

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

*Przebudowa drogi powiatowej Nr 1627 N Szemplino Czarne – Gr.woj.
(Brzozowo Maje) w lokalizacji od km 0+000 do km 1+811,15*

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*
- 45232453-2 - *roboty odwadniające*
- 45233320-8 - *fundamentowanie dróg,*
- 45233220-7 - *roboty w zakresie nawierzchni dróg,*

3. Adres obiektu budowlanego

*Droga powiatowa Nr 1627 N Szemplino Czarne – Gr.woj.
(Brzozowo Maje)*

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 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 i skarpy

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji przedmiarowej (na podst. wskazanej publikacji)	Numer STWiORB	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 0+000 do km 1+811,15	km	1,811
2.	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Wycięcie wraz z karczowaniem krzewów i podsycia leśnego w pasie drogowym z wywiezieniem i uporządkowaniem terenu robót 0+200 – 0+400 ; 2,0 x 200,0 = 400,0 m ² 0+700 – 0+800; 2,0 x 100,0 = 200,0 m ² 0+900 – 1+200; 1,0 x 300,0 = 300,0 m ² 1+200 – 1+500; 4,0 x 300,0 = 1200,0m ² 1+500 – 1+800; 3,0 x 300,0 = 900,0 m ² <hr/> Razem: 3 000,00 m ²	ha	0,30
3.	KNNR 1 0101-02	D-01.02.01	Wycięcie drzew wraz z usunięciem karp z wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny gat.sosna o średnicy 24 cm – 1 szt:	szt.	1,00
4.	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 20 cm z wywozem urobku (m ³ – 1333,33)	m ²	6 666,65
5.	-----	-----	Ustawienie tablic informacyjnych	szt.	2
			<u>ROZDZIAŁ 1.2</u> <u>Roboty ziemne</u>		
6.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne – mechaniczne wykonanie wykopów w gr. kat.III z przemieszczeniem urobku na odl. do 100 m celem wbudowania w nasyp (tabela robót ziemnych)	m ³	225,88

7.	KNNR -1 0407-02	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie i zagęszczenie nasypów o wys. do 3 m - 4856,17 m ³ (tabela robót ziemnych) w tym: - z gruntu pochodzącego z wykopu - z gruntu dostarczonego z zewnątrz (przez wykonawcę)	m ³	225,88
				m ³	4630,29
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> Roboty odwadniające					
8.	KNR 2-33 0601-01	D-03.01.01	Wykonanie przepustu pod koroną drogi z rur betonowych Ø 60 cm na ławie z pospółki gr. 40 cm	m	8,30
9.	KNNR 6 0605-05	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych betonowych dla rur o średnicy 60 cm [(2,7x1,97)-(3,14x0,3 ²)]x0,2x2= = 2,008 m ³	szt	2,0
10.	KNNR 1 0509-02	D-03.01.01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustu kamieniem - brukowcem na zaprawie cementowo – piaskowej 0,6 x 0,7	m ²	0,42
<u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> Podbudowa					
11.	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 - jezdnia 9954,62+(1811,15x0,4)=10679,08 m ² - zjazdy = 488,88 m ² Razem:	m ²	11 167,96
<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> Nawierzchnia					
12.	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 9954,62+(1811,15x0,1)	m ²	10 135,74
13.	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	488,88
14.	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	9 954,62

15.	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	488,88
			<u>ROZDZIAŁ 2.401.</u> <u>Pobocza i skarpy</u>		
16.	KNNR 6 0202-01	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy gr. 10 cm mieszanką kruszywa 0-31,5	m ²	3 561,27
17.	KNNR 1 0505-01	D-06.01.01	Umocnienie skarp nasypów i wykopów darnią 0+000-0+110; 0,4x2x110,0= 88,00 m ² 0+110-0+160; 0,7x2x40,0 = 56,00 m ² 0+160-0+480; 0,3x2x320,0= 192,0 m ² 0+480-0+550; 0,5x2x70,0= 70,0 m ² 0+550-0+700; 0,4x2x150,0= 120,0 m ² 0+700-0+850; 0,6x2x150,0= 180,0 m ² 0+850-0+950; 0,4x2x100,0= 80,0 m ² 0+950-1+100; 0,7x2x150,0 = 210,0 m ² 1+100-1+300; 0,4x2x200,0= 160,0 m ² 1+300-1+500; 1,2x2x200,0= 480,0 m ² 1+500-1+800; 0,4x2x300,0= 240,0 m ² <hr/> Razem:	m ²	1 876,00
18.	KNNR 1 0509-02	D-03.01.01	Umocnienie pobocza kamieniem - brukowcem na zaprawie cementowo – piaskowej Str.L 1 +370–1+470; 100,0x1,0=100 m ² Str.P 1+370-1+420; 50,0x1,0 = 50 m ² <hr/> Razem:	m ²	150,00