

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

***PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
NA DZ. NR 124, 131 W TURZY MAŁEJ GM. PŁOŚNICA
ETAP I***

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,*
- 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,
Turza Mała, gm. Płośnica*

4. Nazwa i adres Zamawiającego

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

5. Data opracowania przedmiaru robót:

wrzesień , 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. Nawierzchnia

ROZDZIAŁ 2.4. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

ROZDZIAŁ 2.5. Pobocza

ROZDZIAŁ 2.6. 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	0,29
2.	KNNR 1 0113-01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 30 cm z wywozem urobku 427,0 + 781,0	m ²	1208,00
			ROZDZIAŁ 1.2 Roboty rozbiórkowe		
3.	KNNR 6 0802-04	D-01.03.02	Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej , śr. grubość 4 cm z wywozem gruzu z rozbiórki	m ²	42,00
4.	KNNR-SEK 6-01 0103-04	D-05.03.11	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej , śr. grubość 4 cm z wywozem urobku 31,0x0.2	m ²	6,20
			ROZDZIAŁ 1.3 Roboty ziemne		
5.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku poza obręb robót 85,90 + 211,60	m ³	297,50
6.	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	m ³	72,04
7.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopów 27,34 + 44,70	m ³	72,04
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		
8.	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 40 cm , pod zjazdy	m ²	32,00
9.	KNNR 6 0104-04	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 30 cm , pod jezdnię	m ²	1527,00

10.	KNNR 6 0104-03	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 10 cm , pod chodnik	m ²	12,00
11.	KNNR 6 0112-06	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, gr. 15 cm pod chodnik	m ²	12,00
12.	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 32,0+ 1423,0 + 0,2 x 360,0=	m ²	1527,00
			<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	15,00
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	33,00
15.	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	12,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Nawierzchnia</u>		
16.	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 . Kat. ruchu - KR1 1423,0+0,04x360,0	m ²	1437,40
17.	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego gr.4 cm – warstwa ścieralna na jezdni i zjazdach ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową Kat.ruchu -- KR1	m ²	1410,00
18.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	32,00
19.	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	12,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</u>		
20.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	6,00
21.	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	6,00

			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Pobocza</u>		
22.	KNNR 6 0112--05 analogia	D-06.03.02	Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym 0/31,5 śr. gr. 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku	m ²	138,00
23.	KNNR 6 0112--05 analogia	D-06.03.02	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 śr. gr. 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku	m ²	280,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.6.</u> <u>Roboty towarzyszące</u>		
24.	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	10,00
25.	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	5,00
26.	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8,00