

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Ko d indywidualn y	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 1198T (stary nr 0136T) Rzemienowice - Ksany - Podeksanie - Senisławice, od km 0+920 do km 1+570, dł. 650mb.		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:		
1.1	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 :			20,00 + 20,00	40,000000	
			RAZEM:	40,000000	m2 40,00
2		Element	ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE:		
2.1	D-02.01.01	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 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+920 - 1+570. str. L i P, na szer. 1,20m, gr. 10cm:			2 * 650,00 * 1,20 * 0,10	156,000000	
			RAZEM:	156,000000	m3 156,00
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. gr. 10cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:					
- w km 0+920 - 1+570. str. L i P, na szer. 0,50m:			2 * 650,00 * 0,50	650,000000	
			RAZEM:	650,000000	m2 650,00
2.3		KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20'cm, kategoria gruntu II-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne odbudowywanych miejsc przełomowych w jezdni, gł. 50cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:			310	310,000000	
			RAZEM:	310,000000	m2 310,00
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 podbuddowy na utwardzanych poboczach z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 10cm:					
- w km 0+920 - 1+570, str. L i P, na szer. 0,50m:			2 * 650,00 * 0,50	650,000000	
			RAZEM:	650,000000	m2 650,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	D-04.04.02	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Uzupełnienie kruszywem łamanym poboczy po wykonaniu warstw bitumicznych, śr. gr. 8cm:		
			- w km 0+920 - 1+570. str. L i P, na szer. 2 * 650,00 * 0,50 * 0,08 0,50m:		52,000000
			RAZEM:	m3	52,00
3.3	D-04.02.01	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10'cm, walec wibracyjny		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm:		310,000000
			RAZEM:	m2	310,00
3.4	D-04-04-02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63mm, gr. 25cm:		310,000000
			RAZEM:	m2	310,00
3.5	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 15cm:		310,000000
			- jezdnia:		310,000000
			RAZEM:	m2	310,00
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 km 0+920 - 1+570, na szer. 5,00, w il. śr. 100kg/m2: 650,00 * 5,00 * 0,100		325,000000
			RAZEM:	t	325,00
4.2	D-05.03.05a	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4'cm, masa grysowa, samochód 5-10't		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11s, gr. 4cm na jezdni:		
			- w km 0+920 - 1+570, na szer. 5,00 650,00 * 5,00		3 250,000000
			RAZEM:	m2	3 250,00
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. 4:		4,000000
			RAZEM:	szt	4,00
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, odbłaskowe pierwszej generacji:		
			- szt. 4:		4,000000
			RAZEM:	szt	4,00