

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka ul. Rolniczej w Przygłowie
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid.191, 200/11 obr. Przygłów gm. Sulejów
INWESTOR : Gmina Sulejów
ADRES INWESTORA : 97 - 330 Sulejów, ul. Konecka 42
BRANŻA : drogowa

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa odcinka ulicy Rolniczej w Przygłowie gm. Sulejów. Odcinek objęty projektowaną przebudową ma długość 270,56 m. Opracowaniem objęto działkę o nr ewid. 191, 200/11 obr. Przygłów gm. Sulejów. Projektuje się przebudowę układu komunikacyjnego w taki sposób aby przekrój poprzeczny jezdni drogi osiągnął wartość 4,5m. Przebudowie zostaną poddane nawierzchnie jezdni i poboczy. Na jezdni zostanie wykonana nawierzchnia asfaltowa. Wyprofilowane i wzmocnione zostaną pobocza. Poprawiony zostanie system odprowadzenia wód opadowych z korony drogi poprzez wyprofilowanie nawierzchni co spowoduje odprowadzenie wód opadowych na pobocza i tereny nieutwardzone, znajdujące się w pasie drogowym.

Konstrukcja jezdni:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 3 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm

Na całej długości projektowanej przebudowy drogi przewidziano dwustronne pobocza o szerokości 50 cm. Pobocza należy wyprofilować i zakończyć warstwą kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 10 cm po zagęszczeniu. Spadki porzeczne poboczy 8%.

Przedmiar robót

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 - wraz z inwentaryzacją	km	0.271	
		0.271			
				RAZEM	0.271
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1460.700	
		Krotność = 0.5			
		1460.70			
				RAZEM	1460.700
3	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (grunt kat.	m ³		
d.2	0109-06	III)	m ³	146.070	
	0109-08	146.07			
				RAZEM	146.070
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy	m ²		
d.2	0103-05	1460.70	m ²	1460.700	
	analogia				
				RAZEM	1460.700
3		Podbudowa			
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5 - 63 mm - warstwa dolna o gru-	m ²		
d.3	0114-05	bości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1460.700	
		Krotność = 0.67			
		1460.70			
				RAZEM	1460.700
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0 - 31,5 mm - warstwa górna o gru-	m ²		
d.3	0114-07	bości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1433.600	
		Krotność = 0.625			
		1433.60			
				RAZEM	1433.600
4		Nawierzchnia			
7	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	1406.50	m ²	1406.500	
				RAZEM	1406.500
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warst-	m ²		
d.4	0311-01	wa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1406.500	
		Krotność = 0.75			
		1406.50			
				RAZEM	1406.500
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warst-	m ²		
d.4	0311-05	wa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1384.820	
	0311-06	Krotność = 0.75			
		1384.82			
				RAZEM	1384.820
5		Pobocza			
10	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²		
d.5	1301-05	270,56*0,5*2	m ²	270.560	
		270.56			
				RAZEM	270.560
11	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (grunt kat.	m ³		
d.5	0109-06	III)	m ³	27.060	
	0109-08	270,56*0,1			
		27.06			
				RAZEM	27.060
12	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa z profilowania istniejącej podbudowy nawierzchni - warst-	m ²		
d.5	0114-01	wa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	270.560	
	analogia	270.56			
				RAZEM	270.560