

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

***PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NA DZ. NR
179;189;163; 128 W MAŁYM ŁĘCKU GM. 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
- 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,
Mały Łęck, gm. Płośnica*

4. Nazwa i adres Zamawiającego

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

5. Data opracowania przedmiaru robót:

Sierpień , 2017 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. Krawężniki i obrzeża

ROZDZIAŁ 2.3. Roboty odwadniające

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					
			ROZDZIAŁ 1.1 Roboty przygotowawcze		
1.	KNNR-1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym	km	0,99
			ROZDZIAŁ 1.2 Roboty rozbiórkowe		
2.	KNR-SEK 6-01 0103-04	D-05.03.11	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej , śr. grubość 4 cm z wywozem urobku 22,0x0.2	m ²	4,40
			ROZDZIAŁ 1.3 Roboty ziemne		
3.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku poza obręb robót	m ³	1295,94
4.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku na odległość do 1 km, w celu wbudowania w nasyp	m ³	107,69
5.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopów	m ³	107,69
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. Podbudowa		
6.	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 40 cm , pod zjazdy 340,0+530,0	m ²	870,00
7.	KNNR 6 0104-04	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 15 cm , pod jezdnię	m ²	5227,00
8.	KNNR 6 0104-03	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 10 cm , pod chodnik	m ²	583,00
9.	KNNR 6 0112-06	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, gr. 15 cm pod chodnik	m ²	583,00

10.	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy stabilizacji gruntu cementem o gr. 30 cm i Rm= 2,5 MPa ,	m ²	5227,00
11.	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 4437,0+0,2x1900,0+340,0	m ²	5227,00
12.	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod jezdnię, zatokę	m ²	114,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> <u>Krawężniki i obrzeża</u>		
13.	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	73,00
14.	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	226,00
15.	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	538,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Roboty odwadniające</u>		
16.	KNNR 6 0606-04	D-08.05.02	Ściek przykrawężnikowy z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo - piaskowej i ławie z betonu C12/15	m	20,00
17.	KNNR 6 0606-04	D-08.05.02	Ściek podchodnikowy z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo - piaskowej i ławie z betonu C12/15	m	2,00
18.	KNNR 1 0509-02 analogia	D-06.01.01	Umocnienie skarp kamieniem brukowcem na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – wyloty ścieku	m ²	2,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Nawierzchnia</u>		
19.	KNNR 6 0308-01	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego gr.4 cm – warstwa wiążąca, na jezdni ,ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową . KR1 4437,0+0,04x1900,0	m ²	4583,00
20.	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego gr.4 cm – warstwa ścieralna, na jezdni i zjazdach KR1 Ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową	m ²	4507,00
21.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni na zjazdach i zatoce z kostki betonowej czerwonej		

			gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	340,00
22.	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	583,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Oznakowanie i urządzenia</u> <u>bezpieczeństwa ruchu</u>		
23.	KNNR 6 0705-06 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni bitumicznych cienkowarstwowe P-10 – 10,00 P-14 – 4,69 P-13 – 8,67 Razem:	m ²	23,36
24.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	29,00
25.	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	29,00
26.	KNNR 6 0702-05 analogia	D-07.02.01	Zamocowanie tablic znaków drogowych aktywnych, do gotowych słupków, informacyjne o pow. ponad 0,3 m ² (folia 2 generacji) wg zestawienia oznakowania pionowego - światło pulsatorów żółte - aktywowany czujnikiem ruchu - źródło światła led - zasilane panelem słonecznym min. 30W, akumulator min 2,2 Ah	kpl..	2,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.6.</u> <u>Pobocza</u>		
27.	KNNR 6 0113--05 analogia	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 śr. gr. 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku	m ²	1750,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.7.</u> <u>Zieleń</u>		
28.	KNNR 1 0507-01+01	D-06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm, z obsianiem trawą	m ²	419,40
			<u>ROZDZIAŁ 2.8.</u> <u>Roboty towarzyszące</u>		
29.	KNNR 2-25 0205-01 analogia	D- 01.03.02a	Montaż wiaty przystankowej o wymiarach 2,26 x 0,78 m, o konstrukcji z profilu stalowych lakierowanych proszkowo, ścianki wypełnione szkłem hartowanym gr. 8 mm, na tylnej ściance – ławka, zadaszenie – poliwęglan gr 6mm	szt.	1,00

30.	KNNR 5 1001-01 analogia	D-01.01.10	Wykonanie oświetlenia solarne W skład kompletu oświetlenia urządzenia wchodzi: • lampa oświetlająca typu LED 18W, z wyłącznikiem zmiernym • 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 obudową zabezpieczającą przed wilgocią i kradzieżą • szafka sterująca z układem elektronicznym	kpl.	1.00
31.	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	60,00
32.	KNNR 11 0305-04	D-01.03.00	Przebudowa hydrantów pożarowych	kpl.	1,00