Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
		Kosztorys	**Remont drogi gminnej Nr 116019 R w km 0+480 do km 1+800 w miejscowości Korzeniec - Łodzinka Górna.**				
1		Element	**Odtworzene trasy punktów wysokościowych**				
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Początek robót od drogi krajowej, w km 0+480 do km 1+800			1,800-0,480	1,32		
				RAZEM:	1,32	km	1,32
2		Element	**Roboty naprawczo konserwacyjne**				
2.1	D-06.03.01	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10˙cm, nakłady podstawowe				
	Wyliczenie ilości robót:						
	km 0+550 do km 1+350 str. L			(1350-550)*0,40	320,00		
				RAZEM:	320,00	m2	320,00
2.2	D-06.04.01	KNR 231/1403/2	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 20˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:						
	km 0+480 do km 1+800 str. L			(1800-480)	1 320,00		
				RAZEM:	1 320,00	m	1 320,00
3		Element	**Wykonanie podbudowy - wzmocnienie konstrukcji**				
3.1	D-04.08.05	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, kruszywem łamanym 0/31,5 , zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10˙cm. Grubość śrdnia 3 cm				
	Wyliczenie ilości robót:						
	km 0+550 do km 1+350 (średnia grubość 3 cm)			(1350-550)*3,20*0,03	76,80		
				RAZEM:	76,80	m3	76,80
3.2	D-04.04.04	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych (podbudowa z tłucznia kamiennego 31,5/63, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:						
	km 0+550 do km 1+350			(1350-550)*3,20	2 560,00		
				RAZEM:	2 560,00	m2	2 560,00
4		Element	**Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej**				
4.1	D-04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie istniejącej nawierzchni drogowej bitumicznej mulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2. Rodzaj emulsji C60 BP3 ZM.				
	Wyliczenie ilości robót:						
	km 0+480 do km 0+550			(550-480)*3,20	224,00		
	km 1+350 do km 1+800			(1800-1350)*3,20	1 440,00		
				RAZEM:	1 664,00	m2	1 664,00
4.2	D-04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2. Rodzaj emulsji C60 BP3 ZM.				
	Wyliczenie ilości robót:						
	km 0+550 do km 1+350			(1350-550)*3,20	2 560,00		
				RAZEM:	2 560,00	m2	2 560,00
4.3		KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie (średnia grubość 2 cm)				
	Wyliczenie ilości robót:						
	od km 1+563 do 1+576			(1576-1563)*3,00*0,02*2,40	1,87		
	od km 1+614 do 1+641 strona lewa			(1641-1614)*1,50*0,02*2,40	1,94		
	od km 1+677 do 1+688 strona lewa			(1688-1677)*1,50*0,02*2,40	0,79		
	od km 1+678 do 1+731			(1731-1678)*3,00*0,02*2,40	7,63		
	od km 1+736 do 1+758 strona lewa			(1758-1736)*1,50*0,02*2,40	1,58		
				RAZEM:	13,81	t	13,81
4.4	D-04.03.01	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4˙cm. Masa AC 11W dla KR 1-2				
	Wyliczenie ilości robót:						
	km 0+550 do km 1+795			(1795-550)*3,20	3 984,00		
				RAZEM:	3 984,00	m2	3 984,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
4.5	D-05.01.01	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3˙cm. Masa AC 11S dla KR 1-2				
	Wyliczenie ilości robót:						
	km 0+480 do 1+800		(1800-480)*3,20				
					4 224,00		
				RAZEM:	4 224,00	m2	4 224,00
4.6	D-05-01.01	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy. Masa AC 11S dla KR 1-2 (do grub. 4 cm)				
	Wyliczenie ilości robót:						
	km 0+480 do km 1+800		(1800-480)*3,20				
					4 224,00		
				RAZEM:	4 224,00	m2	4 224,00
5		Element	**Utwardzenie poboczy i wykonanie poboczy ziemnych**				
5.1	D-06.03.01a	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20˙cm. Wykonanie utwardzenia poboczy				
	Wyliczenie ilości robót:						
	km 0+480 do km 1+800 pobocze jednostronne szer. 40 cm		(1800-480)*0,40				
					528,00		
				RAZEM:	528,00	m2	528,00
5.2	D-04.01.01	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:						
	od km 0+480 do km 0+550 koryto jednostronne		(550-480)*0,40				
					28,00		
	od km 1+350 do km 1+800 koryto jednostronne		(1800-1350)*0,4				
					180,00		
				RAZEM:	208,00	m2	208,00
5.3	D-04.01.01	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5˙cm głębokości				
	Wyliczenie ilości robót:						
	obmar jak w poz. m2 208		208,00				
					208,00		
				RAZEM:	208,00	m2	208,00
5.4	D-02.00.01	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. Dokop na usypanie poboczy ziemnych				
	Wyliczenie ilości robót:						
	km 0+550 do km 1+350		(1350-550)*0,35*2*0,20				
					112,00		
				RAZEM:	112,00	m3	112,00
5.5	D-02.03.01	KNNR 1/311/1	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu I-II. Wykonanie poboczy ziemnych.				
	Wyliczenie ilości robót:						
	od km 0+550 do km 1+350		(1350-550)*2*0,35*0,20				
					112,00		
				RAZEM:	112,00	m3	112,00
5.6	D-06.03.01	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Km 0+480 do 1+800		(1800-480)*2*0,35				
					924,00		
				RAZEM:	924,00	m2	924,00