

**ZAŁĄCZNIK NR 5.3 DO SIWZ**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 1371F Bierzwnik - Kolsk - Dobie-gniew na**  
**odcinku Dobiegniew - Osiek**  
**km 0+000 - 0+969,539**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
x	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
x	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	*	*
1		Roboty pomiarowe na drogach powiatowych	km	0,97
x	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>	*	*
2		Rozebranie podbudowy jezdni gr. do 20 cm ( brukowiec, kruszywo kamienne, podkład kamienny, grunto-cement) (z odwozem)	m <sup>2</sup>	506,00
3		Rozebranie podbudowy wlotów zjazdów gr. do 15 cm ( kruszywo naturalne) (z odwozem)	m <sup>2</sup>	52,50
4		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. warstwy do 4 cm po wcześniejszym frezowaniu wyrównawczym o grubości 3 cm (z odwozem)	m <sup>2</sup>	506,00
5		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (z odwozem)	m <sup>2</sup>	19,50
6		Rozebranie nawierzchni z płyt IOMB (z odwozem)	m <sup>2</sup>	33,00
7		Rozebranie barier drogowych stalowych (z odwozem)	m	20,00
8		Rozebranie barier drogowych betonowych (z odwozem)	m	80,00
9		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	27,00
10		Zdjęcie tarcz znaków drogowych (z odwozem)	szt.	27,00
x	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
x	<b>D.04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)</b>	*	*
11		Koryto wraz z pofilowanie i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 39 cm	m <sup>2</sup>	2 556,47
12		Koryto wraz z pofilowanie i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 36 cm	m <sup>2</sup>	25,70
13		Koryto wraz z pofilowanie i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 40 cm	m <sup>2</sup>	34,60
14		Koryto wraz z pofilowanie i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 15 cm	m <sup>2</sup>	74,00
15		Koryto wraz z pofilowanie i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 10 cm	m <sup>2</sup>	74,00
16		Koryto wraz z pofilowanie i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 21 cm	m <sup>2</sup>	23,00
x	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>	*	*
17		Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	2 101,00
18		Oczyszczenie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	11 153,60
19		Skropienie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	2 101,00
20		Skropienie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	11 153,60
x	<b>D.04.04.02</b>	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie</b>	*	*

21		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 GA 75 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	60,30
22		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	2 411,42
23		Wykonanie warstwy ścieralnej z z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	74,00
x	<b>D.04.05.01</b>	<b>Warstwa wzmacniająca z mieszanki kruszywa związanej cementem</b>	*	*
24		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	2 639,77
x	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
x	<b>D.05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.ścieralna</b>	*	*
25		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	5 420,00
x	<b>D.05.03.05b</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.wiązająca i w.wyrównawcza</b>	*	*
26		Wykonanie warstwy wiążącej z AC11W gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	2 101,32
27		Wykonanie warstwy wyrównawczej z AC11W gr. średnia 8cm (min.4cm)	m <sup>2</sup>	5 655,20
x	<b>D-05.03.11</b>	<b>Frezowanie</b>	*	*
28		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 4 cm (Część destruktu pofrezowego do wbudowania w pobocza) (z odwozem na składowisko Zamawiającego)	m <sup>2</sup>	3 946,00
x	<b>D-05.03.23.a</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>	*	*
29		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej polbruk gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	23,00
30		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej polbruk gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	20,00
31		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej polbruk typu UNISTONE gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	25,70
x	<b>D-05.03.25</b>	<b>Nawierzchnia z płyt betonowych IOMB</b>	*	*
32		Wykonanie nawierzchni z płyty IOMB gr.12,5 cm na podsypce piaskowej gr. 3-5 cm	m <sup>2</sup>	34,60
x	<b>D.05.03.27</b>	<b>Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi</b>	*	*
33		Ułożenie siatki szklano-węglowej 120/200 kN/m	m <sup>2</sup>	952,00
x	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*
x	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów , ścieków i terenów zielonych</b>	*	*
34		Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 10 cm - humus z dowozu	m <sup>2</sup>	1 880,10
x	<b>D. 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG i URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
x	<b>D. 07.01.02</b>	<b>Oznakowanie poziome dróg (grubowarstwowe)</b>	*	*
35		Linie ciągłe	m <sup>2</sup>	14,40
36		Linie przerywane	m <sup>2</sup>	15,56
37		Linie na skrzyżowaniach i przejściach	m <sup>2</sup>	3,00
x	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>	*	*
38		Ustawienie słupków stalowych fi 70 mm	szt.	27,00
39		Ustawienie znaków ostrzegawczych (folia 2 generacji)	szt.	5,00

40		Ustawienie znaków zakazu (folia 2 generacji)	szt.	5,00
41		Ustawienie znaków informacyjnych (folia 2 generacji)	szt.	4,00
42		Ustawienie znaków kierunku i miejscowości (folia 2 generacji)	szt.	5,00
43		Tabliczki do znaków drogowych (folia 2 generacji)	szt.	3,00
44		Ustawienie na poboczu słupków prowadzących i krawędziowych z tworzyw sztucznych	szt.	42,00
45		Elementy bezpieczeństwa ruchu (folia 2 generacji)	szt.	8,00
x	<b>D. 07.05.01</b>	<b>Bariery ochronne stalowe</b>	*	*
46		Ustawienie bariery ochronnej stalowej jednostronnej o parametrach: - poziom powstrzymania: N2 - poziom szerokości pracującej: W4, - poziom intensywności zderzenia: A	m	272,00
x	<b>D. 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
x	<b>D 08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>	*	*
47		Ustawienie krawężników betonowych zwykłych 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=+12 cm	m	10,50
48		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=+2 cm	m	60,00
x	<b>D 08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>	*	*
49		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na podsypce cem.piask 1:4 gr. 3 cm	m	8,00
x	<b>D 08.05.01</b>	<b>Ścieki uliczne z prefabrykowanych elementów betonowych</b>	*	*
50		Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60*50*15 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C8/10 gr. 15 cm	m	240,00
51		Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60*50*15 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm	m	24,00