



PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

***Przebudowa drogi w Gródkach na działce nr 79/34
w celu osiągnięcia parametrów właściwych dla drogi
publicznej gminnej***

ETAP 1

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

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

- 45111200-0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę , roboty ziemne
- 45111100-9 - roboty w zakresie burzenia
- 45232453-2 - roboty odwadniające
- 45233320-8 - fundamentowanie dróg,
- 45233222-1 - roboty budowlane w zakresie układania chodników
- 45233220-7 - roboty w zakresie nawierzchni dróg,
- 45233290-8 - instalowanie znaków drogowych

3. Adres obiektu budowlanego

*Droga wewnętrzna , m. Gródki
Gm. Płońnica*

4. Nazwa i adres Zamawiającego

*GMINA PŁOŃNICA
ul. Dworcowa 52
13-206 Płońnica*

5. Data opracowania przedmiaru robót:

maj , 2018 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 II. 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. Krawężniki i obrzeża

ROZDZIAŁ 2.4. Nawierzchnia

ROZDZIAŁ 2.5. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

ROZDZIAŁ 2.6. Roboty towarzyszące

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 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym	km	0,500
2.	KNNR 1 10113-01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 30 cm z wywozem urobku	m ²	380,00
3.	KNNR 1 0101-03	D-01.02.02	Wycięcie drzew o średnicy 20 – 30 cm z wykarczowaniem i wywozem drewna	szt.	5,00
			<u>ROZDZIAŁ 1.2</u> <u>Roboty rozbiórkowe</u>		
4.	KNNR 6 0805-02	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinka) gr. 15 cm , z wywozem gruzu z rozbiórki	m ²	1232,00
5.	KNNR 6 0801-02	D-01.03.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 20 cm , z wywozem gruzu z rozbiórki	m ²	700,00
6.	KNNR 6 0802-06	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 12 cm, z wywozem gruzu z rozbiórki	m ²	80,00
7.	KNNR 6 0806-02	D-01.03.02	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm, na ławie betonowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m	645,00
8.	KNNR-SEK 6-01 0103-08	D-05.03.11	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej, śr. grubość 8 cm z wywozem urobku	m ²	1720,00
			<u>ROZDZIAŁ 1.3</u> <u>Roboty ziemne</u>		
9.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu dostarczonego przez wykonawcę	m ³	200,00
II.	<u>DZIAŁ II</u> ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA 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>		
10.	KNNR 1 0201-08	D-03.02.01	Wykopy liniowe wykonane koparkami w gr. III kat. z wywozem poza obręb robót	m ³	16,00
11.	KNNR 1 0307-04	D-03.02.01	Wykopy liniowe wykonane ręcznie w gr. III kat. o głębokości do 2,0 m, z	m ³	1,60

			wywozem poza obręb robót		
12.	KNNR 1 0313-01	D-03.02.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów systemowymi szalunkami przestawnymi	m2	44,00
13.	KNNR 1 0214-01	D-03.02.01	Zasypanie wykopów gruntem niewysadzinowym z zagęszczeniem	m³	11,60
14.	KNNR 2-18 0501-01	D-03.02.01	Podsypka piaskowa o gr. 10 cm pod rurociągi	m2	1,10
15.	KNNR 4 1308-03	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PP o sztywności obwodowej SN8, o średnicy 200 mm	m	22,00
16.	KNNR 2-02 1912-01	D-03.02.01	Przejścia szczelne do rur kanalizacyjnych PP o średnicy 200 mm montowane w ścianach studni żelbetowych	szt.	4,00
17.	KNNR 4 1424-01	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne z betonu C35/45 o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustami deszczowymi żeliwnymi	szt	2,00
18.	KNNR 2-18 0804-02	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 200 mm	m	22,00
19.	KNNR 2-28 0501-09	D-03.02.01	Obsypka kanałów rurowych piaskiem do wysokości 30 cm	m³	4,40
			<u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> <u>Podbudowa</u>		
20.	KNNR 6 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 20 cm ,	m²	828,00
21.	KNNR 6 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 40 cm ,	m²	727,00
22.	KNNR 6 0104-04	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 15 cm , pod jezdnię,	m²	2346,00
23.	KNNR 6 0104-04	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 30 cm , pod jezdnię,	m²	727,00
24.	KNNR 6 0112-06	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 15 cm pod chodnik	m²	36,00
25.	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod jezdnię, zjazdu	m²	3073,00
26.	KNNR 6 0109-01	D-04.06.02	Wykonanie podbudowy z betonu C12/15 grubość 10 cm pod wyniesione przejście dla pieszych U16c	m²	60,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Krawężniki i obrzeża</u>		
27.	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego wystającego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m	510,00
28.	KNNR 6 0401-05	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 (przy zjazdach z kostki, zatokach i przejściach dla pieszych) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m	530,00

29.	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	64,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Nawierzchnia</u>		
30.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	238,00
31.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	2108,00
32.	KNR 2-25 0407-04	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej ażurowej szarej gr. 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem wolnych przestrzeni kruszywem naturalnym 4/16 mm	m ²	727,00
33.	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej czerwonej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	36,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Oznakowanie i urządzenia</u> <u>bezpieczeństwa ruchu</u>		
34.	KNNR 6 0705-03	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni bitumicznych cienkowarstwowe P-10 – 14,00 P-25 – 0.232x14 = 3,25	m ²	17,25
35.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	6,00
36.	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Zamocowanie tablic znaków drogowych do gotowych słupków, znaki zakazu, ostrzegawcze, informacyjne o pow. ponad 0,3 m ² (folia 2 generacji) wg zestawienia oznakowania pionowego	szt	6,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.6.</u> <u>Roboty towarzyszące</u>		
37.	KNR 5-10 0305-03	D-01.03.01	Założenie rur osłonowych typu AROT - A/120/PS (lub równoważne) na istniejące przewody telekomunikacyjne i energetyczne	m	10,00
38.	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studnie kanalizacji sanitarnej	szt.	10,00
39	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych	szt.	2,00
40.	KNNR 1 0507-01+02	D-06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm i obsianie trawą	m ²	300,00