

PRZEDMIAR ROBÓT					
Przebudowa drogi powiatowej nr 2131W Czerwonka – Krzyżewo – Jaciążek – Szlasy Bure na odcinku o długości 1,865 km od km 18+621 (oczyszczalnia ścieków) do km 20+486 (droga powiatowa nr 2133W)					
Lp	CPV	SST	Opis robót	Jedn miary	Ilość
CPV 451112000-0		<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
1		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 18+621 ÷ 20+486 = 1,865 km	km	1,865
CPV 451112000-0		<b>II ROBOTY ZIEMNE</b>			
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
2		D-02.01.01	Wykop koparką na głębokości 0,3 m (poszerzenie jezdni w km 19+719÷20+486) z załadunkiem na odkład 767 mb x 2 x 1,1 m x 0,3 m = 506,22 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	506,22
3		D-02.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża (poszerzenie jezdni w km 19+719÷20+486) 767 mb x 2 x 1,1 m = 1 687,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 687,40
4		D-02.03.01	Warstwa odsączająca (poszerzenie jezdni w km 19+719÷20+486) grub. 10cm 767 mb x 2 x 1,1 m = 1 687,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 687,40
5		D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. III z transportem nadmiaru na odkład poza teren budowy - renowacja rowów ( usunięcie namulów) 1 865 mb x 2 x 1,0 m x 0,4 m = 1 492 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 492,00
CPV 45232452-5		<b>III ODWODNIENIE</b>			
Roboty odwadniające					
6		D-03.01.01a	Wykonanie przepustów pod skrzyżowaniami z drogami bocznymi, wykop pod przepusty, ułożenie rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych $\phi$ 400 na ławie z kruszywa naturalnego 20 cm	mb	43,00
7		D- 03.01.03	Wydłużenie przepustu w km 19+153 z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych $\phi$ 500mm na ławie żwirowej grub. 20 cm.	mb	1,50
8		D- 03.01.03	Zakończenia przepustu w km 19+153 strona lewa - jedna ścianka czołowa skrzydełkowa z gotowych elementów betonowych	szt.	1,00
CPV 45233320-8		<b>IV PODBUDOWA</b>			
Fundamentowanie dróg					
9		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie na poszerzeniu jezdni w km 19+719÷ 20+486 - 0/31,5mm grubości 20cm 767 mb x 2 x 1,1 m = 1 687,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 687,40
10		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grub. 10cm stabilizowanego mechanicznie na pozostałym odcinku (18+621÷ 19+719) -1098mbx6,0m=6 588 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6 588,00

Lp	CPV	SST	Opis robót	Jedn miary	Ilość
CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg			<b>V NAWIERZCHNIA</b>		
11		D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego KR2, AC 16W /50/70 wg PN-EN i WT-2 - 2010 na istniejącej nawierzchni bitumicznej śr.4 cm, uziarnienie 0/16 mm, około100 kg/m <sup>2</sup> 1865 mb x 6,1 m = 11 376,50 m <sup>2</sup> nawierzchnia na skrzyżowaniach 215 m <sup>2</sup> 11 376,50 m <sup>2</sup> + 215 m <sup>2</sup> = 11 591,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11 591,50
12		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K165 powierzchni istniejącej jezdni przed ułożeniem warstwy ścieralnej 1 865,00 mb x 6,0 m = 11 190,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11 190,00
13		D-05.03.05a	Warstwa ścieralna nawierzchni grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 wg PN-EN WT-2 2010 o uziarnieniu 0/12,8 układana całą szerokością 1 865,00 mb x 6,0 m = 11 190,00 m <sup>2</sup> skrzyżowania 215 m <sup>2</sup> 11 190,00m <sup>2</sup> + 215,00m <sup>2</sup> = 11 405,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11 405,00
CPV 45233140-2 Roboty drogowe			<b>VI ZJAZDY, POBOCZA</b>		
14		D-06.02.01a	Przepusty pod zjazdami gospodarczymi z rur polietylenowych spiralnie karbowanych Ø 400mm na ławie żwirowej 20cm, zakończone ściankami czołowymi skrzydełkowymi z gotowych elementów prefabrykowanych. 13 szt x 7 m = 91 m 2 szt x 2 m = 4 m - Przepusty szt. 15 - Ścianki szt. 30	m	95,00
15		D-04.04.02	Nawierzchnia na zjazdach grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0-31 mm, stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	475,00
16		D-04.04.02	Obustronne umocnienie poboczy na szerokości 0,75 m warstwą 8 cm z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie 1865 mb x (0,75 m+0,75 m) = 2 797,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 797,50
CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych			<b>VII URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
17		D-07.05.01	Montaż barier ochronnych stalowych spełniających wymagania H2W3 na przepuście w km19+153 2 x 8 mb = 16 mb + zakończenia	mb	16,00