

PRZEDMIAR ROBÓT					
Przebudowa drogi powiatowej nr 2113W					
Gąsowo Poduchowne – Nowy Szczeglin, odcinek o długości 3,254 km					
Lokalizacja robót: od km 0+166 do km 3+420, odcinek o 3,254 km					
Lp	CPV	SST	Opis robót	Jedn miary	Ilość
CPV 451112000-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	3,254
CPV 451112000-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		II ROBOTY ZIEMNE			
2		D-01.02.02	Zdjęcie humusu grub. 15 cm z odwiezieniem poza teren robót	m ²	3 924,00
3		D-02.01.01	Wykop w gruncie kat III z transportem gruntu na nasyp na odcinku budowy	m ³	300,00
4		D-02.01.01	Wykop w gruncie kat III z transportem nadmiaru na odkład poza teren budowy 1100 m x 0,4 m = 440 m ³	m ³	440,00
5		D-02.03.01	Formowanie nasypu z zagęszczeniem	m ³	300,00
CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe		III ROZBIÓRKI			
6		D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej lokalnie wzdłuż całego odcinka	m ²	600,00
7		D-01.02.04	Rozebranie krawężnika 15x30x100 na ławie betonowej. Krawężnik z rozbiórki posegregować oczyścić, spakować na paletach, oraz przewieźć na odl. 5km i rozładować na placu składowym zamawiającego. Gruz betonowy z ławy podkrawężnikowej wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie 2094 m +158 m = 2 252 m	m	2 252,00
8		D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych grub 6 cm na podsypce piaskowej.	m ²	2 584,00
9		D-01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego 6*20. Obrzeże posegregować oczyścić, spakować na paletach, oraz przewieźć na odl. 10 km i rozładować na placu składowym zamawiającego.	m	1 292,00
CPV 45232452-5 Roboty odwadniające		IV ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEŃ			
10		D-03.02.01	Wykop w gruncie kat III pod przykanaliki ze złożeniem urobku w odkładzie	m ³	15,00
11		D-03.02.01	Przebudowa studzienek ściekowych z rur betonowych Ø500 z osadnikiem i wpustem ulicznym typu ciężkiego. Wpust zwykły	szt	4,00

Lp	CPV	SST	Opis robót	Jedn miary	Ilość
12		D-03.02.01	Przykanaliki z rur PCV Ø160 klasy S, łączonych na wcisk, układane na podsypce piaskowej grubości 10 cm z wykonaniem połączeń w studzienkach	m	20,00
13		D-03.02.01	Zasypanie wykopów gruntem z odkładu z zagęszczeniem warstwami	m ³	19,00
14		D-03.02.01	Regulacja pionowa istniejących studzienek ściekowych z wymianą wpustów ulicznych na podkrawężnikowe i montażem pierścieni odciążających	szt	4,00
15		D-03.02.01	Regulacja pionowa studni teletechnicznych	szt	8,00
16		D-03.02.01	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych	szt	48,00
17		D-03.01.03a	Przebudowa dwóch przepustów z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych Ø 800mm na ławie żwirowej grub. 20 cm. Zakończenia przepustu - ścianki czołowe skrzydełkowe z gotowych elementów betonowych oraz umocnienie wlotu i wylotu przepustu poprzez zabrukowanie skarpy i dna rowu kamieniem brukowym 14-16 cm na podkładzie z kruszywa naturalnego i zaprawy cementowej B-15 gr. 5 cm kamieniem. Lokalizacja przepustów: 1. km 2+285 dł. 11,5 mb 2. km 2+885 dł. 9,5 mb	mb	21,00
18		D-03.01.03a	Przebudowa dwóch przepustów z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych Ø 600mm na ławie żwirowej grub. 20 cm. Zakończenia przepustu - ścianki czołowe skrzydełkowe z gotowych elementów betonowych oraz umocnienie wlotu i wylotu przepustu poprzez zabrukowanie skarpy i dna rowu kamieniem brukowym 14-16 cm na podkładzie z kruszywa naturalnego i zaprawy cementowej B-15 gr. 5 cm kamieniem. Lokalizacja przepustów: 1. km 0+585 dł. 12,0 mb 2. km 2+480 dł. 9,5 mb	mb	21,50
Razem cz. IV					
CPV 45233320-8 Fundamentowanie dróg			V PODBUDOWA		
19		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K165 powierzchni jezdni przed ułożeniem warstwy wyrównawczej ((1019 m x 6,1 m = 6 215,90 m ²) + (2235 m x 5,6 m = 12 516,0 m ²)) = 18 731,90 m ²	m ²	18 731,90
20		D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W /50/70 wg PN-EN i WT-2 -2010 na istniejącej nawierzchni bitumicznej śr. 4 cm ((1019 m x 6,1 m = 6 215,90 m ²) + (2235 m x 5,6 m = 12 516,0 m ²)) = 18 731,90 m ² 18 731,90 m ² x 100 kg/m ² = ~1873 ton	ton	1 873,00
CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg			VI NAWIERZCHNIA		

Lp	CPV	SST	Opis robót	Jedn miary	Ilość
21		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K165 powierzchni jezdni przed ułożeniem warstwy ścieralnej ((1019 m x 6,0 m = 6 114,00 m ²) + (2235 m x 5,5 m = 12 292,50 m ²)) = 18 406,50 m ²	m ²	18 406,50
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 ((1019 m x 6,0 m = 6 114,00 m ²) + (2235 m x 5,5 m = 12 292,50 m ²)) = 18 406,50 m ²	m ²	18 406,50
CPV 45233140-2 Roboty drogowe			VII CHODNIKI, ZJAZDY, POBOCZA		
23		D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 na ławie betonowej z oporem. Beton klasy C12/15	m	2 505,00
24		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20	m	2 250,00
25		D-04.04.01	Podbudowa pod chodnik z kruszywa naturalnego - grub. warstwy 12 cm	m ²	4 004,00
26		D-04.04.02	Podbudowa pod nawierzchnię zjazdów- grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0-31 mm, stabilizowanego mechanicznie	m ²	500,00
27		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej grub. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4, grub. 5 cm. z wypełnieniem spoin piaskiem . Kostka starobruk szary L 0+166 ÷ 0+324 = 158 mb P 0+166 ÷ 2+260 = 2 094 mb 158 mb + 2 094 mb = 2 252 mb 2 252 mb - 250 mb (zjazdy) = 2 002 mb 2002 mb x 2 m = 4 004 m ²	m ²	4 004,00
28		D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4, grub. 5 cm. Spoiny wypełnione piaskiem . Kostka starobruk koloru czerwonego 50 szt zjazdów x 5 m = 250 mb 250 mb x 2 m = 500 m ²	m ²	500,00
29		D-04.04.02	Umocnienie poboczy na szerokości 1m warstwą 10cm z kruszywa łamanego 0-31 mm, stabilizowanego mechanicznie L 0+324 ÷ 3+ 254 = 2 930 mb P 2+260 ÷ 3+254 = 994 mb 2 930 + 994 = 3 924 mb 3 924 mb x 1 m = 3 924 m ²	m ²	3 924,00
CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych			VIII URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
30		D-07.02.01	Montaż aktywnego znaku drogowego D-6 SIGN Flash na słupku w okolicy przejścia dla pieszych w miejscowości Gasewo Poduchowne	szt	2,00