

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia: Przebudowa drogi gminnej nr 103959B Stok-Bombla.

Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówien:

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Adres obiektu budowlanego: Droga gminna nr 103959B Stok-Bombla

Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Korycin, ul.Knyszynska 2a,16-140 Korycin

Data opracowania przedmiaru robót: 02.10.2015r.

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

### Spis działów przedmiaru

DZIAŁ 1. Przygotowanie terenu pod budowę – grupa 45100000-8

Rozdział 1. Roboty przygotowawcze

Podrozdział 1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych

Podrozdział 2. Usunięcie drzew lub krzaków

Podrozdział 3. Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)

Podrozdział 4. Roboty rozbiórkowe

Rozdział 2. Roboty ziemne

Podrozdział 1. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych

Podrozdział 2. Wykonanie nasypów

DZIAŁ 2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej – grupa 45200000-9

Rozdział 1. Odwodnienie korpusu drogowego

Podrozdział 1. Czyszczenie urządzeń odwadniających

Podrozdział 2. Przepusty pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych

Podrozdział 3. Oczyszczenie rowu z namułu

Podrozdział 4. Regulacja pionowa kratek ściekowych i zaworów wodociagowych

Rozdział 2. Podbudowa

Podrozdział 1. Koryto wraz z profilowaniem i zageszczeniem podłoża

Podrozdział 2. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Podrozdział 3. Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie

Podrozdział 4. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie

Rozdział 3. Nawierzchnia

Podrozdział 1. Nawierzchnia z betonu asfaltowego

Podrozdział 2. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej

Rozdział 4. Roboty wykończeniowe

Podrozdział 1. Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków

Podrozdział 2. Przepusty z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami

Podrozdział 3. Scinanie i uzupełnienie poboczy

Rozdział 5. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Podrozdział 1. Oznakowanie pionowe

Rozdział 6. Elementy ulic i dróg

Podrozdział 1. Krawężniki betonowe

Podrozdział 2. Betonowe obrzeża chodnikowe

Rozdział 7. Inne roboty

Podrozdział 1. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELA PRZEDMIARU

OBIEKT : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 103959B /STOK -BOMBLA/					
Kodpoz. przedm.	Numer SST	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	Jedn. Miary	Ilość jednostek	Uwagi
1	2	3	4	5	6
DZIAŁ I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			451
Rozdział 1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8			
Podrozdział 1 Roboty pomiarowe					
1.1.1.1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy linowych robotach ziemnych w terenie równinnym odc.I km.0+000-2+872,10, odc.II w km 0+000-0+347,90 Razem: 3220,0m	km	3,220	
Podrozdział 2 Roboty rozbiórkowe					
1.1.2.1.	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr.4cm na odc.I str.P 6,0x2,0+5,8x2,0+ początek trasy 5,0x6,0+ koniec trasy 5,0x5,5=91,10m2	m <sup>2</sup>	91,1	
1.1.2.2.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr.15cm na odc.I str.P 11,5x1,8+4,65x1,9+6,7x2+5,0x2,2+4,5x1,9+ str. Lewa 3,9x1,4+1,6x1,5+5,25x1,9+5,5x1,9= 100,0m2	m <sup>2</sup>	100,0	
1.1.2.3.	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt bet.35x35gr.5cm na odc.I str.P 6,9x1,5+15,4x1,5+24,3x1,5+52,4x1,5+17,3x1,5=174,45m2 +str.L 94,8x1,95+73,0x1,5+4,0x1,5+7,0x1,5+12,8x1,5 =330,06m2 Razem:504,51m2	m <sup>2</sup>	504,5	
1.1.2.4.	D-01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej na odc.I str.P 2570,0+str.L 251,0+14x2,0=536,0m	m	536,0	
1.1.2.5.	D-01.03.02	Rozebranie przepustów z rur betonowych ø60 2x9,0m=[18,0m x (2x3,14x0,6)]x0,07= 4,75m3	m	18,0	
1.1.2.6.	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce piaskowej str.L (9,4+5,0):2x2,0= 14,4m2	m <sup>2</sup>	14,4	
1.1.2.7.	D-01.03.35	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość 1km – 504,0x0,05+536,0x0,15x0,3+100,0x0,15+91,1x0,04+ +14,4x0,08+4,75m3= 73,86m3	m <sup>3</sup>	73,9	
1.1.2.8.	D-01.03.25	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 2	szt	2	

