

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
<u>DZIAŁ I.</u> PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT 45100000-8					
			<u>ROZDZIAŁ 1.1</u> <u>Roboty przygotowawcze</u>		
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 ²	3 203,15
			<u>ROZDZIAŁ 1.2</u> <u>Roboty rozbiórkowe</u>		
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 ²	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 ²	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 ²	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
			<u>ROZDZIAŁ 1.3</u> <u>Roboty ziemne</u>		
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 ³	5 950,21
10.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne – mechaniczne wykonanie wykopów w gr. kat.III 6631,62 m ³ (tabela robót ziemnych) z tego: - do wbudowania w nasyp z transportem urobku na odl. do 1 km	m ³	833,05
			z wywozem urobku	m ³	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 ³ w tym: - z gruntu pochodzącego z wykopu	m ³	833,05
			- z gruntu dostarczonego z zewnątrz (przez wykonawcę) - wymiana gruntu w lok. Od km 6+065,32 do km 6+677,81	m ³	5 950,21
II. <u>DZIAŁ. II</u> ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ GRUPA ROBÓT 45200000-9					
			<u>ROZDZIAŁ 2.1.</u> <u>Roboty odwadniające</u>		
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 ²	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

			<u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> <u>Podbudowa</u>		
16.	KNNR 6 0101-02	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 20 cm pod zjazdy z wywozem urobku 542,51 – 117,23	m ²	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 ²	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 ²	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 ²) Kat.ruchu – KR2 Tabela wyrównawcza (objętości betonu asfaltowego)	Mg	512,0
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Nawierzchnia</u>		
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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	542,51
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Pobocza</u>		
24.	KNNR 6 0202-01	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy gr. 10 cm mieszanką kruszywa 0-31,5 1062,0x2x1,0	m ²	2 124,00
25.	KNNR 1 0509-02	D-03.01.01	Umocnienie pobocza kamieniem - brukowcem na zaprawie cementowo – piaskowej 10,0x1,0	m ²	10,00

			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Roboty towarzyszące</u>		
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