

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 1713N na odcinku Barciany–Bobrowo o długości 2+140 km**  
 Roboty drogowe

Lp	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
<b>1.0</b>				
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	km	2,14
1.2	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej gr.15 cm	m2	5350,00
1.3	D-01.03.00	Ułożenie dwudzielnych rur osłonowych pod zjazdami (w tym roboty ziemne)	m	50,00
1.4	D-01.04.01a	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych i wpustów	szt	3,00
<b>2.0</b>				
<b>ODWODNIENIE</b>				
2.1	D - 06.04.01	Rowy, skarpy, grunty przydrożne - oczyszczenie i profilowanie średnio pas szerokość średnia 4,0m od krawędzi korony drogi	m2	8560,00
2.2	D - 06.02.01	Przepusty pod zjazdami z PP-B Ø400 ( w tym ew. rozbiórka istniejących)	mb	120,00
2.3	D - 03.01.03a	Remont przepustu w km ~0+375.00: - rozbiórka warstw nawierzchni - wykonanie wykopów - rozbiórka istniejącego przepustu i ścianek czołowych, - wykonanie warstwy odcinającej z geowłókniny - wykonanie ławy kruszywowej z kruszywa C50/30, 0-31,5, gr.25 cm zbrojonego geokrą - ułożenie rury Ø800 HDPE SN-8 L=15.00m - zasypianie kruszywem naturalnym z zagęszczeniem - obrukowanie wlotów kamieniem polnym na zaprawie cementowo-piaskowej - umocnienie wylotów materacami gabionowymi gr.~15cm wypełnionymi kamieniem polnym	kpl	1,00
2.4	D - 03.01.03a	Remont przepustu w km ~1+255.00 - rozbiórka warstw nawierzchni - wykonanie wykopów - rozbiórka istniejącego przepustu - wykonanie ławy kruszywowej z kruszywa C50/30, 0-31,5, gr.25 cm - ułożenie rury Ø600 HDPE SN-8 L=12.00m - zasypianie kruszywem naturalnym z zagęszczeniem - obrukowanie wlotów kamieniem polnym na zaprawie cementowo-piaskowej	kpl	1,00
<b>3.0</b>				
<b>PODBUDOWY</b>				
3.1	D- 05.03.11	Frezowanie profilujące śr. 7cm (dostosowanie konstrukcji do ist. chodnika)	m2	900,00
3.2	D-04.01.01	Koryto pod poszerzenia gł. ~22cm	m2	2450,00
3.3	D-04.01.01	Koryto pod chodnik i peron gł. ~10cm	m2	200,00
3.4	D-04.01.01	Koryto pod zatokę autobusową gł.~35cm	m2	180,00
3.5	D-04.01.01	Koryto pod zjazdy gł.~ 20 cm	m2	415,00
3.6	D-04.05.01a	Warstwa gr. 15cm z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 ≤ 4.0MPa - poszerzenia przy jezdni + przekopy na przepustach	m2	2500,00
3.7	D-04.05.01a	Warstwa gr. 15cm z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 ≤ 4.0MPa - Zatoka autobusowa	m2	180,00
3.8	D-04.04.02b	Podbudowa gr. 22 cm z mieszanki niezwiązanej C50/30; 0-31,5 - poszerzenia jezdni + przekopy na przepustach	m2	1900,00
3.9	D-04.04.02b	Podbudowa gr. 15 cm z mieszanki niezwiązanej CNR/70; 0-31,5 - chodnik i peron	m2	165,00
3.10	D-04.04.02b	Podbudowa gr. 22 cm podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30; 0-31,5 - zatoka autobusowa	m2	150,00
3.11	D-04.04.02b	Podbudowa gr. 22 cm podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30; 0-31,5 - zjazdy	m2	415,00
<b>4.0</b>				
<b>NAWIERZCHNIE</b>				
4.1	D-05.03.05b	Warstwa wiążąco-wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W gr.~5cm	t	1500,00
4.2	PRODUCENT	Warstwa geosiatki z włókna szklanego 50/50 kN/m	m2	11850,00
4.3	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 6cm jezdni	m2	11250,00
4.4	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr.4 cm jezdni	m2	11080,00
4.5	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 5 cm zjazdy asfaltowe	m2	350,00
4.6	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr.4 cm zjazdy asfaltowe	m2	330,00
4.7	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4cm - zatoka autobusowa	m2	150,00
4.8	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4cm - chodnik i peron	m2	165,00
<b>5.0</b>				
<b>ELEMENTY ULIC</b>				
5.1	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem	mb	60,00
5.2	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x22 na ławie betonowej z oporem	mb	85,00
5.3	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 na ławie betonowej z oporem	mb	60,00
5.4	D-08.01.01b	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej z oporem	mb	145,00

<b>6.0</b>				
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
6.1	D-06.03.01a	Zasyпка z gruntu niewysadzinowego pod poboczami	m3	800,00
6.2	D-06.03.01a	Pobocze utwardzone kruszywem łamanym C50/30; 0-31,5, gr.10cm jezdnia szer. 1,00 m i zjazdy szer. 0,75	m2	4280,00
6.3.		Tablica informacyjna 1,5x1,2 m	szt.	2,00
<b>7.0</b>				
<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
7.1	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe + aktualizacja organizacji ruchu	kpl	1,00
7.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome + aktualizacja organizacji ruchu	kpl	1,00
7.3	PRODUCENT	Doświetlenie zatok autobusowych latarniami min. LED 25 W, 2750 lm, moc paneli min. 300W , poj. akumulatora 150Ah, czujnik zmierzchowy	kpl	4,00