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

1.1.2.9.	D-01.03.25	Karczowanie pni o srednicy 16-35cm z wywiezieniem na odleglosc do 2km – szt.- 25	szt	25	
1.1.2.10.	D-01.03.25	Karczowanie krzaków i poszycia w ilości sztu krzaków 1000/ha- – 0,2ha	ha	0,2	
<b>Rozdział 2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV. 45100000-8</b>					
<b>Podrozdział 1 Roboty ziemne zmechanizowane</b>					
1.2.1.1.	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiebiernymi w gruncie kat.III i IVz transportem urobku na odkład na odl do 3km.w/g tabeli robót ziemnych-odc.I – 687,39m3+ odc.II 261,34m3 Razem: 948,73m3	m <sup>3</sup>	948,7	
1.2.1.2.	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat.I i II z transportem urobku z odl 3km.w/g tabeli robót ziemnych- odc.I – 2178,44m3+ odc.II 174,49m3 Razem: 2352,93m3	m <sup>3</sup>	2352,9	
<b>DZIAŁ II ROBOTY BUDOWLANE 452</b>					
<b>Rozdział 1 D.04.00.00. PODBUDOWA Kod CPV 45233000-9</b>					
<b>Podrozdział 1 Profilowanie i zageszczanie podłoża</b>					
2.1.1.1.	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokosci jezdni chodników mechanicznie w gruncie kat.II-IV glebokosc koryta 10cm 0+336,2-0+354,66 18,46x6,0+44,4m2+20,0x1,0=157,16m2+ km 0+354,66-2+872,10 1517,44x5,12+16,9m2+20,7m2 +16,8m2+ 14,1m2+14,1m2=12971,89m2 + Odc.II km0+000-0+342,50 342,5x5,12+12,0+40,5=1806,1m2 + zjazdy bitumiczne 204,95m2= 15158,1m2+656,76m2 na chodnikach i 243,35m2 na zjazdach= 16058,21m2	m <sup>2</sup>	16058,0	
2.1.1.2.	D-04.01.02	Profilowanie i zageszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gr.kat.II-IV (0+336,2-0+354,66 18,46x6,0+44,4m2+20,0x1,0=157,16m2+ km 0+354,66-2+872,10 1517,44x5,12+16,9m2+20,7m2 +16,8m2+ 14,1m2+14,1m2=12971,89m2 + Odc.II km0+000-0+342,50 342,5x5,12+12,0+40,5=1806,1m2 + zjazdy bitumiczne 204,95m2= 15158,1m2	m <sup>2</sup>	15158,0	
2.1.1.3.	D-04.04.02	Wyrównanie nawierzchni kruszywem łamanym we wsi Stok- 19,67m3	m <sup>3</sup>	19,7	
2.1.1.4.	D-04.02.01	Wykonanie i zageszczenie warstwy piasku w korycie gr.15cm na poszerzeniach zgodnie z tabela poszerzen odc.I- 2289,05m2+ odc.II- 735,67m2= 3024,72m2	m <sup>2</sup>	3025,0	
2.1.1.5.	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy (warstwa dolna) z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-grubosc warstwy po zageszczeniu-15cm na poszerzeniach zgodnie z tabela poszerzen odc.I- 2289,05m2+ odc.II- 735,67m2= 3024,72m2 + na zjazdach bitumicznych 204,95m2 =3229,67m2	m <sup>2</sup>	3230,0	

