

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztyorys	DROGA POWIATOWA NR 0541T		
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:					
- w km 2+700 - 2+720			0,020	0,020000	
			RAZEM:	0,020000	km
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 gr. 4cm (frezowanie), wraz z wywiezieniem gruzu i utylizacją:					
- w km 2+700 do km 2+720, na szer. 5,00m:			20,00 * 5,00	100,000000	
			RAZEM:	100,000000	m2
1.3	D-01.02.04	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi'60'cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozebranie istniejącego przepustu z rur żelbetowych fi 60cm, dł. 10mb, w km 2+707, wraz z wywiezieniem gruzu i utylizacją:			10,00	10,000000	
			RAZEM:	10,000000	m
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 samowyładowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykop pod przepust fi 60 w km 2+707:			14,00 * 1,20 * 1,00	16,800000	
Wykop pod murki czołowe przepustu pod droga w km 2+707, 2szt. :			2 * 3,00 * 0,8 * 1,0	4,800000	
Wykop pod odpływ od przepustu:			6,00 * (3,50+0,50) * 0,50	12,000000	
			RAZEM:	33,600000	m3
2.2	D-03-01-01	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie ścianki czołowej żelbetowej dla przepustu pod drogą z rur fi 60cm, w km 2+707, z betonu C16/20 - wylewana na miejscu, na wlocie i wylocie:			3,00 * 1,50 * 0,30 * 2 + 3,00 * 0,50 * 0,40 * 2	3,900000	
			RAZEM:	3,900000	m3
2.3	D-03-01-01	KNR 233/601/1 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi'60'cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie przepustu pod drogą z rur dwuściennych PE fi 60, dł. 10m, w km 2+707 (klasa wytrzymałości SN10) , posadowionego na ławie z kruszywa łamanego, gr. 15cm:			10,00	10,000000	
			RAZEM:	10,000000	m
2.4		KNNR 6/1301/2	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczenie		
Wyliczenie ilości robót:					
Plantowanie obustronne poboczy z zagęszczeniem, w km 2+700 - 2+720:			2 * 20,00 * 1,00	40,000000	
			RAZEM:	40,000000	m2
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	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, nad przepustem w km 2+707:			10,00 * 1,20	12,000000	
			RAZEM:	12,000000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 poboczny po wykonaniu warstw bitumicznych, śr. gr. 10cm, nad przepustem w km 2+707:			10,00 * 1,20 * 0,10		
					1,200000
			RAZEM:	1,200000	m3
4		Element	ELEMENTY ULICZNE:		
4.1	D-05-05-01	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15'cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Ułożenie korytek ściekowych betonowych trapezowych 50x50x15cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i ławie betonowej, gr. 10cm:					
- na odpływie od przepusy w km 2+707:			6,00		6,000000
			RAZEM:	6,000000	m
4.2	D-05-05-01	Kalkulacja indywidualna	Ławy pod ściek betonowy odwodnieniowy, betonowa zwykła		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie ławy betonowej pod ściek trapezowy w km 2+707, dł. 6,0mb, z betonu C12/15, szer. 0,50m:			6,00 * 0,50 * 0,15		0,450000
			RAZEM:	0,450000	m3
4.3	D-05-05-01	KNNR 6/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5'cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej, 1:4, gr.5cm					
- w km 2+707, str. P - odpływ dł. 6,0m:			6,00 * (1,00 + 1,00)		12,000000
			RAZEM:	12,000000	m2
4.4	D-05-05-01	Kalkulacja indywidualna	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi KRATA:		
Wyliczenie ilości robót:					
Ułożenie płyt żelbetowych prefabrykowanych KRATA 60x40x10cm, na skarpie i przeciwskarpie rowu, z wypełnieniem spoin zaprawą betonową i docięciem elementów krańcowych:					
- w km 2+707, str. P - odpływ dł. 6,0m:			6,00 * (1,00 + 1,00)		12,000000
			RAZEM:	12,000000	m2
5		Element	NAWIERZCHNIA:		
5.1	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. 50kg/m2:					
- w km 2+700 - 2+720, na szer. 5,00m:			20,00 * 5,00 * 0,050		5,000000
			RAZEM:	5,000000	t
5.2	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 2+700 - 2+720, na szer. 5,00m:			20,00 * 5,00		100,000000
			RAZEM:	100,000000	m2