

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

***PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
W MIEJSCOWOŚCI PŁOŚNICA***

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,*
- 45232453-2 - *roboty odwadniające*
- 45233220-7 - *roboty w zakresie nawierzchni dróg,*
- 45233290-8 - *instalowanie znaków drogowych*

3. Adres obiektu budowlanego

Droga gminna , m. Płośnica, gm. Płośnica

4. Nazwa i adres Zamawiającego

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

5. Data opracowania przedmiaru robót:

grudzień , 2021 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. Podbudowa

ROZDZIAŁ 2.2. Roboty odwadniające

ROZDZIAŁ 2.3. Krawężniki i obrzeża

ROZDZIAŁ 2.4. Nawierzchnia

ROZDZIAŁ 2.5. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

ROZDZIAŁ 2.6. Pobocza

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	2,97
2.	KNNR 10113- 01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 50 cm z wywozem urobku 2187,79+3703,26+836,68+2304,75 +166,72	m ²	9199,20
3	KNNR 1 0101-07	D-01.02.01	Mechaniczne wycięcie i karczowanie drzew iglastych o średnicy 20 cm z wywozem	szt..	10,00
4.	KNNR 1 0102-02	D-01.02.01	Mechaniczne wycięcie i karczowanie krzewów i młodych drzewek (sosen typu samosiewki) z wywozem urobku	ha	0,08
			<u>ROZDZIAŁ 1.2</u> <u>Roboty rozbiórkowe</u>		
5.	KNR 2-31 0816-03	D-01.03.02	Rozebranie przepustów betonowych o średnicy 80 cm, z wywozem gruzu z rozbiórki	m	8,00
6.	KNR 2-31 0816-04	D-01.03.02	Rozebranie ścianek czołowych dla przepustów betonowych o śr. 80 cm z wywozem gruzu z rozbiórki	szt.	2,00
7.	KNR-SEK 6-01 0103-03	D-05.03.11	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej , śr. grubość 4cm , 4x2+20x0,1 z wywozem urobku – 0,40 m ³	m ²	10,00
			<u>ROZDZIAŁ 1.3</u> <u>Roboty ziemne</u>		
8.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywozem poza obręb robót 1,00	m3	1,00
9.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu niewysadzinowego (pospółka) dostarczonego przez wykonawcę 1416,97+2626,72+438,7+1471,76+ 82,65	m3	6036,80
II.	DZIAŁ II 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>		
10.	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm, C _{90/3} , gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm, pod zjazdy, jezdnię (558,0+58,76+979,5)x4,5 + 730 + 92 x 4,0 + 6x27,0 + 173,0x4,0 + 12,0	m ²	9147,17
11.	KNNR 6 0113-03	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C _{90/3} , gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm 278,65x4,1+153,91x3,6+670,59x4,6+150+95+16,74	m ²	5034,80
			<u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> <u>Roboty odwadniające</u>		
12.	KNR 2-33 0606-01	D-06.02.01	Wykonanie prefabrykowanych ścianek czołowych betonowych dla przepustu z rur ø 80 cm,	szt.	6,00
13.	KNR 2-33 0601-02	D-06.02.01	Budowa przepustu pod koroną drogi z rur karbowanych PEHD ø 80 cm, na ławie z pospółki, 3 szt.	m	29,00
14.	KNNR 1 0509-02 analogia	D-06.01.01	Umocnienie skarp kamieniem brukowcem na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – wyloty	m ²	6,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Krawężniki i obrzeża</u>		
15.	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	70,00
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	36,00
17.	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na ławie z betonu C12/15 i podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	23,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</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 (11980,15+2763x0,1) + 617,5	m ²	12873,95
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 11980,15 + 617,5	m ²	12597,65
20.	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	30,00

			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Oznakowanie i urządzenia</u> <u>bezpieczeństwa ruchu</u>		
21.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	20,00
22.	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Zamocowanie tablic znaków drogowych do gotowych słupków, informacyjne o pow. ponad 0,3 m ² (folia 2 generacji) wg zestawienia oznakowania pionowego „S” D46 – 2 szt. D47 – 2 szt. A7 – 5		
			Razem:	szt	9,00
23.	KNNR 6 0702-05	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 typ „M” T5 – 2 szt. A6 – 8 A30 – 2 D15 – 1 U9 – 2		
			Razem:	szt	15,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.6.</u> <u>Pobocza</u>		
24.	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 (836+979+58+670)x2,0 + 245x1,0	m ²	5331,00