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

2.1.1.6.	D-04.04. 01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-(warstwa górna) grubosc warstwy po zagęszczeniu-15cm na poszerzeniach zgodnie z tabela poszerzen odc.I- 2289,05m2+ odc.II- 735,67m2= 3024,72m2 + na zjazdach bitumicznych 204,95m2 =3229,67m2	m <sup>2</sup>	3230,0	
2.1.1.7.	D-04.04. 01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-(warstwa górna) zgodnie z tabela wyrównania odc.I- 1946,07m3+ odc.II- 154,39m3=2100,46m3	m <sup>3</sup>	2100,5	
2.1.1.8.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-(warstwa górna) gr.20cm – na wjazdach bramowych- 243,35m2	m <sup>2</sup>	243,4	
<b>Podrozdział 2 Skropienie warstw konstrukcyjnych</b>					
2.1.2.1	D-04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsja asfaltowa przed ułożeniem w.scieralnej- 16834,26m2	m <sup>2</sup>	16834,0	
<b>Rozdział 2 D.05.00.00. NAWIERZCHNIA Kod CPV. 45233000-9</b>					
2.2.1.1	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiazacej gr. 4 cm z miesz. Min.-asf.grysowo-zwirowej AC11W z transportem z odl. 15km. km 0+336,2-0+354,66 18,46x6,0+44,4m2+20,0x1,0=157,16m2+ km 0+354,66-2+872,10 1517,44x5,12+16,9m2+20,7m2 +16,8m2+ 14,1m2+14,1m2=12971,89m2 + Odc.II km0+000-0+342,50 342,5x5,12+12,0+40,5=1806,1m2 + zjazdy bitumiczne 204,95m2= 15158,1m2	m <sup>2</sup>	15158,0	
2.2.1.2	D-05.03.05	Wykonanie warstwy scieralnej gr. 4 cm z miesz. Min.-asf AC8S z transportem z odl. 15km0+000-0+354,66 354,66x6,0+44,4m2+2,15m2+20,0x1,0=2194,51m2+ km 0+354,66-2+872,10 2517,44x5,00+16,9m2+20,7m2 +16,8m2+ 14,1m2+14,1m2=12669,8m2 + Odc.II km0+000-0+342,50 342,5x5,0+12,0+40,5=1765,0m2 + zjazdy bitumiczne 204,95m2= 16834,26m2	m <sup>2</sup>	16834,0	
2.2.1.3	D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni miesz. Min.-asf. z transportem z odl. 15km.we wsi Stok zgodnie z tabela wyrównania 58,26m3x2,45t/m3= 142,74t	t	142,7	
<b>Rozdział 3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV. 45230000-8</b>					
2.3.1.1	D-03.01.04	Przepust z rur HDPE srednicy 60cm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów w km.0+336,20 L=10,95m	m	11,0	
2.3.1.2	D-03.01.04	Przepust korytkowy 30x40cm w km.0+310 odc.II, L=8,31m	m	8,50	
<b>Rozdział 4 ROBORY WYKONCZENIOWE Kod CPV 45233280-5</b>					

