

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 drogi we wsi Łęczno od drogi wojewódzkiej 742 w kierunku lasu
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 454/1, 454/2 obr. Łęczno 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 drogi we wsi Łęczno od drogi wojewódzkiej nr 742 w kierunku lasu na terenie gminy Sulejów. Odcinek objęty projektowaną przebudową ma długość 0+582,50 km.

Projektuje się przebudowę układu komunikacyjnego w taki sposób aby przekrój poprzeczny jezdni drogi osiągnął wartość 4,0 - 4,5 m. 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 kory drogi poprzez wyprofilowanie nawierzchni co spowoduje odprowadzenie wód opadowych na pobocza, do istniejących rowów i na 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
- górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 5 cm
- dolna warstwa podbudowy 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 0/63 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 okazaniem pasa drogowego i inwentaryzacją	km	0.583	
		0.583			
				RAZEM	0.583
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 5 cm	m ²		
d.2	0802-07		m ²	2743.650	
	analogia	2743.65			
				RAZEM	2743.650
3	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (grunt kat.	m ³		
d.2	0109-06	III)	m ³	137.180	
	0109-08	137.18			
				RAZEM	137.180
4	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od-	m ³		
d.2	0212-04	kład w gruncie kat. III	m ³	59.030	
		3,8+75,0*0,4*0,5+74,5*0,9*0,6			
		59.03			
				RAZEM	59.030
5		Remont przepustu fi 800 i dł. 7,0 m	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.2	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	3.800	
		3.8			
				RAZEM	3.800
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy	m ²		
d.2	0103-05		m ²	2743.650	
	analogia	2743.65			
				RAZEM	2743.650
3		Podbudowa			
8	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	2743.650	
		Krotność = 0.67			
		2743.65			
				RAZEM	2743.650
9	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	2685.350	
		Krotność = 0.625			
		2685.35			
				RAZEM	2685.350
4		Nawierzchnia			
10	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	2673.69	m ²	2673.690	
				RAZEM	2673.690
11	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	2673.690	
		Krotność = 0.75			
		2673.69			
				RAZEM	2673.690
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warst-	m ²		
d.4	0311-05	wa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	2627.050	
		2627.05			
				RAZEM	2627.050
5		Pobocza			
13	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²		
d.5	1301-05	582,5*0,5*2	m ²	582.500	
		582.5			
				RAZEM	582.500
14	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (grunt kat.	m ³		
d.5	0109-06	III)	m ³	58.250	
	0109-08	582,5*0,1			
		58.25			
				RAZEM	58.250
15	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	582.500	
	analogia	582.5			
				RAZEM	582.500
6		Oznakowanie poziome i pionowe			
16	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.6	0702-02				

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000