

# Przedmiar robót

Budowa: **Przebudowa drogi w miejscowości Węgiersk**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa drogi**

Lokalizacja: **od km 0+000 do km 0+797 długości 0,797 km**

Inwestor: **Gmina Golub Dobrzyń**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys Inwestorski</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,797
2	Element	<b>Nawierzchnie</b>		
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2	3 527,25
2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości Krotność=4	m2	3 527,25
2.3	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) Krotność=2	m2	3 288,15
2.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową Krotność=2	m2	3 288,15
2.5	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa AC11S, samochód do 5·t	m2	3 288,15
2.6	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, (warstwa wyrównwca) AC 11W 75kg/m2	t	252,59
2.7	KNKRB 6/104/5	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna #0-31,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3447,55*0,08	275,804000	
		RAZEM:	275,804000	m3
2.8	KNKRB 6/104/4	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna #31,5-63		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3527,25*0,15	529,087500	
		RAZEM:	529,087500	m3
2.9	KNKRB 6/102/3	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3527,25*0,15	529,087500	
		RAZEM:	529,087500	m3
3	Element	<b>Oznakowanie i urządzenia brd</b>		
3.1	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70·mm	szt	7
3.2	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2	szt	8
4	Element	<b>Zjazdy</b>		
4.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2	180
4.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości Krotność=2	m2	132,2
4.3	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) Krotność=2	m2	132,2
4.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową Krotność=2	m2	132,2
4.5	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa AC11S, samochód do 5·t	m2	132,2
4.6	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, (warstwa wyrównwca) AC 11W 75kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		132,2*0,075	9,915000	
		RAZEM:	9,915000	t
4.7	KNKRB 6/104/5	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna #0-31,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		132,2		
		RAZEM:		m2
4.8	KNKRB 6/104/4	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna #31,5-63		
		Wyliczenie ilości robót:		
		140		
		RAZEM:		m2
4.9	KNKRB 6/102/3	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		140		
		RAZEM:		m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	<b>Pobocza</b>		
5.1	KNP 13/1249/8 (3)	Wykonanie koryta pobocza, koryto na poszerzeniach, szerokości 0,75 m i głębokości 0,15m	m2	1 108,56
5.2	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi do 1 km, grunt kategorii I-II		
		Wylczenie ilości robót:		
		1108,56*0,15		166,284000
		RAZEM:		166,284000
			m3	166
5.3	KNR 231/1401/6	Wzmocnienie poboczy gruntowych kruszywem kamiennym #0-31,5 gr. 15 cm, mechanicznie zagęszczenie	m2	1 108,56
5.4	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, średnia grubość do 50x10 cm, nakłady podstawowe	m2	554,28
5.5	KNR 201/233/1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami (uzupełnienie brakujących poboczy), 55-kW (75-KM), grunt kategorii I-II	m2	554,28