

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1253N
W M. GOŁĘBIEWO
Część 2 dr. nr 1609N**

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*
- 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 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	0,10
2.	KNNR 10113- 01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 40 cm z wywozem urobku 165+116	m ²	281,00
3.	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów z wywozem	ha	0,01
4.	KNNR 1 0102-06	D-01.02.01	Mechaniczne ścięcie i karczowanie drzewa (lipa) o średnicy 60 cm, z wywozem	szt.	1,00
			ROZDZIAŁ 1.2 Roboty ziemne		
5.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu dostarczonego przez wykonawcę robót	m ³	14,00
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	m ²	88,00
7.	KNNR 6 0104-04	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm , 165+88+116	m ²	369,00
8.	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	m ²	165,00
9.	KNNR 6 0107-02	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni brukowej mieszanką kruszywa niezwiązanego 0/63 mm, C _{90/3} , śr. gr. warstwy po zagęszczeniu 12 cm, Na pow. 200 m ²	m ³	24,00

10.	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 zjazd	m ²	88,00
11.	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	116,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> <u>Krawężniki i obrzeża</u>		
12.	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	106,00
13.	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	146,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Nawierzchnia</u>		
14.	KNNR 6 0308-03	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 471 + 90x016	m ²	485,40
15.	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	471,00
16.	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	88,00
17.	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	116,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</u>		
18.	KNNR 6 0705-05 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni bitumicznych grubowarstwowe na zimno P-10 – 11,00 P-14 - 2,05	m ²	13,05
19.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	2,00
20.	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	szt	2,00

			zestawienia oznakowania pionowego D – 2 szt.		
			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Pobocza</u>		
21.	KNNHR 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	132,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.6.</u> <u>Roboty towarzyszące</u>		
22.	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