

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	Kosztorys Inwestorski		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,797
2	Element	Nawierzchnie		
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 wyrównwczą) 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	
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	
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	
3	Element	Oznakowanie i urządzenia brd		
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	Zjazdy		
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 wyrównwczą) AC 11W 75kg/m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		132,2*0,075	9,915000	
		RAZEM:	9,915000	
4.7	KNKRB 6/104/5	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna #0-31,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
		132,2*0,008	1,057600	
		RAZEM:	1,057600	
4.8	KNKRB 6/104/4	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna #31,5-63		
	Wyliczenie ilości robót:			
		140*0,008	1,120000	
		RAZEM:	1,120000	
4.9	KNKRB 6/102/3	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		140*0,008	1,120000	
		RAZEM:	1,120000	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys Inwestorski		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,797
2	Element	Nawierzchnie		
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 wyrównwczą) 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	Oznakowanie i urządzenia brd		
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	Zjazdy		
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 wyrównwczą) 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*0,008	1,057600	
		RAZEM:	1,057600	m3
4.8	KNKRB 6/104/4	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna #31,5-63		
Wyliczenie ilości robót:				
		140*0,008	1,120000	
		RAZEM:	1,120000	m3
4.9	KNKRB 6/102/3	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne		
Wyliczenie ilości robót:				
		140*0,008	1,120000	
		RAZEM:	1,120000	m3