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

<b>Podrozdział 1 Umocnienie powierzchni skarp rowów i scieków</b>					
2.4.1.1.	D-06.01.03	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów brukowcem 6x3,0x2,5 +8x1,5m2= 57,0m2	m <sup>2</sup>	57,0	
<b>Podrozdział 2 Zjazdy</b>					
2.4.2.1.	D-04.04.01	Wykonanie nawierzchni zwirowej na wjazdach i zjazdach gospodarczych- grubosc warstwy po zagęszczeniu 15cm. wg wykazu wjazdów -894,3m2	m <sup>2</sup>	894,0	
2.4.2.2.	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD o średnicy 40cm ułożonych na ławie fundamentowej zwirowej zgodnie z wykazem zjazdów- 24,0m	m	24,0	
<b>Podrozdział 3 Pobocza</b>					
2.4.3.1.	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy pospółka z zagęszczeniem (2872,1+342,5x0,08x1,00)x2= 514,34m3	m <sup>3</sup>	514,3	
<b>Rozdział 5 D- 07.00.00. URZADZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>					
<b>Podrozdział 1 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>					
2.5.1.1.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych sr. 60 mm o długości 3,70m- 27szt.+ o długości 4,20-4szt. o długości 2,70-8szt = 39 szt.	szt	42	
2.5.1.2.	D-07.02.11	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ A z grupy średniej A-3- szt.4	szt	4	
2.5.1.3	D-07.02.11	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji typ A z grupy średniej A-7- szt.2	szt	2	
2.5.1.4.	D-07.02.11	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ B z grupy średniej B-33(30km)- szt.6, (60km-szt.3), B-42-szt.3; Razem:12szt.	szt	12	
2.5.1.5.	D-07.02.11	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji typ B z grupy średniej B-20- szt.2	szt	2	
2.5.1.6.	D-07.02.21	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ D-1 – szt.2, D-2- szt.1, D-42-szt.3, D-43-szt.3; RAZEM: szt.9	szt	9	
2.5.1.7.	D-07.02.21	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji typ D, D-6-szt.2	szt	2	
2.5.1.8.	D-07.02.15	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków kierunku i miejscowości odblaskowych I generacji typ E, E-17a – szt.2, (Stok-szt.1 i Bombla-szt.1) , E-18a – szt.2, (Stok-szt.1 i Bombla-szt.1); RAZEM: szt.4	szt	4	
2.5.1.9.	D-07.02.20	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ T ; T-1 – szt.1 (stop 50m), T-6a-szt.2, T-6c-szt.1; Razem: 4szt	szt	4	
2.5.1.10	D-07.02.20	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ U ; U-3d – szt.2 i U-3c-szt.2 (1,80x0,6m)x4=4,32m2,	m <sup>2</sup>	4,32	
<b>Rozdział 6 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV 45233000-0</b>					
2.6.1.1.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 i 15x22 na ławie z oporem z betonu C8/10 z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa– w lokalizacji we wsi Stok str.lewa 4,35+5,9+8,0+23,3+5,5+20,05+6,6+8,3+6,3+3,45+7,5+22,53+5,8+19,5+6,0+14,55+7,0+27,55+7,1+26,5+7,1+2,8+5,5+5,65+4,3+6,0+25,1+ str.prawa 6,15+1,4+6,9+14,5+11,8+25,1+6,3+12,3+8,0+15,05+5,5+10,3+6,0+17,0+7,0+13,55+5,5+4,3+28,4+6,2+32,2+6,2+12,7+5,5+15,35+1,05+6,2+0,35 OGÓŁEM: 614,08 mb w tym 440,08-30x15 i 174,0m-22x15	m	615,0	
2.6.1.2.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 we wsi Stok str.lewa 1,52+10,15+1,62+1,1+25,3+21,0+0,6+1,1+9,32+0,7+1,1+5,45+24,55+21,5+16,55+3,0+14,5+14,1+28,52+14,8+6,65+4,25+0,6+1,1+10,0+0,45+1,1+0,45+15,0+1,6+ str.prawa 0,95+8,45+14,8+27,21+14,32+17,06+12,35+19,0+15,52+5,25	m	235,0	

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

		+29,42+34,25+14,7+2,1+16,4+1,4+1,7 Razem : 234,77m			
2.6.1.3.	D-08.02.02	Chodniki z betonowej kostki brukowej gr.6cm. z wypełnieniem spoin piaskiem we wsi Stok str.lewa 18,11m <sup>2</sup> +39,33m <sup>2</sup> +34,1m <sup>2</sup> +15,5m <sup>2</sup> +7,25m <sup>2</sup> +35,7m <sup>2</sup> +30,45m <sup>2</sup> +24,72m <sup>2</sup> +46,48m <sup>2</sup> +44,9m <sup>2</sup> +22,83m <sup>2</sup> +18,52m <sup>2</sup> +41,97m <sup>2</sup> + str.prawa 11,12m <sup>2</sup> +25,4m <sup>2</sup> +39,61m <sup>2</sup> +19,55m <sup>2</sup> +21,50m <sup>2</sup> +14,08m <sup>2</sup> +20,15m <sup>2</sup> +14,5m <sup>2</sup> +32,1m <sup>2</sup> +36,32m <sup>2</sup> +16,57m <sup>2</sup> +24,3m <sup>2</sup> +1,7m <sup>2</sup> Razem : 656,76m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	656,75	
2.6.1.4.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na wjazdach wg wykazu zjazdów – 130,05m	m	130,0	
2.6.1.5.	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej (grafitowej) gr. 8 cm na podsypce piaskowej na wjazdach wg tabeli robót na wjazdach – 243,35m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	243,35	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><b>Rozdział 7</b></span> <span><b>D.10.00.00. INNE ROBOTY</b></span> <span><b>Kod CPV 45233000-0</b></span> </div>					
2.7.1.1.	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych- we wsi Stok – szt.12	szt	12	

Sokółka, październik 2015

.....