

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

***PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA OSIEDLU W GRÓDKACH
NA DZ. NR 534; 538; 68/16; 68/15; 69/2; 552 W GM. PŁOŚNICA
W CELU OSIĄGNIĘCIA PARAMETRÓW WŁAŚCIWYCH DLA
DROGI PUBLICZNEJ GMINNEJ***

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 gminna,
Gródki, gm. Płośnica*

4. Nazwa i adres Zamawiającego

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

5. Data opracowania przedmiaru robót:

lipiec , 2019 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. Zieleń

ROZDZIAŁ 2.8. 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 339,0 + 186,0 + 344,0	km	0,869
2.	KNNR 1 0113-01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 30 cm z wywozem urobku 229,0 + 1,0 + 90,0	m ²	320,00
3.	KNNR 1 0101-05	D-01.02.01	Wycięcie i wykarczowanie drzew o średnicy 40 – 50 cm z wywozem gałęzi i karpiny (świerk)	szt.	3,00
			<u>ROZDZIAŁ 1.2</u> <u>Roboty rozbiórkowe</u>		
4.	KNNR 6 0803-02 analogia	D-01.03.02	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej. grubość 8 cm z wywozem gruzu z rozbiórki 90,0 + 57,0	m ²	147,00
5.	KNNR 6 0803-02 analogia	D-01.03.02	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej. grubość 6 cm z wywozem gruzu z rozbiórki 222 ,0	m ²	222,00
6.	KNNR 6 0803-02 analogia	D-01.03.02	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej. grubość 6 cm ze złożeniem obok w celu powtórnego wbudowania 325,0	m ²	325,00
7.	KNNR 6 0806-08	D-01.03.02	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych. z wywozem gruzu z rozbiórki	m ²	710,00
8.	KNNR 6 0806-02	D-01.03.02	Rozebranie istniejących krawężników betonowych. z wywozem gruzu z rozbiórki	m ²	40,00
9.	KNR-SEK 6-01 0103-04	D-05.03.11	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej – krawędź jezdni , śr. grubość 4cm z wywozem urobku – 1,6 m ³	m ²	40,00
			<u>ROZDZIAŁ 1.3</u> <u>Roboty ziemne</u>		
10.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku poza obręb robót 491,36 + 233,46	m ³	724,82

11.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku na odległość do 0,5 km, w celu wbudowania w nasyp	m3	47,61
12.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopów 33,64 + 13,97	m3	47,61
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>		
13.	KNNR 6 0604-06	D-03.02.01	Wykonanie studni chłonnych z kręgów betonowych średnicy 120 cm i głębokości 3,0 m z wypełnieniem części studni kruszywem kamiennym 8/16 i 16/63 przełożonych geowłókniną o wysokiej przepuszczalności	szt	14,00
14.	KNNR 4 1424-01	D-03.02.01	Wykonanie wpustów ulicznych z kręgów betonowych ø 500 wys. 2,0 m z osadnikiem	szt.	28,00
15.	KNR 2-18 0911-02 analogia	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PE ø 200 mm, z włączeniem do studni	m	100,00
16.	KNNR 1 0522-03 analogia	D-03.02.01	Wykonanie drenu rozsączającego z kruszywa 16/63 (owiniętego geowłókniną) o wymiarach 40x40 cm na śr. głębokości 1,5 – 2,0 m .Długość drenu - 141,00 mb (0,40x0,40)x141,00) =22,56m3	m3	22,56
			<u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> <u>Podbudowa</u>		
17.	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 30 cm , pod zjazdy i poszerzenie 591,0 + 145,0 + 210,0	m ²	946,00
18.	KNNR 6 0111-01	D-04.05.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy stabilizacji gruntu cementem o gr. 10 cm i Rm= 2,5 MPa , 2172,0 + 210,0	m ²	2382,00
19.	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, gr. 15 cm pod chodnik 1399,0 + 279,0 + 325,0	m ²	2003,00
20.	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod jezdnię, zjazdy 2763,0 + 210,0 + 145,0	m ²	3118,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Krawężniki i obrzeża</u>		
21.	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego wystającego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce	m	1250,00

			cementowo - piaskowej 537,0 + 448,0 + 265,0		
22.	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 288,0 + 63,0 + 40,0 + 173,0	m	564,00
23.	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 568,0 + 381,0 + 158,0	m	1107,00
24.	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obrzeża z rozbiórki	m	190,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Nawierzchnia</u>		
25.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni na jezdni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1357,0 + 815,0 +145,0	m ²	2317,00
26.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 320,0 + 271,0 + 27,0 (U-16c)	m ²	618,00
27.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1117,0+ 282,0 + 279,0	m ²	1678,00
28.	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej Kostka z rozbiórki	m ²	325,00
29.	KNNR 6 0108-04	D-0.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 11 W 50/70 , KR1, ze skropieniem podłoża 1344,00 m ² , śr. gr. 3 cm	Mg	100,00
30.	KNNR 6 0308-02	D-0.08.01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 gr. 5 cm po zagęszczeniu, KR1, ze skropieniem podłoża (poszerzenia) 210,0+ 40,0 + 16,0	m ²	266,00
31.	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr.4 cm – warstwa ścieralna, na jezdni KR1 ze skropieniem podłoża emulsja asfaltową	m ²	1554,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</u>		

32.	KNNR 6 0705-02 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni bitumicznych cienkowarstwowe P-10 – 9,00 P-14 – 1,69 P-17 – 3,42 P-25 – 2,09 Razem:	m ²	16,20
33.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	14,00
34.	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Zamocowanie tablic znaków drogowych do gotowych słupków, znaki informacyjne o pow. ponad 0,3 m ² (folia 2 generacji)	szt	16,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.6.</u> <u>Pobocza</u>		
35.	KNNR 6 0112--05 analogia	D-06.03.02	Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym 0/31,5 śr. gr. 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku 499,2 + 290,0	m ²	789,20
			<u>ROZDZIAŁ 2.7.</u> <u>Zieleń</u>		
36.	KNNR 1 0507-01+02	D-06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm, z obsianiem trawą 127,4 + 293,7	m ²	421,10
			<u>ROZDZIAŁ 2.8.</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	20,00
38.	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	15,00
39.	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.	11,00
40.	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	12,00
41.	KNNR 11 0305-04	D-01.03.00	Przebudowa hydrantów pożarowych	kpl.	2,00
42.	KNNR 5 1001-01 analogia	D-01.01.10	Wykonanie oświetlenia solarnego W skład kompletu oświetlenia urządzenia wchodzi: • lampa oświetlająca typu LED 18W, z wyłącznikiem zmierzchowym • bateria słoneczna min. 260 W/12V z regulacją napięcia wraz ze stelażem montażowym • maszt stalowy o wys. min, 5,0 m z fundamentem • regulator napięcia • komplet akumulatorów o pojemności min 140 Ah wraz z obudowa zabezpieczająca przed	kpl.	2.00

			- wilgocią i kradzieżą - szafka sterująca z układem elektronicznym		
--	--	--	--	--	--