

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT**

#### **1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:**

***PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA GMINNEJ DROGI  
WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ZJAZDU Z DROGI  
POWIATOWEJ NR 1869B***

*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*
- 45233290-8 - *instalowanie znaków drogowych*

#### **3. Adres obiektu budowlanego**

*Dz. nr 609, 617, 616, 216, 12/15, 217/1, obręb Kumelsk,  
gm. Kolno*

#### **4. Nazwa i adres Zamawiającego**

*Gmina Kolno  
ul. Wojska Polskiego 20  
18-500 Kolno*

#### **Data opracowania przedmiaru robót:**

*maj, 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. 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
	<b>DZIAŁ I. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT 45100000-8</b>				
			<b><u>ROZDZIAŁ 1.1</u></b> <b><u>Roboty przygotowawcze</u></b>		
1.	KNNR-1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym 326+108	km	0,43
2.	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Mechaniczne ścięcie i karczowanie krzewów z wywozem	ha.	0,02
3.	KNNR 1 0101-07	D-01.02.01	Mechaniczne ścięcie i karczowanie pni drzew o średnicy 85 - 95 cm, - 4 szt. 70 - 80 cm, - 3 szt. 60 - 70 cm, - 2 szt. 50 - 60 cm, - 2 szt. 28 cm, - 2 szt. z wywozem karpiny	szt.	13,00
4.	KNNR 1 0113-01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 50 cm z wywozem urobku	m <sup>2</sup>	1081,00
			<b><u>ROZDZIAŁ 1.2</u></b> <b><u>Roboty rozbiórkowe</u></b>		
5	KNNR 6 0802-08	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni brukowcowej gr. 15 cm , z wywozem materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>	215,00
6.	KNR-SEK 6-01 0103-04	D-05.03.11	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej , śr. grubość 4 cm z wywozem urobku 22 x 0,1	m <sup>2</sup>	2,20
			<b><u>ROZDZIAŁ 1.3</u></b> <b><u>Roboty ziemne</u></b>		
7.	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 198,31+149,19	m3	347,50
8.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopów 198,31+149,19	m3	347,50
9.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu dostarczonego przez wykonawcę 118,22-33,15	m3	85,07
II.	<b><u>DZIAŁ II</u></b> <b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ</b>				

<b>GRUPA ROBÓT 45200000-9</b>					
			<b><u>ROZDZIAŁ 2.1.</u></b> <b><u>Roboty odwadniające</u></b>		
10.	KNNR 6 1302-02	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu, pogłębianie i profilowanie skarp i dna rowu	m	150,00
			<b><u>ROZDZIAŁ 2.2.</u></b> <b><u>Podbudowa</u></b>		
11.	KNNR 6 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 20 cm , pod zjazd	m <sup>2</sup>	84,00
12.	KNNR 6 0104-04	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. warstwy po zagęszczeniu 30 cm , pod jezdnią 1652 + 430 x 0,8 - 487	m <sup>2</sup>	1509,00
13.	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm, 1652 + 430 x 0,4 - 487	m <sup>2</sup>	1337,00
14.	KNNR 6 0107-01	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni brukowniczej kruszywem łamanym ze skropieniem podłoża emulsją asfalt. Na pow. 487 m <sup>2</sup> w ilości około 23,85 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23,85
			<b><u>ROZDZIAŁ 2.3.</u></b> <b><u>Nawierzchnia</u></b>		
15.	KNNR 6 0308-02	D-04.08.01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm, KR2, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową 1652 + 430 x 0,1	m <sup>2</sup>	1695,00
16.	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm – warstwa ścieralna, na jezdni i zjazdach KR2, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	1654,00
17.	KNNR 6 0204-03	D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kruszywa łamanego 0/31,5, gr.20 cm	m <sup>2</sup>	84,00
			<b><u>ROZDZIAŁ 2.4.</u></b> <b><u>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</u></b>		
18.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	11,00
19.	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 <sup>2</sup> (folia 2 generacji) wg zestawienia oznakowania pionowego	szt	19,00
			<b><u>ROZDZIAŁ 2.5.</u></b> <b><u>Pobocza</u></b>		
20.	KNNHR 6 0112-05 analogia	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym (pospółką) śr. gr. 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku	m <sup>2</sup>	825,00

			<b><u>ROZDZIAŁ 2.6.</u></b> <b><u>Roboty towarzyszące</u></b>		
21.	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	40,00
22.	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.	5,00
23.	KNNR 11 0305-04 analogia	D-03.02.01	Przebudowa hydrantów, przestawienie o około 2,0 m	szt.	2,00