

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 1209T (stary nr 0503T) Skalbmierz - Kobylniki, od km 0+720 do km 1+420, dł. 700mb.		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wytyczenie elementów drogi w terenie: 0,700		0,700000
			RAZEM:	0,700000	km
1.2	D-01.02.04	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4'cm, mechanicznie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej śr. gr. 4cm, mechanicznie, z odwozem urobku z terenu budowy:		
			- dowiązania w km 0+720, 1+420, rozjazd na skrzyż. w km 0+886:	40,00 + 30,00 + 50,00	120,000000
			- miejsca przełomowe:	400,00	400,000000
			RAZEM:	520,000000	m2
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:		
			Wyprofilowanie zawyżonych poboczy, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+720 - 1+420, str. L, na szer. 1,00m, śr. gr. 10cm:	700,00 * 1,00 * 0,10	70,000000
			- w km 0+720 - 1+120, str. P, na szer. 2,40m, śr. gr. 15cm:	400,00 * 2,40 * 0,15	144,000000
			- w km 1+120 - 1+420, str. P, na szer. 1,00m, śr. gr. 10cm:	300,00 * 1,00 * 0,10	30,000000
			RAZEM:	244,000000	m3
2.2	D-02.01.01	Kalkulacja indywidualna	Nasypy wykonywane koparkami podsiębiernymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu, kategoria gruntu III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Uzupełnienie rozytego korpusu drogowego - wykonanie nasypy warstwami co 20cm, metoda schodkową, z gruntu pozyskanego w wykopów:		
			- w km 0+720 - 0+720, str. L, śr. 1,2m3/mb:	100,00 * 1,20	120,000000
			- w km 0+950 - 1+100, str. L, śr. 1,3m3/mb:	150,00 * 1,30	195,000000
			RAZEM:	315,000000	m3
2.3	D-02.01.01	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20'cm, kategoria gruntu II-IV Krotność=2,50		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, śr. gł. 50cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+720 - 1+120, str. P, na szer. 0,80m:	400,00 * 0,80	320,000000
			- miejsca przełomowe:	400,00	400,000000
			RAZEM:	720,000000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	D-02.01.01	KNNR 6/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość 10'cm, kategoria gruntu II-IV Krotność=1,5		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Koryto pod umocnienie dna rowu ściekiem betonowym prefabrykowanym - wykonanie koryta , gr. 15cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+720 - 1+420, str. L, na szer. 0,50m:	700,00 * 0,50	350,000000
			- w km 1+120 - 1+420, str. P, na szer. 0,50m:	300,00 * 0,50	150,000000
			RAZEM:	500,000000	m2 500,00
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	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:	720.00	720,000000
			RAZEM:	720,000000	m2 720,00
3.2	D-04-04-02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63mm, gr. 25cm:	720.00	720,000000
			RAZEM:	720,000000	m2 720,00
3.3	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 15cm:	720.00+500.00	1 220,000000
			- zjazdy pół szt. 5:	5 * 24,00	120,000000
			RAZEM:	1 340,000000	m2 1 340,00
3.4	D-04.04.02	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stab. mechanicznie, gr. 7cm na poboczu po wykonaniu warstw bitumicznych:		
			- w km 0+720 - 1+120, str. P, na szer. 0,50m:	400,00 * 0,50 * 0,07	14,000000
			RAZEM:	14,000000	m3 14,00
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 śr. il. 75kg/m2:		
			- w km 0+720 - 1+420, na szer. 5,10m:	700,00 * 5,10 * 0,075	267,750000
			- rozjazd w km 0+886:	50,00 * 0,075	3,750000
			RAZEM:	271,500000	t 271,50
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+720 - 1+420, na szer. 5,00m:	700,00 * 5,00	3 500,000000
			- rozjazd w km 0+886:	50,00	50,000000
			RAZEM:	3 550,000000	m2 3 550,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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:			
		Zamontowanie słupków do znaków drogowych, fi50mm, 4szt. wys. 3,50m	4,00	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	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	szt	
		Wyliczenie ilości robót:			
		Zamontowanie tarcz znaków drogowych z folii tyo 2, wg. projektu stałej organizacji ruchu, szt. 16, + 2szt. tabliczki:			
		- B-33 (40km/h), szt.2:	2,00	2,000000	
		- B-34 (40km/h), szt.2:	2,00	2,000000	
			RAZEM:	4,000000	4,00