

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	Obiekt: Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 685 Zabłudów - Narew - Nowosady - Hajnówka - Kleszczele na odcinku od km 23+844 do km 24+294 i na odcinku od km 25+638 do km 25+801 CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		
1. 1.	Element: D.04.03.01.12.Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie		
1. 1. 1.	KNNR 00 06-10-0506-00	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych [3902.000]	3902
		Jm. m2	Razem: 3902
1. 2.	Element: D.04.03.01.22.Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową		
1. 2. 1.	KNNR 00 06-10-0507-00	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych [3902.000]	3902
		UWAGI: Pozycja zastępcza-skropienie emulsją asfaltową.	
		Jm. m2	Razem: 3902
1. 3.	Element: D.04.08.01.11.Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi		
1. 3. 1.	KNNR 00 06-01-0805-00	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej samochodami samowyładowczymi 5-10 t na dalszy 1 km ponad 5 km [8.000]	8
		UWAGI: Wyrównanie na dojeździe do mostu: 20.0*6.0+2*7.5*1.35*0.5=130.13m2 130.0m2 * 0.05t/m2 = 6.5t Uzupełnienie ubytków: 1.5t Łącznie przyjęto 8.0t wyrównania m.m.a. na ruch KR3	
		Jm. t	Razem: 8
1. 3. 2.	KNNR 00 06-01-0802-00	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard II, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl. 5 km [8.000]	8
		Jm. t	Razem: 8
1. 4.	Element: D.05.01.03.13.Wykonanie nawierzchni żwirowych, w-wa dolna, gr. w-wy 15cm		
1. 4. 1.	KNNR 00 06-02-0205-00	Dolna warstwa nawierzchni żwirowych, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm [110.000]	110
		UWAGI: Nawierzchnia żwirowa na zjazdach: km 24+157P - 0.5*(18.0+11.0)*4.5=65.25m2 km 24+016L - 0.5*(8.0+4.3)*5.5=33.83m2 km 25+711L - 0.5*(4.0+3.0)*3.0=10.5m2 Łącznie: 109.58m2 Przyjęto: 110.0m2	
		Jm. m2	Razem: 110

1. 5.	Element: D.05.03.05.27.Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 w-wa ścieralna, gr. w-wy 5cm		
1. 5. 1.	KNNR 00 06-03-0902-13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyląd. 5-10 t [3902.000]	3902
		UWAGI: ciąg główny: (450.0+163.0)*6.0 = 3678.0m2 skrzyżowania: km 23+982L - 0.5*(10.0+15.0)*3.0=37.5m2 km 23+985P - 0.5*(12.0+24.0)*3.0=54.0m2 km 25+780P - 9.0*5.0+2*0.2146*5.0*5.0=55.73m2 km 25+785.5L - 6.0*6.0+2*0.2146*6.0*6.0=51.45m2 Poszerzenie przy moście: 2*7.5*1.35*0.5=10.13m2 Łata: 15.0*1.0=15.0m2 Razem: 3901.81m2 Przyjęto 3902.0m2 - m.m.a. na ruch KR3	
	Jm. m2	Razem:	3902
1. 5. 2.	KNNR 00 06-03-0902-17	Dodatek za przewóz mieszanki samochodami samowylądowymi 5-10 t na dalszy 1 km ponad 5 km [3902.000]	3902
	Jm. m2	Razem:	3902
1. 6.	Element: D.05.03.11.31.Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 3cm		
1. 6. 1.	KNRZ 02 31-20-0503-00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, bez odwożenia ścinki - głębokość frezowania 3 cm [160.000]	160
		UWAGI: Wcinki na początkach i końcach odcinków oraz wcinki na skrzyżowaniach: 3*6.0*6.0+15.0*1.0+10.0*1.0+12.0*1.0+9.0*1.0+6.0*1.0=160.0m2	
	Jm. m2	Razem:	160
1. 7.	Element: D.06.03.01.11.Ścinanie poboczy mechanicznie		
1. 7. 1.	KNR 02-31-1402-0500	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm [833.000]	833
		UWAGI: 1.5*(56.0+120.0+124.0+151.0+104.0)=832.5m2 Przyjęto 833.0m2	
	Jm. m2	Razem:	833
1. 7. 2.	KNR 02-31-1402-0501	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dod.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu [833.000]	833
	Jm. m2	Razem:	833
1. 8.	Element: D.06.03.01.31.Uzupełnienie poboczy pospółką wraz z profilowaniem i zagęszczeniem		
1. 8. 1.	KNNR 00 06-13-0103-00	Wyrównywanie dróg gruntowych z uzupełnieniem materiałem miejscowym - pospółką [39.000]	39
		UWAGI: Pozycja zastępcza - uzupełnienie poboczy pospółką. (163.0-4.0-18.0-19.0)*0.5*2+75.0*1.5+(40.0-8.0)*1.5+20.0*1.5+129.0*0.5+24.0*0.5=389.0m2 389.0m2 * 0.1m = 38.9m3 Przyjęto 39.0m3 uzupełnienia poboczy pospółką.	
	Jm. m3	Razem:	39

1. 8. 2.	KNNR 00 06-13-0101-00	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie [389.000]		389
		UWAGI: $(163.0-4.0-18.0-19.0)*0.5*2+75.0*1.5+(40.0-8.0)*1.5+20.0*1.5+129.0*0.5+24.0*0.5=389.0m^2$		
		Jm. m2	Razem:	389
1. 8. 3.	KNNR 00 06-13-0102-00	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie [389.000]		389
		Jm. m2	Razem:	389
1. 9.	Element: Projekt organizacji ruchu na czas robót			
1. 9. 1.	- - -	Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót [1.000]		1
		Jm. ryczał	Razem:	1