

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi wew. nr ew 270_1w m. Wolica w km 0+000 do km 0+155		
1	Element	Element		
1.1	CJ 11/2001/8	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	w km 0+005	3,8	3,800000	
			RAZEM:	3,800000
			m	3,8
1.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10' cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	strona lewa 0,35*143	0,35*143	50,050000	
	strona prawa 0,35*155	0,35*155	54,250000	
			RAZEM:	104,300000
			m2	104,300
1.3	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytowanie od km 0+005 do km 0+020 3,8*15	15*3,8*0,45	25,650000	
	korytowanie zjazdu do posesji 48	6*1*0,25	1,500000	
	od km 0+020+0+155	135*3,8*0,35	179,550000	
			RAZEM:	206,700000
			m3	206,700
1.4	KNR 231/801/5	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, grubość podbudowy 4' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rozbiórka frgmnetu nawierzchni asfaltowej	3,8*1,5	5,700000	
			RAZEM:	5,700000
			m2	5,700
1.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytowanie od km 0+005 do km 0+020 3,8*15	15*3,8	57,000000	
	od km 0+020+0+155	135*3,8	513,000000	
	korytowanie zjazdu do posesji 48	6*1	6,000000	
			RAZEM:	576,000000
			m2	576,000
1.6	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina		
	Wyliczenie ilości robót:			
	od km 0+005 do km 0+020 3,8*15	15*3,8	57,000000	
	od km 0+020+0+155 135*3,8	135*3,8	513,000000	
			RAZEM:	570,000000
			m2	570,000
1.7	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	od km 0+020+0+155 135*3,8	135*3,8	513,000000	
	od km 0+005 do km 0+020 3,8*15	15*3,8	57,000000	
			RAZEM:	570,000000
			m2	570,000
1.8	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,25kg/m2 (kationowa emulja asfaltowa) skropienie podbudowy z kruszywa nawierzchni z wiążącą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytowanie od km 0+005 do km 0+020 3,8*15	15*3,8	57,000000	
	od km 0+020+0+155 135*2,8	135*2,8	378,000000	
	korytowanie zjazdu do posesji 48	6*1	6,000000	
			RAZEM:	441,000000
			m2	441,000
1.9	KNNR 6/308/1 (6)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa zwirowo-piaskowa, samochód 5-10' t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytowanie od km 0+005 do km 0+020 3,8*15	15*3,8	57,000000	
	od km 0+020+0+155 135*2,7	135*2,7	364,500000	
	korytowanie zjazdu do posesji 48	6*1	6,000000	
			RAZEM:	427,500000
			m2	427,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.10	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,2 kg/m2 (kationowa emulja asfaltowa) połączenie ścieralnej i wążającej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		korytowanie od km 0+005 do km 0+020 3,8*15	15*3,8	57,000000	
		od km 0+020+0+155	135*2,7	364,500000	
		korytowanie zjazdu do posesji 48	6*1	6,000000	
		RAZEM:	427,500000	m2	427,500
1.11	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa żwirowo-piaskowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		korytowanie od km 0+005 do km 0+020 3,8*15	15*3,8	57,000000	
		od km 0+020+0+155	135*2,7	364,500000	
		korytowanie zjazdu do posesji 48	6*1	6,000000	
		RAZEM:	427,500000	m2	427,500
1.12	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm ułożna układarką Krotność=2			
		Wyliczenie ilości robót:			
			570.000	570,000000	
		RAZEM:	570,000000	m2	570,000
1.13	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,5kg/m2 skropienie poboczdy dwukrotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		strona lewa 0,3*143	2*0,3*143	85,800000	
		strona prawa 0,3*155	2*0,3*155	93,000000	
		RAZEM:	178,800000	m2	178,800
1.14	KNR 201/214/3	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15 t Krotność=9			
		Wyliczenie ilości robót:			
		rzobórka frgmnetu nawierzchni asfaltowej	3,8*1,5*0,08	0,456000	
		strona lewa 0,3*143	0,3*143*0,15	6,435000	
		strona prawa 0,3*155	0,3*155*0,15	6,975000	
		strona lewa 0,3*143	0,3*143*0,10	4,290000	
		strona prawa 0,3*155	0,3*155*0,10	4,650000	
		korytowanie od km 0+005 do km 0+020 3,8*15	15*3,8*0,45	25,650000	
		korytowanie zjazdu do posesji 48	6*1*0,15	0,900000	
od km 0+020+0+155	135*3,8*0,35	179,550000			
		RAZEM:	228,906000	m3	228,906
1.15	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		słupek pod znak drogowy	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt	1
1.16	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		A-7 lub B-20	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt	1

mgr inż. Dariusz Lula
uprawnienia do projektowania i do kierowania
robotami budowlanymi / bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej
PDK/0043/PWOD/22