

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

***PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 186023N
PRIOMA – GRÓDKI***

***Działki nr; 190/1, 190/2, 152/1, 193, – obręb Prioma,
i nr. 69/2, - obręb Gródki, w gminie Płońska***

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
- 45233320-8 - fundamentowanie dróg,
- 45233220-7 - roboty w zakresie nawierzchni dróg,
- 45233222-1 - roboty w zakresie układania chodników
- 45233290-8 - instalowanie znaków drogowych

3. Adres obiektu budowlanego

Droga gminna , gm. Płońska

4. Nazwa i adres Zamawiającego

*Gmina Płońska
ul. Dworcowa 52
13-206 Płońska*

5. Data opracowania przedmiaru robót:

wrzesień , 2021 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

DZIAŁ I. Przygotowanie terenu pod budowę

grupa 45100000-8

ROZDZIAŁ 1. 1. Roboty przygotowawcze

ROZDZIAŁ 1. 2. Roboty rozbiórkowe

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. Podbudowa

ROZDZIAŁ 2.2. Krawężniki i obrzeża

ROZDZIAŁ 2.3. Nawierzchnia

ROZDZIAŁ 2.4. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

ROZDZIAŁ 2.5. Pobocza

ROZDZIAŁ 2.6. Rowy

ROZDZIAŁ 2.7. 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
	DZIAŁ I. 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	1,892
2.	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów z wywozem urobku	ha	0,10
3.	KNNR 1 0102-02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie korzeni drzew pod jezdnią z wywozem karpiny 4,0x0,5x150	ha	0,03
			<u>ROZDZIAŁ 1.2</u> <u>Roboty rozbiórkowe</u>		
4.	KNNR 6 0802-04	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni bitumicznej gr. 8 cm , z wywozem gruzu z rozbiórki (usunięcie korzeni) 4,0x0,5x150	m ²	300,00
5.	KNNR 6 0803-04 analogia	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem obok w celu powtórnego wbudowania	m ²	50,00
6.	KNNR 6 0806-02	D-01.03.02	Rozebranie krawężnika betonowego 15x22 cm, na ławie betonowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m	20,00
7.	KNNR 6 0806-08	D-01.03.02	Rozebranie obrzeża betonowego 8x30 cm, ze złożeniem obok w celu powtórnego wbudowania	m	20,00
8.	KNNR-SEK 6-01 0103-04	D-05.03.11	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej , śr. grubość 4cm z wywozem urobku – 3,2 m ³	m ²	80,00
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>Podbudowa</u>		
9.	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 35 cm, pod zjazdy i poszerzenia, z wywozem urobku poza obręb robót 252+1043+1892x0,5+300	m ²	2541,00
10.	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa	m ²	2541,00

	analogia		związanej cementem C3/4, o gr. 15 cm Pod zjazdy bitumiczne i poszerzenia		
11.	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/63 mm, C _{90/3} , gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm, pod jezdnię	m ²	2289,00
12.	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm, C _{50/30} , gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm, pod zjazdy	m ²	252,00
13.	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C _{50/30} , gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm Pod chodnik	m ²	50,00
14.	KNNR 6 0108-02	D-04.08.01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową, śr. gr. 5 cm x 7975 m ² x 2,5	Mg	996,88
15.	KNR 2-33 0716-02	D-05.03.26	Wbudowanie pod warstwę wiążącą geosiatkę poliestrową o min. sile zrywającej 50 kN/m, max. wydłużeniu przy zerwaniu 14 %, sile rozciągającej przy wydłużeniu 1 % - min. 3 kN/m	m ²	8416,20
			<u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> <u>Krawężniki i obrzeża</u>		
16.	KNNR 6 0401-05	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m	20,00
17.	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 (z rozbiórki) na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	20,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Nawierzchnia</u>		
18.	KNNR 6 0308-02	D-04.08.01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 5 cm po zagęszczeniu, KR1, ze skropieniem podłoża 8227+1892x0,1	m ²	8416,20
19.	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr. 4 cm – warstwa ścieralna, na jezdni i zjazdach, KR1 ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową 7975+252	m ²	8227,00
20.	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni na chodniku z kostki betonowej gr. 6 cm (szarej z rozbiórki) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm	m ²	50,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</u>		

21.	KNNR 6 0703-01 analogia	D-07.02.01	Montaż progu zwalniającego, płytowego o wymiarach 4,0 x 4,0 x 0,1 m (wraz z najazdami), z gotowych elementów prefabrykowanych, zawierających oznakowanie poziome P-25 (kpl 1)	m	4,00
22.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	17,00
23.	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 A-17, A-11a – 2 szt., A-7, A-3 – 2 szt., A-4 – 2 szt. , B-18 – 2 szt. , B-33 – 2 szt. B-34 – 2 szt. , B-20 , D-42, D-43, E-17a – 2 szt., E-18a – 2 szt.	szt.	21,00
24.	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Zamocowanie tablic znaków drogowych do gotowych słupków, znaki zakazu, ostrzegawcze, informacyjne o pow. do 0,3 m ² (folia 2 generacji) wg zestawienia oznakowania pionowego T – 11 szt.	szt.	11,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Pobocza</u>		
25.	KNNHR 6 0113-05 analogia	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm, śr. gr. 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku	m ²	3695,00
26.	KNNR 1 0507-01	D-06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm, z obsianiem trawą	m ²	2300,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.6.</u> <u>Rowy</u>		
27.	KNNR 6 1302-02	D-06.04.01	Oczyszczenie, pogłębianie oraz profilowanie dna i skarp rowu	m	900,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.7.</u> <u>Roboty towarzyszące</u>		
28.	KNR 5-10 0305-03	D-01.03.01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych 120 mm , na przewody telekomunikacyjne	m	40,00