

Strona tytułowa:

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót budowlanych:

**Remont odwodnienia drogi gminnej nr 100303R Zakładowa  
w m. Chmielów**

Nazwy i Kody:

**D-01.00.00 Roboty przygotowawcze**  
**D-03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego**  
**D-04.00.00 Podbudowy**  
**D-05.00.00 Nawierzchnie**  
**D-06.00.00 Roboty wykończeniowe**  
**D-08.00.00 Elementy ulic i dróg**

Nazwa i adres Zamawiającego:

**Gmina Nowa Dęba, ul. Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba**

Nazwa i adres jednostki opracowującej:

**Biuro Rachunkowe i Usługi Projektowe**  
**37-450 Stalowa Wola, Al. Jana Pawła II 38/31**

Projektant:

**mgr inż. Piotr Śliwiński, 37-405 Pysznicza, ul. Topolowa 18A**

Data opracowania:

**08.06.2012 r**

# **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

## **OPIS TECHNICZNY**

Planowany remont odwodnienia drogi gminnej nr 100303R Zakładowa w m. Chmielów polegać będzie na:

- rozebraniu nawierzchni i podbudowy jezdni drogi pod projektowane przykanaliki z rur PEHD fi 300 mm, dł. 8,0 m,
- wykonaniu profilowania podłoża pod projektowany ściek betonowy,
- wykonaniu ścieku betonowego, składającego się z płyt betonowych 50x50x7 cm i obrzeży betonowych 8 x 30 cm posadowionych na ławach betonowych z betonu C12/15 i podsypce cementowo – piaskowej gr. 10 cm,
- wykonaniu wpustów deszczowych z kręgów betonowych fi 500 mm, gł. 1,0 m z rusztem żeliwnym oraz przykanalików z rur PEHD fi 300 mm, dł. 8,0 m,
- wykonaniu przekrycia ścieku na zjeździe do pól z blachy stalowej perforowanej o wymiarach 750 x 75 cm, gr. 3 mm mocowanej do krawężników betonowych o wymiarach 20 x 30 cm za pomocą dybli stalowych,
- odtworzeniu podbudowy i nawierzchni jezdni drogi po wykonaniu przejścia przykanalikami z rur PEHD fi 300 mm, dł. 8,0 m,
- wykonaniu regulacji istniejącego pobocza gruntowego (uzupełnienie) z użyciem materiału kamiennego - mieszanka niesortowana 0-31,5 mm, grubość warstwy 10 cm po zagęszczeniu,

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa opisu i zakresu robót	Rodzaj robót, opis robót	Jednostka miary	Ilość jednostek
1.	2.	3.	4.	5.
<b>I.</b>		<b>D-01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>		
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach w terenie równinnym (roboty pomiarowe): Km; 0+000 – 0+200– <b>0,200 km</b>	<b>km</b>	<b>0,200</b>
2.	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno – asfaltowych, grubość nawierzchni 6 – 8 cm (rozebranie pod przykanaliki): Km; 0+075, 0+200; 5 m x 1,0 m x 2 szt. = <b>10 m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>10</b>
3.	D-01.03.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość podbudowy do 20 cm (rozebranie pod przykanaliki): Km; 0+075, 0+200; 5 m x 1,0 m x 2 szt. = <b>10 m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>10</b>
<b>II.</b>		<b>D-03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego</b>		
4.	D-03.01.01	Wykonanie wpustów deszczowych z kręgów betonowych fi 500 mm, gł. 1,0 m z rusztem żeliwnym posadowionych na fundamencie z pospółki o gr. 30 cm, po uprzednim wykonaniu wykopów, a następnie zasypaniu i zagęszczeniu gruntu: km 0+075 – 1 kpl km 0+200 – 1 kpl Razem <b>2 kpl.</b>	<b>kpl</b>	<b>2</b>
5.	D-03.01.01	Wykonanie przykanalików z rur PEHD fi 300 mm, dł. 8,0 m, posadowionych na podsypce cementowo – piaskowej gr. 10 cm po uprzednim wykonaniu wykopów, a następnie zasypaniu i zagęszczeniu gruntu: km 0+075 – 8 m km 0+200 – 8 m Razem <b>16 m</b>	<b>m</b>	<b>16</b>
<b>III.</b>		<b>D-04.00.00 Podbudowy</b>		
6.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego – tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm: Km; 0+075, 0+200; 5 m x 1,0 m x 2 szt. = <b>10 m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>10</b>
<b>IV.</b>		<b>D-05.00.00 Nawierzchnie</b>		
7.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno – asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm: Km; 0+075, 0+200; 5 m x 1,0 m x 2 szt. = <b>10 m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>10</b>
8.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki mineralno – asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm: Km; 0+075, 0+200; 5 m x 1,0 m x 2 szt. = <b>10 m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>10</b>
<b>V.</b>		<b>D-06.00.00 Roboty wykończeniowe</b>		
9.	Kalkulacja indywidual.	Wykonanie przekrycia ścieku na zjeździe do pól z blachy stalowej perforowanej o wymiarach 750 x 75 cm, gr. 3 mm mocowanej na dyblach stalowych: 1 zj. x 7,50 m x 0,75 m = <b>5,63 m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>5,63</b>
10.	D-06.01.10	Uzupełnienie poboczny mieszanką niesortowaną 0 – 31,5 mm, po uprzednim wyregulowaniu (ścięciu), z nadaniem spadku 5 – 6 % oraz zagęszczeniu: km: 0+000 – 0+200; 200 m x 0,4 m x 0,1 m = <b>8 m<sup>3</sup></b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>8</b>

<b>VI.</b>		<b>D-08.00.00 Elementy ulic i dróg</b>		
<b>11.</b>	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem i podsypce cementowo – piaskowej (zjazd): 1 zj. x 7,5 m x 2 str = <b>15 m</b>	<b>m</b>	<b>15</b>
<b>12.</b>	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8 x 30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem i podsypce cementowo – piaskowej: Km; 0+000 – 0+200; 200 m x 3 str = 600 m – 15 m (zjazd) = <b>585 m</b>	<b>m</b>	<b>585</b>
<b>13.</b>	D-08.05.04	Ułożenie ścieku z płyt chodnikowych o wym. 50x50x7 cm posadowionych na podsypce cementowo – piaskowej: Km; 0+000 – 0+200; <b>200 m</b>	<b>m</b>	<b>200</b>

**Objaśnienia:**

***D - .. - .. - .. - kod specyfikacji technicznej***

**UWAGA:**

**Wycena jednostek obmiarowych dla poszczególnych pozycji przedmiaru robót winna zawierać elementy wyszczególnione w specyfikacjach technicznych.**

### **TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

<b>Nr pozycji</b>	<b>Elementy scalone</b>
1 – 3	D-01.00.00 Roboty przygotowawcze
4 – 5	D-03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego
6	D-04.00.00 Podbudowy
7 – 8	D-05.00.00 Nawierzchnie
9 – 10	D-06.00.00 Roboty wykończeniowe
11 – 13	D-08.00.00 Elementy ulic i dróg