza

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	kalk. indywidualna	Zabezpieczenie robót z oznakowaniem.	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją - trasa dróg w terenie równinnym	m		
d.1	0113-03				
	analogia	4109,39	m	4109,390	
				RAZEM	4109,390
2		Nawierzchnia			
3	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2	1004-06		m ²	20939,770	
		20939,77		RAZEM	20939,770
4	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07		m ²	20939,770	
		20939,77		RAZEM	20939,770
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0311-05				
	0311-06	20939,77	m ²	20939,770	
				RAZEM	20939,770
3		Rowy			
6	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.3	1403-05	4109,39-151,3+4109,39-3127,94	m	4939,540	
		4939,54		RAZEM	4939,540
7	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.3	0109-06	4939,54*(0,5*0,2+1,0*0,1)	m ³	987,910	
		987,91		RAZEM	987,910
8	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.3	0109-08	Krotność = 4	m ³	987,910	
		987,91		RAZEM	987,910
4		Pobocza			
9	KNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²		
d.4	1301-05	0,75*6092,6	m ²	4569,450	
		4569,45		RAZEM	4569,450
10	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4	0114-07				
	0114-08	4569,45	m ²	4569,450	
	analogia			RAZEM	4569,450
5		Oznakowanie poziome			
11	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chemoutwardzalną	m ²		
d.5	0706-02		m ²	409,750	
	analogia	409,75		RAZEM	409,750
12	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chemoutwardzalną	m ²		
d.5	0706-03				
	analogia	0,12*426,83	m ²	51,220	
		51,22		RAZEM	51,220