

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**przebudowy drogi powiatowej nr 2129W**  
**Chrzczonki – Ponikiew Wielka – Czerwonka – Jankowo**  
**na odcinku od km 0+000 do km 2+500, długości 2,500 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	km	2,50
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	9,00
CPV 45232452-5 Roboty odwadniające		<b>II ODWODNIENIE</b>		
3	D-03.01.01a	Wykonanie odcinków rowu krytego z rur PCV Ø400mm	m	105,00
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	m	12,50
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>	83,00
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	m	23,30
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	m	23,30
8	D-03.01.01a	Wykonanie ścianek czołowych (skrzydełkowych) z gotowych elementów zbrojonych	szt	6,00
9		Plantowanie skarp wykopów i nasypów	m <sup>2</sup>	7 462,17
10	D -06.01.01	Umocnienie odcinków skarp rowów oraz skarp i dna przy wlotach i wylotach przepustów kratą trawnikową	m <sup>2</sup>	2 966,20

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>	6 565,00
12	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat III z transportem na odkład poza teren robót	m <sup>3</sup>	801,67
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>	790,00
14	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie i zagęszczenie nasypu kat. II	m <sup>3</sup>	790,00
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>	4 796,26
16	D-04.02.01	Podsypka piaskowa 10 cm na poszerzeniu i skrzyżowaniach	m <sup>2</sup>	4 796,26
17	D-04.04.02	Podbudowa grubości 20 cm z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	4 796,26
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>	4 440,46
19	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości ~ 0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup> - przed warstwą wyrównawczą	m <sup>2</sup>	9 103,00
20	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W /50/70 wg PN-EN i WT-2 -2010	ton	911,00
CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		<b>V NAWIERZCHNIA</b>		
21	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie powierzchni bitumicznych emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości ~ 0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup> przed warstwą ścieralną	m <sup>2</sup>	12 686,44
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>	12 686,44
CPV 45233140-2 Roboty drogowe		<b>VI ZJAZDY, POBOCZA</b>		

23	D-06.02.01a	Przepusty pod zjazdami z rur polietylenowych spiralnie karbowanych $\varnothing$ 300mm na ławie żwirowej 20cm, zakończone ściankami czołowymi skrzydełkowymi z gotowych elementów prefabrykowanych. - Przepusty szt. 48 - Ścianki szt. 48*2=96	m	297,00
24	D-03.02.01	Zasypanie rur gruntem uzyskanym z wykopu	m <sup>3</sup>	59,40
25	D 06.03.01a	Nawierzchnia na zjazdach grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0-31 mm, stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	406,46
26	D05.03.23a	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej na zjazdach z regulacją wysokości zjazdu do nowej jezdni ( kostka z rozbiórki , podsypka cementowo piaskowa- nowa warstwa 5cm)	m <sup>2</sup>	99,00
27	D 06.03.01a	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31 warstwą grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	3 150,00