

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 0525T, Dębiny - Charzowice - Sokolina, od km 0+570 do km 1+120.		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:		
1.1	D-01.02.04	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 80 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozebranie przepustu pod drogą, z rur żelbetowych fi 80cm, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:					
- w km 0+985, dł. 8mb:			8,00	8,000000	
RAZEM:				8,000000	m
					8,00
1.2	D-01.02.04	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie		
Wyliczenie ilości robót:					
Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego śr. gr. 4cm (frezowanie), wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:					
- dowiązania+skrzyżowania+rozb.przepust:			20,00 + 40,00 + 5,0 * 1,50	67,500000	
RAZEM:				67,500000	m2
					67,50
1.3	D-01.02.04	KNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozebranie kompletne istniejących znaków drogowych pionowych na słupkach stalowych, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:					
- szt. 5:			5,00	5,000000	
RAZEM:				5,000000	szt
					5,00
2		Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	D-02.01.01	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
Ścięcie zawyżonych poboczy, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:					
- w km 0+570 - 1+020, str. L i P, na szer. 1,00m, śr. gr. 10cm:			2 * 450,00 * 1,00 * 0,10	90,000000	
RAZEM:				90,000000	m3
					90,00
2.2	D-02.01.01	KNNR 6/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne utwardzonych poboczy, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:					
- w km 0+570-1+020, str. L, na szer. 0,50m:			450,00 * 0,50	225,000000	
- w km 0+570 - 1+020, str. P, na szer. 0,50m:			450 * 0,50	225,000000	
RAZEM:				450,000000	m2
					450,00
2.3	D-02.01.01	KNNR 1/406/2 (1)	Nasypy wykonywane koparkami podsiębiernymi z bezpośrednim przetrzutem gruntu uzyskanego z ukopu, kategoria gruntu III-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
Obudowanie rozmytego korpusu drogowego - skarpy drogowej z gruntu pozyskanego z wykopów					
- w km 0+900 - 0+995, str. P + lokalnie pozostały odcinek na dł. 125mb, śr. 0,70m3/mb:			95,00 * 0,70 + 120,00 * 0,70	150,500000	
RAZEM:				150,500000	m3
					150,50

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	D-03.01.01	KNR 233/601/2 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 80 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie przepustu pod drogą w km 0+985, z rur żelbetowych fi 80cm, dł. 8mb:	8,00	
				8,000000	
			RAZEM:	8,000000	m 8,00
2.5	D-03.01.01	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie ścianek czołowych żelbetowych dla przepustu pod drogą z rur fi 80cm, w km 0+985, z betonu C25/30 - ścianka wylewana na miejscu:	2 * 3,00 * 2,50 * 0,25	
				3,750000	
			RAZEM:	3,750000	m3 3,75
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	D-04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie podbudowy na utwardzanych poboczach z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 10cm:		
			- w km 0+570-1+020, str. L i P, na szer. 0,50m:	2 * 450,00 * 0,50	
				450,000000	
			RAZEM:	450,000000	m2 450,00
3.2	D-04.04.02	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Uzupełnienie kruszywem łamanym poboczy po wykonaniu warstw bitumicznych, śr. gr. 8cm:		
			- w km 0+570 - 1+020, str. L i P, na szer. 0,50m:	2 * 450,00 * 0,50 * 0,08	
				36,000000	
			Podbudowa na zjazdach, szt. 17:	340,00 * 0,08	
				27,200000	
			RAZEM:	63,200000	m3 63,20
4		Element	NAWIERZCHNIA:		
4.1	D-05.03.05b	KNNR 6/108/2 (3)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, żwirowo-piaskowa (standard III), samochód 5-10't		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy profilująco-wzmacniającej z mieszanki mineralno-bitumicznej w śr. il. 100kg/m2:		
			- w km 0+570 - 1+020, na szer. 5,00m:	450,00 * 5,00 * 0,100	
				225,000000	
			RAZEM:	225,000000	t 225,00
4.2	D-05.03.05a	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy ścierniej z betonu asfaltowego AC11s, gr. 4cm na jezdni:		
			- w km 0+570 - 1+020, na szer. 5,00m:	450,00 * 5,00	
				2 250,000000	
			Rozjazd w km 1+020:	30,00	
				30,000000	
			Zjazdy bramowe, szt.6:	6 * 12,00	
				72,000000	
			RAZEM:	2 352,000000	m2 2 352,00
5		Element	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU:		
5.1	D-07.02.01	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ustawienie słupków do znaków drogowych fi70mm, wys. 3,50m, szt. 8:	8,00	
				8,000000	
			RAZEM:	8,000000	szt 8,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	D-07.02.01	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2		
Wyliczenie ilości robót:					
Zamontowanie tarcz znaków pionowych drogowych, tarcze średnie, odblaskowe pierwszej generacji:					
- szt. 11:			11,00	11,000000	
RAZEM:				11,000000	szt 11,00