

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1253N
W M. GOŁĘBIEWO**

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*
- 45233220-7 - *roboty w zakresie nawierzchni dróg*
- 45233222-1 - *roboty budowlane w zakresie układania chodników*
- 45233290-8 - *instalowanie znaków drogowych*

3. Adres obiektu budowlanego

Droga powiatowa Nr 1253N, m. Gołębiewo, gm. Kozłowo

4. Nazwa i adres Zamawiającego

*Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy
ul. Kolejowa 29
13-100 Nidzica*

5. Data opracowania przedmiaru robót:

luty, 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. Krawężniki i obrzeża

ROZDZIAŁ 2.3. Nawierzchnia

ROZDZIAŁ 2.4. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

ROZDZIAŁ 2.5. Zieleń

ROZDZIAŁ 2.6. Pobocza

ROZDZIAŁ 2.7. 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	km	0,25
2.	KNNR 10113- 01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 40 cm z wywozem urobku 374+349+490	m ²	1213,00
3.	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów z wywozem	ha	0,01
4.	KNNR 1 0101-05	D-01.02.01	Mechaniczne ścięcie i karczowanie drzewa (lipa) o średnicy 50 cm, z wywozem	szt.	2,00
5.	KNNR 1 0101-04	D-01.02.01	Mechaniczne ścięcie i karczowanie drzewa (lipa) o średnicy 40 cm, z wywozem	szt.	2,00
			<u>ROZDZIAŁ 1.2</u> <u>Roboty rozbiórkowe</u>		
6.	KNR-SEK 6-01 0103-02	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej średnia gr. 1,5 cm przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory 5,09 m ³	m ²	340,00
7.	KNR 2-31 0806-02	D-01.03.02	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm, na ławie betonowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m	16,00
8.	KNR 2-31 0806-06	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 10 cm z wywozem gruzu z rozbiórki	m ²	15,00
			<u>ROZDZIAŁ 1.3</u> <u>Roboty ziemne</u>		
9.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z przemieszczeniem urobku na odl. do 0,1 km	m ³	32,54
10.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopu	m ³	32,54
11.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu dostarczonego przez wykonawcę robót	m ³	105,26

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>		
12.	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 40 cm , pod zjazdy	m ²	57,00
13.	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 50 cm , pod skrzyżowanie	m ²	80,00
14.	KNNR 6 0104-04	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm , 57 + 349 + 453,72	m ²	859,72
15.	KNNR 6 0113-03	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/63 mm, C _{90/3} , gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm, pod jezdnię 305+246x0,32 +80	m ²	453,72
16.	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C _{50/30} , gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm Pod zjazdy	m ²	57,00
17.	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C _{50/30} , gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm Pod chodnik	m ²	349,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> <u>Krawężniki i obrzeża</u>		
18.	KNNR 6 0401-05	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 (przy zjazdach z kostki i przejściach dla pieszych) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m	86,00
19.	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	454,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Nawierzchnia</u>		
20.	KNNR 6 0308-06	D-04.08.01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 g. warstwy po zagęszczeniu 8 cm, KR2, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową 305 + 246x0,08 + 80	m ²	404,68
21.	KNNR 6 0108-02	D-04.08.01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, KR2, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową , śr. gr. 3,1 cm , 31,39 m ³ 1000 m ²	Mg	76,90
22.	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 ²	1445,00
23.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej gr.8 cm (szarej) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm	m ²	57,00
24.	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	349,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</u>		
25.	KNNR 6 0705-05 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni bitumicznych grubowarstwowe na zimno P-10 – 8,75 P-14 - 2,05	m ²	10,80
26.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	7,00
27.	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 D – 4 szt. A – 4 szt.	szt	8,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Zieleń</u>		
28.	KNNR 1 0507-01	D-06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm, z obsianiem trawą	m ²	320,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.6.</u> <u>Pobocza</u>		
29.	KNNR 6 0113-05 analogia	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm, C _{50/30} , śr. gr. 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku	m ²	490,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.7.</u> <u>Roboty towarzyszące</u>		
30.	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