

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 : Budowa oraz przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych na odcinku Wójtostwo – Łęczno – Kurnędz - Krzewiny w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą: "Przebudowa drogi na odcinku Wójtostwo – Łęczno -- Kurnędz - Krzewiny"

ADRES INWESTYCJI : Obręb Wójtostwo działki o nr ewid. 202; Obręb Łęczno działki o nr ewid. 572/3, 573/2, 574, 575/2; Obręb Krzewiny działki o nr ewid. 30, 57/1; Obręb Kurnędz działki o nr ewid. 1, 88, 126, 174 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

Obecnie droga na odcinkach Wójtostwo-Łęczno i Kurnędz-Krzewiny posiada nawierzchnię gruntową, częściowo ulepszoną niesortowanym kruszywem. Istniejąca nawierzchnia gruntowo - tłuczniowa posiada nierówną niweletę, wyrwy i ubytki. Na odcinku Łęczno-Kurnędz droga posiada nawierzchnię asfaltową. Istniejąca na tym odcinka nawierzchnia posiada liczne nierówności i spękania.

W ramach przebudowy i budowy drogi zaprojektowano na odcinkach gruntowo - tłuczniowych ułożenie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o zmiennej grubości od 10 cm (wyrównanie istniejącej podbudowy) do 25 cm (na poszerzeniach jezdni) a następnie ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni grubości 4 cm. Na nawierzchni asfaltowej zaprojektowano wykonanie nowej nakładki asfaltowej o grubości 4 cm. Na całym odcinku drogi przewidziano wykonanie obustronnych poboczy z kruszywa łamanego o grubości 10 cm.

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	2.924	
		2.924			
				RAZEM	2.924
2		Podbudowa			
2	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m ²		
d.2	0102-01	141,8+1768,7+605,5	m ²	2516.000	
	0102-02	2516.0			
				RAZEM	2516.000
3	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km (grunt kat. III)	m ³		
d.2	0109-06	2516,0*0,25	m ³	629.000	
	0109-08	629.0			
				RAZEM	629.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	2516.0	m ²	2516.000	
				RAZEM	2516.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy	m ²		
d.2	0103-05	711,2+1924,5+2344,4	m ²	4980.100	
	analogia	4980.1			
				RAZEM	4980.100
6	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
d.2	0107-01	(711,2+1924,5)*0,1	m ³	263.570	
		263.57			
				RAZEM	263.570
7	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³		
d.2	0107-02	2344,4*0,15	m ³	351.660	
		351.66			
				RAZEM	351.660
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0114-05	2516.0	m ²	2516.000	
	0114-06				
				RAZEM	2516.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	Krotność = 0.625	m ²	2516.000	
		2516.0			
				RAZEM	2516.000
3		Nawierzchnia			
10	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.3	0102-01	78.8	m ²	78.800	
				RAZEM	78.800
11	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
d.3	0108-02	7.56	t	7.560	
				RAZEM	7.560
12	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.3	0202-01	7496,1+4990,4	m ²	12486.500	
		12486.5			
				RAZEM	12486.500
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.3	0311-05	12486.5	m ²	12486.500	
	0311-06				
				RAZEM	12486.500
4		Pobocza			
14	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²		
d.4	1301-05	952,6+1094,7+738,6	m ²	2785.900	
		2785.9			
				RAZEM	2785.900
15	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km (grunt kat. III)	m ³		
d.4	0109-06	2785,9*0,1	m ³	278.590	
	0109-08	278.59			
				RAZEM	278.590

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 2785.9	m ² m ²	 2785.900	
				RAZEM	2785.900
5	Oznakowanie poziome i pionowe				
17 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
18 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000