

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

**PRZEBUDOWA DROGI NR 186034N
W MIEJSCOWOŚCI NIECHŁONIN**

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

3. Adres obiektu budowlanego

*Niechłonin , gmina Płońska,
woj. Warmińsko-Mazurskie*

4. Nazwa i adres Zamawiającego

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

5. Data opracowania przedmiaru robót:

sierpień , 2022 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. Pobocza

ROZDZIAŁ 2.7. Roboty towarzyszące

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
	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	0,41
2.	KNNR 10113- 01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 30 cm z wywozem urobku 943,92 + 165 + 20x2,0	m ²	1148,92
3.	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów z wywozem	ha	0,01
			<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 410 x 0,1	m ²	41,00
5.	KNNR 6 0802-02	D-01.03.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 20 cm , z wywozem gruzu z rozbiórki	m ²	10,00
6.	KNNR 6 0803-01 analogia	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu z rozbiórki 300 x 1,5	m ²	450,00
7.	KNNR 6 0803-01 analogia	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m ²	250,00
8.	KNNR 6 0806-02	D-01.03.02	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm, na ławie betonowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m	400,00
9.	KNNR 6 0806-08	D-01.03.02	Rozebranie obrzeża betonowego 8x30 cm, z wywozem gruzu z rozbiórki	m	410,00
10.	KNNR 2-31 0816-02	D-01.03.02	Rozebranie przepustu z rur betonowych o średnicy 50 cm, wraz ze ściankami czołowymi (szt.2) z wywozem gruzu z rozbiórki	m	9,00
			<u>ROZDZIAŁ 1.3</u> <u>Roboty ziemne</u>		
11.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu niewysadzinowego dostarczonego przez wykonawcę 16,5 + 4,0	m ³	20,50

II.	DZIAŁ. II ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ GRUPA ROBÓT 45200000-9				
			ROZDZIAŁ 2.1. Roboty odwadniające		
12.	KNR 2-33 0601-01 analogia	D-06.02.01	Wykonanie przepustu z rur PEHD o średnicy 600 mm , na ławie z pospółki stabilizowanej cementem gr. 25 cm.	m	10,00
13.	KNR 2-33 0606-01 analogia	D-06.02.01	Wykonanie betonowych prefabrykowanych ścianek czołowych dla przepustu o średnicy 600 mm	szt.	2,00
			ROZDZIAŁ 2.2. Podbudowa		
14.	KNNR 6 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 20 cm, pod poszerzenie, z wywozem urobku poza obręb robót 414 x 2,28	m ²	943,92
15.	KNNR 6 0113-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 30 cm, pod zjazdy, z wywozem urobku poza obręb robót	m ²	30,00
16.	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4, o gr. 15 cm	m ²	943,92
17.	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 943,92 + 10	m ²	953,92
18.	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	30,00
19.	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm, C _{50/30} gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm, pod zjazdy istniejące - uzupełnienie	m ²	260,00
20.	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C _{50/30} , gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm Pod chodnik 300x0,5 + 15	m ²	165,00
21.	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C _{50/30} , gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm Pod chodnik istniejący - uzupełnienie	m ²	435,00
22.	KNNR 6 0110-03	D-04.07.01	Wykonanie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową, gr. 8 cm, KR2 410 x 2,08+ 8,0x5,0 +41+10	m ²	943,80

23.	KNNR 6 0108-02	D-04.08.01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 4 cm po zagęszczeniu, KR2, ze skropieniem podłoża (1230,00 m ²) 410x3,0x0,04=49,20 m ³	Mg	120,54
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Krawężniki i obrzeża</u>		
24.	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m	320,00
25.	KNNR 6 0403-05	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej 20x5 + 8	m	108,00
26.	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	300,00
27.	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo – piaskowej i ławie z betonu C12/15 z wypełnieniem spoin piaskiem 14+100	m	114,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Nawierzchnia</u>		
28.	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S50/70 gr. 4 cm po zagęszczeniu, KR2, ze skropieniem podłoża 414x5,0 + 7,74x5 + 20x3,0 + 10x3	m ²	2198,70
29.	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 4 cm 300x2,0	m ²	600,00
30.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr.8 cm (szarej) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm 20x11 + 40	m ²	260,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</u>		
31.	KNNR 6 0705-02 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni bitumicznych chemoutwardzalne grubowarstwowe P-10 – 10,00 P-13 – 5,25 P-14 – 0,94 Razem:	m ²	16,19
32.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	9,00

33.	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 D-1 – 2 szt. D-6 – 2 szt. A-7 – 3 szt. Razem	szt	7,00
34.	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 B-33 – 2 szt.	szt	2,00
35.	KNNR 6 0703-01	D-07.06.01	Montaż urządzenia sygnalizującego do wskazywania prędkości rzeczywistej z detektorem radarowym	kpl..	1,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.6.</u> <u>Pobocza</u>		
36.	KNNR 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 400 x 0,75	m ²	300,00
37.	KNNR 1 0507-01	D-06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm, z obsianiem trawą	m ²	120,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.7.</u> <u>Roboty towarzyszące</u>		
38.	KNR 5-10 0305-03	D-01.03.01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych 120 mm , na przewody telekomunikacyjne i energetyczne	m	10,00
39.	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01	Regulacja pionowa urządzeń obcych Studnie kanalizacyjne	szt	3,00
40.	KNR 2-31 1406-05	D-03.02.01	Regulacja pionowa urządzeń obcych Studnie telekomunikacyjne	szt	8,00
41.	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa urządzeń obcych Zawory wodociągowe	szt	24,00
42.	KNR 2-31 1406-02	D-03.02.01	Regulacja pionowa urządzeń obcych Wpusty uliczne kanalizacji deszczowej	szt	2,00
43.	KNNR 11 0305-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa urządzeń obcych - Przebudowa z wymianą hydrantów z przesunięciem o około 1 m	szt	4,00