

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT**

#### **1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:**

*Przebudowa drogi powiatowej Nr 1550N Kozłowo – Zaborowo –  
Kanigowo w lokalizacji od km 5+615,62 do km 6+677,81*

*Główny przedmiot - kod wg CPV 45233140-2 – Roboty drogowe*

#### **2. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień ( CPV )**

- 45112200-0 - *roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę , roboty ziemne*
- 45111100-9 - *roboty w zakresie burzenia*
- 45232453-2 - *roboty odwadniające*
- 45233320-8 - *fundamentowanie dróg,*
- 45233220-7 - *roboty w zakresie nawierzchni dróg,*

#### **3. Adres obiektu budowlanego**

*Droga powiatowa Nr 1550N Kozłowo – Zaborowo – Kanigowo na odcinku Zaborowo - Szymany*

#### **4. Nazwa i adres Zamawiającego**

*Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy  
13-100 Nidzica ul. Kolejowa 29*

#### **5. Data opracowania przedmiaru robót:**

*Październik 2011 r.*

# **SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

## **DZIAŁ I. Przygotowanie terenu pod budowę -**

**grupa 45100000-8**

ROZDZIAŁ 1. 1. Roboty przygotowawcze

ROZDZIAŁ 1. 2. Roboty rozbiórkowe

ROZDZIAŁ 1. 3. Roboty ziemne

## **DZIAŁ I. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej grupa 45200000-9**

ROZDZIAŁ 2.1. Roboty odwadniające

ROZDZIAŁ 2.2. Podbudowa

ROZDZIAŁ 2.3. Nawierzchnia

ROZDZIAŁ 2.4. Pobocza

ROZDZIAŁ 2.5. Roboty towarzyszące

## TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji przedmiarowej ( na podst. wskazanej publikacji )	Numer S.T.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jedn. miary	Ilość jednostek miary
1	2	3	4	5	6
<b><u>DZIAŁ I.</u></b> <b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b> <b>GRUPA ROBÓT 45100000-8</b>					
			<b><u>ROZDZIAŁ 1.1</u></b> <b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.	KNNR 6 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym w lokalizacji od km 5+615,62 do km 6+677,81	km	1,062
2.	KNNR 1 0101-07	D-01.02.01	Wycięcie drzew wraz z usunięciem karp z wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny gat.klon o średnicy 80 cm – 1 szt. gat.topola o średnicy 80 cm - 1 szt. gat.lipa o średnicy 100 cm - 1 szt. gat.topola o średnicy 100 cm - 2 szt. gat.topola o średnicy 110 cm - 1 szt. gat.topola o średnicy 120 cm - 1 szt. Razem:	szt.	7,00
3.	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 20 cm z wywozem urobku Tabela objętości humusu	m <sup>2</sup>	3 203,15
			<b><u>ROZDZIAŁ 1.2</u></b> <b>Roboty rozbiórkowe</b>		
4.	KNR- SEK 6-01 0103	D-01.02.04	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 3 cm w lokalizacji od km 5+615,62 do km 6+065,32 z wywozem destruktu ( Tabela frezowania )	m <sup>2</sup>	588,00
5.	KNR- SEK 6-01 0103	D-01.02.04	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 7 z wywozem destruktu – krawędzie istniejącej jezdni 449,7x2x0,2	m <sup>2</sup>	179,88
6.	KNR 2-31 0803-03+04	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 10 cm w lokalizacji od km 6+065,32 do km 6+677,81 z wywozem urobku 612,49 x 5,0	m <sup>2</sup>	3062,45

