

# PRZEDMIAR ROBÓT

Spis kodów CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

---

Firma	: PRACOWNIA DROGOWA KARO PRZEMYSŁAW RYBACKI
Adres firmy	: ul. Przemyska 32d/4 80-180 Gdańsk
Nazwa inwestycji	: PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ W LEŚNICTWIE LISEWO DZ. NR 205, 198 OBRĘB 0010
Adres inwestycji	: Ryjewo, gm. Ryjewo Województwo pomorskie Powiat kwidzyński
Inwestor	: Nadleśnictwo Kwidzyn
Adres inwestora	: ul. Braterstwa Narodów 67 82-500 KWIDZYN
Branża	: Drogowa
Sporządził kalkulację	: mgr inż. Przemysław Rybacki
Data opracowania	: Sierpień 2023

---

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
Sierpień 2023

Data zatwierdzenia

Kosztorys został sporządzony na podstawie projektu budowlanego. Na etapie projektu wykonawczego wartość kosztorysu może ulec zmianie.

W kosztorysie przyjęto grupę nośności podłoża G1.

Opracowaniem objęto projekt przebudowy drogi leśnej w leśnictwie Lisewo

Lokalizacja inwestycji – dz. nr 205, 198 OBRĘB 0010 RYJEWO

Zakres opracowania obejmuje:

- zdjęcie warstwy humusu
- profilowanie podłoża pod drogę
- wzmocnienie podłoża – jeśli nie uzyskano nośności podłoża gruntowego jako G1
- ułożenie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- warstwa ścieralna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- profilowanie i zagęszczenie skarp

#### **NAWIERZCHNIA DROGI**

- 7 cm – warstwa ścieralna – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie C<sub>50/10</sub>; 0/31,5
- 14 cm – podbudowa – kruszywo z recyklingu (beton kruszony)
- grunt doprowadzony do nośności G1 (E2 80MPa)



## ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	CPV	Opis	R	M	S	RAZEM
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2		ROBOTY ZIEMNE				
3		NAWIERZCHNIA DROGI				
4		NAWIERZCHNIA POBOCZA				
5		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA				
KOSZTORYS						



## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	c.j.	Wartość
		<b>KOSZTORYS:</b>				
<b>Dz.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym.	km	0,20		
2	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0,10		
3	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	10,00		
4	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	3,07		
5	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp	3,07		
		<b>RAZEM dział 1:</b>				
<b>Dz.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
6	KNR 2-01 0207-01 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km	m3	160,00		
7	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	160,00		
8	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3	24,00		
9	KNR 2-01 0229-10	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m	m3	24,00		
		<b>RAZEM dział 2:</b>				
<b>Dz.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGI</b>				
10	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm	m2	1 524,00		
11	KNR 2-01 0212-07	Ładunek gruntu wykonywany koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 z transportem samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	160,04		
12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszbetu - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 14 cm	m2	1 524,00		
13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m2	1 524,00		
		<b>RAZEM dział 3:</b>				
<b>Dz.4</b>		<b>NAWIERZCHNIA POBOCZA</b>				
14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	180,00		
		<b>RAZEM dział 4:</b>				
<b>Dz.5</b>		<b>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA</b>				
15	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z inwentaryzacją powykonawczą	szt.	1,00		
		<b>RAZEM dział 5:</b>				
		<b>RAZEM kosztorys:</b>				

