



PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE
CHODNIKA NA DZIAŁCE
NR 550/3 OBRĘB KISINY**

Działki nr; 550/3 obręb Kisiny

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*
- 45233222-1 - *roboty budowlane w zakresie układania chodników*

3. Adres obiektu budowlanego

*Droga gminna
m.Kisiny Gm. Działdowo*

4. Nazwa i adres Zamawiającego

*Gmina Działdowo
ul. Księżodworska 12
13-200 Działdowo*

5. Data opracowania przedmiaru robót:

Grudzień, 2022 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. Roboty odwadniające

ROZDZIAŁ 2.3. Krawężniki i obrzeża

ROZDZIAŁ 2.4. Nawierzchnia

ROZDZIAŁ 2.5. Pobocza

ROZDZIAŁ 2.6. Zieleń

ROZDZIAŁ 2.7. Roboty towarzyszące

TABELA PRZEDMIARU

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
<u>DZIAŁ I.</u> 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	0,523
2.	KNNR 1 10113- 01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 30 cm z wywozem urobku 522x2,5 - 290	m ²	1015,00
3.	KNNR 1 10113- 01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 60 cm z wywozem urobku 522x2,0	m ²	1044,00
4.	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Wycięcie krzewów z wykarczowaniem i wywozem drewna i karpiny	ha.	0,01
<u>ROZDZIAŁ 1.2</u> <u>Roboty rozbiórkowe</u>					
5.	KNNR 6 0802-04	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 10 cm , z wywozem gruzu z rozbiórki (cięcie pod ustawienie krawężnika) 520x0,05	m ²	26,00
6.	KNNR 6 0801-02	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 15 cm , z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	290,00
7.	KNNR 6 0803-05	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m ²	290,00
8.	KNNR 6 0806-02	D-01.03.02	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm, na ławie betonowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m	20,00
9.	KNNR 6 0806-08	D-01.03.02	Rozebranie obrzeża betonowego 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m	110,00
10.	KNR 2-31 0816-04	D-01.03.02	Rozebranie ścianek czołowych przepustów betonowych o średnicy 40 cm, z wywozem gruzu z rozbiórki	szt.	22,00
11.	KNR 2-31 0816-01	D-01.03.02	Rozebranie przepustów betonowych o średnicy 40 cm, z wywozem gruzu z rozbiórki	m	122,00

			ROZDZIAŁ 1.3 Roboty ziemne		
12.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywozem urobku poza obręb robót (rowy)	m ³	23,00
13.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z przemieszczeniem urobku na odległość do 100 m w celu wbudowania w nasyp (rowy)	m ³	192,80
14.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopu (rowy)	m ³	192,80
II.	DZIAŁ II ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ GRUPA ROBÓT 45200000-9				
			ROZDZIAŁ 2.1. Podbudowa		
15.	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 30 cm , pod zjazdy	m ²	157,50
16.	KNNR 6 0104-04	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 30 cm , pod konstrukcje ścieżki i zjazdy 1016 + 340	m ²	1356,00
17.	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm, C _{50/30} , gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm, pod chodnik i zjazdy 896 + 340	m ²	1236,00
			ROZDZIAŁ 2.2. Roboty odwadniające		
18.	KNNR 6 0606-03	D-08.05.02	Odwodnienie liniowe z elementów prefabrykowanych z rusztem kratowym na ławie z betonu C12/15 o szerokości w świetle 150 mm i głębokości kanału min. 160 mm, klasa obciążenia C250	m	40,00
19.	KNNR 6 0404-05	D-08.05.02	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 na ławie z betonu C12/15 i podsypce cementowo - piaskowej - przedłużenie ścieku liniowego	m	20,00
20.	KNNR 6 0502-03	D-08.05.02	Wykonanie dna ścieku z kostki betonowej gr.14 cm (szarej) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm i ławie z betonu C12/15 (14 m)	m ²	1,96
21.	KNNR 1 0514-01	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – wyloty odwodnienia liniowego	m ²	13,00
22.	KNNR 1 0514-01	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce żwirowej z wypełnieniem spoin ziemią urodzajną – wyloty przepustów	m ²	61,60

23.	KNNR 6 0605-03	D-06.02.01	Wykonanie prefabrykowanych ścianek czołowych betonowych na ławie z betonu C12/15, gr. 15 cm, dla przepustu z rur \varnothing 40 cm,	szt.	28,00
24.	KNNR 6 0605-06	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdem z rur PEHD o średnicy 400 mm , na ławie z pospółki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 25 cm	m	129,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Krawężniki i obrzeża</u>		
25.	KNNR 6 0401-03	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego wystającego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m	425,00
26.	KNNR 6 0401-05	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 (przy zjazdach z kostki) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej 97 + 128	m	225,00
27.	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	477,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Nawierzchnia</u>		
28.	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	340,00
29.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	896,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Pobocza</u>		
30.	KNNR 6 0112-05	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym śr. gr. 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku	m ²	74,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.6.</u> <u>Zieleń</u>		
31.	KNNR 1 0507-01	D-06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm, z obsianiem trawą	m ²	1104,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.7.</u> <u>Roboty towarzyszące</u>		
32.	KNR 5-10 0305-03	D-01.03.01	Założenie rur osłonowych typu AROT - A/120/PS (lub równoważne) na istniejące przewody energetyczne	m	48,00
33.	KNR 2-31 1406-02	D-03.02.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt.	17,00
34.	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	6,00
35.	KNNR 11 0305-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa urządzeń obcych - Przebudowa hydrantów z przesunięciem o około 1 m	szt.	1,00