

PRZEDMIAR ROBÓT				
przebudowy drogi powiatowej nr 2129W				
Chrzczonki – Ponikiew Wielka – Czerwonka – Jankowo				
na odcinku od km 2+500 do km 6+350, długości 3,850 km				
Lp	SST	Opis robót	Jedn miary	Ilość
CPV 451112000-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe : odtworzenie osi trasy i punktów wysokościowych oraz powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna [2+500 ÷ 6+350] 3,850 km	km	3,850
2	D-01.02.01	Wycinka drzew przydrożnych o średni pnia od 30 do 100 cm z karczowaniem pni , uzupełnieniem gruntu w miejscu karp oraz uporządkowaniem terenu po karczowaniu	szt	10,00
CPV 45232452-5 Roboty odwadniające		<b>II ODWODNIENIE</b>		
3	D-03.01.01a	Wykonanie odcinków rowu krytego z rur PCV Ø400mm strona prawa [3+094 ÷ 3+101] - 7 mb strona lewa [ 3+096 ÷ 3+107] - 11 mb	m	18,00
4	D-03.01.01a	Wykonanie przepustów pod skrzyżowaniami z drogami bocznymi: Wykop po przepusty, ułożenie rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych Ø 400mm na ławie z kruszywa naturalnego 20 cm km 3+655 - 17,50 m km 3+653,50 - 17,50 m km 3+815,5 - 17,00 m km 4+016 - 15,00 m km 5+649,50 - 16,50 m km 5+650 - 16,50 m	m	100,00
5	D-02.03.01	Zasypanie rur w rowie krytym i w przepustach gruntem kat II dostarczonym z ukopu wraz z zakupem gruntu.	m <sup>3</sup>	130,00
6	D-01.02.04	Odkopanie i rozebranie istniejących przepustów z rur betonowych Ø600 oraz ścianek czołowych betonowych z załadunkiem gruzu na środki transportowe i transportem gruzu poza teren robót km 2+715 - dł. 10,20 m km 3+371,5 - dł. 10,50 m km 4+077,5 - dł. 10,00 m	m	30,70
7	D-03.01.01a	Budowa przepustów z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych Ø 600mm na ławie z kruszywa naturalnego 20 cm z wykonaniem wykopu i zasypaniem km 2+715 - dł. 7,50 m km 2+884 - dł. 14,00 m km 3+371,5 - dł. 8,00 m km 4+077,5 - dł. 8,00 m	m	37,50
8	D-03.01.01a	Wykonanie ścianek czołowych (skrzydełkowych) z gotowych elementów zbrojonych km 2+884	szt	2,00
9		Plantowanie skarp wykopów i nasypów	m <sup>2</sup>	13 842,35
10	D -06.01.01	Umocnienie odcinków skarp rowów oraz skarp i dna przy wlotach i wylotach przepustów kratą trawnikową wloty i wyloty przepustów km 2+715, km 3+371,5, km 4+077,5 [3 x(1+0,4+1)x0,4x3,0x2= 172,80 m2 skarpa 90,2+49,6+12,0+682,4+681,6= 1515,80 m2 172,80 m2 + 1 515,80 m2 =1 688,60 m2	m <sup>2</sup>	1 688,60

451112000-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		<b>III ROBOTY ZIEMNE</b>		
11	D-01.02.02	Zdjęcie humusu grub. 15 cm z odwiezieniem poza teren robot	m <sup>2</sup>	15 289,83
12	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat III z transportem na odkład poza teren robót	m <sup>3</sup>	1 732,06
13	D-02.01.01	Wykop gruntu kat III z transportem na odl do 4 km na nasyp na odcinku budowy	m <sup>3</sup>	1 486,74
14	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie i zagęszczenie nasypu kat. II	m <sup>3</sup>	1 486,74
CPV 45233320-8 Fundamentowanie dróg		<b>IV PODBUDOWA</b>		
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod poszerzenie jezdni i na skrzyżowaniach	m <sup>2</sup>	8 197,00
16	D-04.02.01	Podsypka piaskowa 10 cm na poszerzeniu i skrzyżowaniach	m <sup>2</sup>	8 197,00
17	D-04.04.02	Podbudowa grubości 20 cm z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	8 197,00
18	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC 16W /50/70 wg PN-EN i WT-2 -2010	m <sup>2</sup>	8 197,00
19	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości ~ 0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup> - przed warstwą wyrównawczą	m <sup>2</sup>	14 245,00
20	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego gr. ~4 cm (100 kg / m <sup>2</sup> ) AC 16W /50/70 wg PN-EN i WT-2 -2010	ton	1 425,00
CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		<b>V NAWIERZCHNIA</b>		
21	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie powierzchni bitumicznych emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości ~ 0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup> przed warstwą ścieralną	m <sup>2</sup>	21 107,00
22	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna nawierzchni grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 wg PN-EN i WT-2 2010. Spoiny łączone na taśmę samoprzylepną uszczelniającą asfaltowo-kauczukową.	m <sup>2</sup>	21 107,00
		<b>Razem V</b>		
CPV 45233140-2 Roboty drogowe		<b>VI ZJAZDY, POBOCZA</b>		
23	D-06.02.01a	Przepusty pod zjazdami z rur polietylenowych spiralnie karbowanych Ø 300mm na ławie żwirowej 20cm, zakończone ściankami czołowymi skrzydełkowymi z gotowych elementów prefabrykowanych. - Przepusty szt. 129 - Ścianki szt. 129*2=258	m	915,00
24	D-03.02.01	Zasypanie rur gruntem uzyskanym z wykopu	m <sup>3</sup>	183,00
25	D 06.03.01a	Nawierzchnia na zjazdach grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0-31 mm, stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	1 489,29
26	D 06.03.01a	Obustronne umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31 warstwą grubości 10 cm na szer. 0,75 metra	m <sup>2</sup>	5 775,00