

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia nadana przez Zamawiającego

***Przebudowa dróg powiatowych na odcinku Lipowo Kurkowskie - Łyna
– Nidzica***

**Budowa ścieżki rowerowej w m. Łyna w lokalizacji od km 0+000,00 do km 0+848,42
Długość odcinka 848,42 m**

2. Nazwa i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45233140-2 Roboty drogowe

- ♦ 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- ♦ 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych
- ♦ 45233162-2 - Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych

3. Adres obiektu budowlanego :

Miejscowość Łyna

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

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

5. Data opracowania przedmiaru:

26 maja 2008

6. Autor opracowania:

***Nadzór, projekt, drogi, ulice Krakówka Kazimierz
09-300 Żuromin, ul. Targowa 50/62 B m 12***

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Dział I. Przygotowanie terenu pod budowę

- grupa robót: 45100000-8

Rozdział I. Roboty przygotowawcze

Rozdział II. Roboty ziemne

**Dział II. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych
obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie
inżynierii lądowej i wodnej**

- grupa robót: 45100000-9

Rozdział III. Oznakowanie dróg

Rozdział IV. Roboty w zakresie ścieżki rowerowej

Rozdział V. Instalowanie urządzeń ochronnych – mur oporowy

Tabela przedmiaru robót

Budowa ścieżki rowerowej w miejscowości Łyna w km 0+000 – 0+848,42					
Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Kod pozycji przedmiaru (na podstawie)	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. miary	Ilość Jednostek
1	2	3	4	5	6
DZIAŁ I PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT 45100000-8					
I ROZDZIAŁ I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1.	01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy odtworzeniu trasy drogi i robotach liniowych dla trasy drogi w terenie równinnym	Km	0,84842
1.2.	01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu pod ścieżkę rowerową przy grubości zdejmowanej warstwy 20cm Załącznik Nr 4.5.1., „Tabela powierzchni zdjęcia warstwy humusu”	m2	2863,21
II ROZDZIAŁ II. ROBOTY ZIEMNE					
2.1.	02.01.01.	KNNR 1 0406-02	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych poprzecznych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z przerzutem i wbudowaniem na miejscu. Grunt Kat III Załącznik Nr 3.5. „Tabela robót ziemnych”	m3	144,30
2.2.	02.01.01.	KNNR 1 0202-06	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odległość do 1 km i wbudowaniem w nasyp. Grunt kat. III Załącznik Nr 3.5. „Tabela robót ziemnych”	m3	260,50
2.3.	02.01.01.	KNNR 1 0202-06	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 2 km. Grunt kat. III Załącznik Nr 3.5. „Tabela robót ziemnych”	m3	359,40
2.4.	02.03.01.	KNNR 1 0407-02	Formowanie nasypów z gruntu dostarczonego do miejsca wbudowania z wykopów. Grunt kat. III Załącznik Nr 3.5. „Tabela robót ziemnych”	m3	260,50
2.5.	02.03.01.	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5 t. Grunt spoisty kategorii III Załącznik Nr 3.5. „Tabela robót ziemnych”	m3	404,80
2.6.	02.03.01.	KNNR 1 0503-05	Ręczne plantowanie powierzchni skarp nasypów Załącznik Nr 4.5., „Obliczenie powierzchni skarp”	m2	518,65
2.7.	02.03.01.	KNNR 1 0503-01	Ręczne plantowanie powierzchni wykopów Załącznik Nr 4.5. „Obliczenie powierzchni skarp”	m2	390,38
DZIAŁ II ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ GRUPA ROBÓT 45200000-9					
III ROZDZIAŁ III. OZNAKOWANIE DRÓG					
3.1.	07.02.01.	KNNR – 6 0702-01/05	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu D b. Znaki typu R tabliczki Załącznik Nr 12.5. „Zestawienie oznakowania”	Szt. Szt.	2 4
3.2.	07.06.02.	KNNR 6 0701-03	Ustawienie poręczy ochronnych z rur stalowych z rozstawem słupków co 1,5m jako zabezpieczenie na murze oporowym Załącznik Nr 9.5. „Wykaz robót chodnikowych”	mb	54,00

IV ROZDZIAŁ IV. ROBOTY W ZAKRESIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ					
4.1.	04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod konstrukcję ścieżki rowerowej Załącznik Nr 9.5 „Wykaz robót chodnikowych”	m2	1645,20
4.2.	08.02.02.	KNNR 6 0502-02	Wykonanie ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej kolorowej bezfazowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Załącznik Nr 9.5 „Wykaz robót chodnikowych”	m2	1645,20
4.3.	08.03.01.	KNNR 6 0404-04	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej Załącznik Nr 9.5 „Wykaz robót chodnikowych”	m	1664,90
4.4.	08.05.01.	KNR 2-31 0402-0100	Wykonanie ławy z kruszywa naturalnego (pospółki) stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczaniu pod ściek z elementów prefabrykowanych Załącznik Nr 9.5 „Wykaz robót chodnikowych”	m3	8,00
4.5.	08.05.01.	KNR 2-31 0606-0300	Wykonanie ścieku z elementów prefabrykowanych betonowych korytkowych 60x50x15cm na podsypce cementowo – piaskowej Załącznik Nr 9.5 „Wykaz robót chodnikowych”	mb	89,00
4.6.	08.05.01.	KNR 2-31 0606-0300	Wykonanie ścieku liniowego z elementów prefabrykowanych (polimerobetonu) 100x14x12,5cm na podsypce cementowo - piaskowej Załącznik Nr 9.5 „Wykaz robót chodnikowych”	mb	3,00
V ROZDZIAŁ V. INSTALOWANIE URZĄDZEŃ OCHRONNYCH – MUR OPOROWY					
5.1.	08.01.01.	KNR 2-31 0402-03	Wykonanie ławy betonowej pod mur oporowy z betonu klasy B-7,5 Mpa przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 69,00x0,10x0,90 = 5,40 Załącznik Nr 9.5 „Wykaz robót chodnikowych”	m3	5,40
5.2.	08.01.01.	KNR 2-31 0402-01	Wykonanie ławy z kruszywa naturalnego pod mur oporowy przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 69,00x0,10x1,00 = 6,90 Załącznik Nr 9.5 „Wykaz robót chodnikowych”	m3	6,90
5.3.	10.01.01.	KNR 2-25 0305-03	Wykonanie muru oporowego z elementów prefabrykowanych typu L przy różnej wysokości elementów ustawianych na przygotowanym podłożu z zastosowaniem dźwiga, elementy o wysokości: h = 120 cm – mb 69,00 Załącznik Nr 9.5 „Wykaz robót chodnikowych”	mb	69,00