7.	KNR 2-31 0816-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego przepustu z rur betonowych o średnicy 100 cm z wywozem gruzu z rozbiórki ( przepust do remontu )	m	11,00
8.	KNR 4-05 0411-02	D-01.02.04	Rozebranie studni ściekowych betonowych kd. o średnicy 500 mm gł. 2 m ( z wywozem gruzu z rozbiórki )	szt.	2,00
			<b><u>ROZDZIAŁ 1.3</u></b> <b><u>Roboty ziemne</u></b>		
9.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne – mechaniczne wykonanie wykopów pod wymianę gruntu ( torfy ) z wywozem urobku (tabela robót ziemnych )	m <sup>3</sup>	5 950,21
10.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne – mechaniczne wykonanie wykopów w gr. kat.III 6631,62 m <sup>3</sup> (tabela robót ziemnych ) z tego: - do wbudowania w nasyp z transportem urobku na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	833,05
			z wywozem urobku	m <sup>3</sup>	5 798,57
11.	KNNR -1 0407-02	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie i zagęszczenie nasypów o wys. do 3 m - (tabela robót ziemnych ) ogółem 6783,26 m <sup>3</sup> w tym: - z gruntu pochodzącego z wykopu	m <sup>3</sup>	833,05
			- z gruntu dostarczonego z zewnątrz ( przez wykonawcę ) - wymiana gruntu w lok. Od km 6+065,32 do km 6+677,81	m <sup>3</sup>	5 950,21
<b>II. <u>DZIAŁ. II</u></b> <b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ</b> <b>GRUPA ROBÓT 45200000-9</b>					
			<b><u>ROZDZIAŁ 2.1.</u></b> <b><u>Roboty odwadniające</u></b>		
12.	KNR 2-33 0601-03	D-03.01.04	Wykonanie przepustu pod koroną drogi Ø 100 cm z rur stalowych typu AROT lub równoważne na ławie z pospółki	m	11,00
13.	KNNR 1 0509-02	D-03.01.04	Umocnienie skarp przy wlocie i wylocie przepustu kamieniem - brukowcem na zaprawie cementowo – piaskowej (5,2 x 2 )	m <sup>2</sup>	10,40
14.	KNNR 4 1424-02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm gł. 2,0 m z wpustem ulicznym	szt	2,00
15.	KNR 4-05 2102-0400	D-03.02.02	Oczyszczenie istniejącej kanalizacji deszczowej o średnicy 40 cm	m	25,00

			<b><u>ROZDZIAŁ 2.2.</u></b> <b><u>Podbudowa</u></b>		
16.	KNNR 6 0101-02	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 20 cm pod zjazdy z wywozem urobku 542,51 – 117,23	m <sup>2</sup>	425,28
17.	KNNR 6 0104-04	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 40 cm 325,0+(449,7x0,5)	m <sup>2</sup>	549,85
18.	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm 325,0+3409,75+425,28+(1062,19x0,5)	m <sup>2</sup>	4 691,12
19.	KNNR 6 0108-02	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC 11W 50/70 po uprzednim oczyszczeniu i skropieniu nawierzchni emulsją asfaltową w lokalizacji od km 5+615,62 do km 6+065,32 ( 2473,50 m <sup>2</sup> ) Kat.ruchu – KR2 Tabela wyrównawcza ( objętości betonu asfaltowego )	Mg	512,0
			<b><u>ROZDZIAŁ 2.3.</u></b> <b><u>Nawierzchnia</u></b>		
20.	KNNR 6 0308-03 analogia	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 7 cm ze skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową (jezdnia) Kat. ruchu KR 2 325,0+(449,7x0,5)+3409,75+(612,49x0,1)	m <sup>2</sup>	4 020,85
21.	KNNR 6 0308-01	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 4 cm ze skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową (na zjazdach)	m <sup>2</sup>	425,28
22.	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr 5 cm ze skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową (jezdnia) Kat.ruchu – KR2	m <sup>2</sup>	5 881,75
23.	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr 4 cm ze skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową ( na zjazdach )	m <sup>2</sup>	542,51
			<b><u>ROZDZIAŁ 2.4.</u></b> <b><u>Pobocza</u></b>		
24.	KNNR 6 0202-01	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy gr. 10 cm mieszanką kruszywa 0-31,5 1062,0x2x1,0	m <sup>2</sup>	2 124,00
25.	KNNR 1 0509-02	D-03.01.01	Umocnienie pobocza kamieniem - brukowcem na zaprawie cementowo – piaskowej 10,0x1,0	m <sup>2</sup>	10,00

			<b><u>ROZDZIAŁ 2.5.</u></b> <b><u>Roboty towarzyszące</u></b>		
26.	KNR 5-10 0305-03	D-01.03.00	Założenie rur osłonowych typu AROT - A/120/PS (lub równoważne) na przewody telekomunikacyjne	m	15,0