

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	DP 0520T m. Swoszowice		
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. 6cm (frezowanie):		
			- w km 1+725 - 2+125, na szer. 5,20m: 400,00*5,20	2 080,000000	
			RAZEM:	2 080,000000	m2 2 080,00
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, z odwozem ziemi z tereny budowy i utylizacją:		
			- w km 1+725 - 2+125. str. L i P, na szer. 2 * 400,00 * 1,00 * 0,10 1,00m, gr. 10cm:	80,000000	
			RAZEM:	80,000000	m3 80,00
2.2		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 utwardzonych poboczy. gr. 20cm, z odwozem ziemi z tereny budowy i utylizacją:		
			- w km 1+725 - 2+125. str. L i P, na szer. 2 * 400,00 * 0,50 0,50m:	400,000000	
			RAZEM:	400,000000	m2 400,000
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	D-04.04.02	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie dolnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31mm, gr. 20cm:		
			- w km 1+725 - 2+125, na krawędziach jezdni, str. L i P, na szer. po 0,50m: 2 * 400,00 * 0,50	400,000000	
			RAZEM:	400,000000	m2 400,000
3.2	D-04.10.01	Kalkulacja indywidualna	Podbudowa pomocnicza z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej MCE wbudowana mechanicznie gr.20 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej MCE wbudowana mechanicznie gr.20 cm, z doziarnieniem śr. gr. 6cm:		
			- w km 1+725 - 2+125, na szer. 6,00m: 400,00*6,00	2 400,000000	
			- poszerzenie na łukach: 25,00	25,000000	
			RAZEM:	2 425,000000	m2 2 425,00
3.3	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 1+725 - 2+125. str. L i P, na szer. 2 * 400,00 * 0,50 * 0,08 0,50m:	32,000000	
			RAZEM:	32,000000	m3 32,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4		Element	NAWIERZCHNIA:		
4.1	D-05.03.05b	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Skropienie istniejącej nawierzchni jezdni asfaltem upłynnionym w ilości 0,4kg/m2:		
			- w km 1+725 - 2+125, na szer. 5,00m: 400,00 * 5,00		2 000,000000
			- poszerzenie na łukach: 25,00		25,000000
			RAZEM:	2 025,000000	m2 2 025,00
4.2	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 1+725 - 2+125, na szer. 5,00, w il. 400,00 * 5,00 * 0,100		200,000000
			śr. 100kg/m2:		2,500000
			- poszerzenie na łukach: 25,00 * 0,100		2,500000
			RAZEM:	202,500000	t 202,50
4.3	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 1+725 - 2+125, na szer. 5,00m: 400,00 * 5,00		2 000,000000
			- poszerzenie na łukach: 25,00		25,000000
			RAZEM:	2 025,000000	m2 2 025,00
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: 4,00		4,000000
			RAZEM:	4,000000	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: 4,00		4,000000
			RAZEM:	4,000000	szt 4,00