
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45236000-0 Wyrównywanie terenu
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233221-4 Malowanie nawierzchni

**NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA - MODERNIZACJA DROGI DOJAZDOWEJ
DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCOWOŚCI MZURÓW
- odcinek kwalifikowany**

ADRES INWESTYCJI : Mzurów
INWESTOR : Gmina Niegowa
ADRES INWESTORA : ul.Sobieskiego 1 42-320 Niegowa
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Cybul
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

KOSZTORYS OBEJMUJE przebudowę odcinka drogi dojazdowej do gruntów rolnych długości 430,00 m.

- szerokości jezdni 5,00 m
- szerokość poboczy 0,75 m

konstrukcja jezdni

- stabilizacja gruntu cementem Rm 2,5 MPa gr 20 cm i szerokości 5,40 m
- podbudowa z tłucznia 0/63 gr 20 cm i szer. 5,40 m
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr 4 cm i szer. 5,10 m
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S -gr 4 cm i szer. 5,00 m
- pobocze tłuczniowe gr 12 cm i szer. 0,75 m

Roboty ziemne:

- zasypanie wąwozu ziemią dowożoną ze składowiska w odległości 4,5 km z załadunkiem, rozgarnięciem w wąwozie i zagęszczeniem warstwami - miejsce wskazane przez zamawiającego w rejonie gminnej oczyszczalni ścieków.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	5
2	PODBUDOWA JEZDNI I ZJAZDÓW	6	9
3	NAWIERZCHNIA JEZDNI I ZJAZDÓW	10	14
4	POBOCZA I ROBOTY WYKONCZENIOWE	15	18

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01	D-01. 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0.43	km km	0.430	
					RAZEM	0.430
2 d.1	KNR 2-01 0205-02	D-04. 01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km <koryto pod jezdnię i pobocza od km0+487 do km 0+557,81 o gł.0-28 cm> 5.40*0.15*70.80+19.00*5.50*0.5*0.28+7.00*4.50*0.5*0.28	m ³ m ³	76.388	
					RAZEM	76.388
3 d.1	KNR 2-01 0235-02	D-02. 03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV <w tym zasypanie wąwozu> 1764.00-<ziemia z koryta>76.388	m ³ m ³	1 687.612	
					RAZEM	1 687.612
4 d.1	KNR 2-01 0211-07	D-02. 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km <załadunek ziemi w rejonie oczyszczalni ścieków (miejsce wskazane przez zamawiającego) i dostarczenie na budowę nasypów> 1687.612	m ³ m ³	1 687.612	
					RAZEM	1 687.612
5 d.1	KNR 2-01 0214-02	D-02. 03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV <za dalsze 3,5 km> Krotność = 3.5 1687.612	m ³ m ³	1 687.612	
					RAZEM	1 687.612
2			PODBUDOWA JEZDNI I ZJAZDÓW			
6 d.2	KNR AT-03 0201-01	D-04. 05.00 D-04. 05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <tu Rm=2,5 MPa > 430.00*5.40+19.00*5.70*0.5+7.00*4.70*0.5	m ² m ²	2 392.600	
					RAZEM	2 392.600
7 d.2	KNR 2-31 0114-05	D-04. 04.00 D-04. 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <mieszanka tłuczniowa dolomitowa optymalna 0/63> 2392.60	m ² m ²	2 392.600	
					RAZEM	2 392.600
8 d.2	KNR 2-31 0114-07	D-04. 04.00 D-04. 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2392.60	m ² m ²	2 392.600	
					RAZEM	2 392.600
9 d.2	KNR 2-31 0114-08	D-04. 04.00 D-04. 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <potrącenie za 3 cm grubości> Krotność = -3 2392.60	m ² m ²	2 392.600	
					RAZEM	2 392.600
3			NAWIERZCHNIA JEZDNI I ZJAZDÓW			
10 d.3	KNR AT-03 0202-01	D-05. 03.05	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 <emulsja kationowa 60% asfaltu> 430.00*5.10+19.00*5.55*0.5+7.00*4.55*0.5	m ² m ²	2 261.650	
					RAZEM	2 261.650
11 d.3	KNR 2-31 0310-01	D-05. 03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 430.00*5.10+19.00*5.55*0.5+7.00*4.55*0.5	m ² m ²	2 261.650	
					RAZEM	2 261.650
12 d.3	KNR AT-03 0202-02	D-05. 03.06	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 <emulsja kationowa 60% asfaltu> 2261.65	m ² m ²	2 261.650	
					RAZEM	2 261.650

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.3 0310-05	D-05. 03.06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 430.00*5.00+19.00*5.50*0.5+7.00*4.50*0.5	m ²		
				m ²	2 218.000	
					RAZEM	2 218.000
14	KNR 2-31 d.3 0310-06	D-05. 03.06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <za dalszy 1 cm> 2218.00	m ²		
				m ²	2 218.000	
					RAZEM	2 218.000
4			POBOCZA I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15	KNR 2-31 d.4 0103-04	D-04. 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <pod pobocze> <pobocza>430.00*0.75*2	m ²		
				m ²	645.000	
					RAZEM	645.000
16	KNR 2-31 d.4 0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02	D-04. 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 645.00	m ²		
				m ²	645.000	
					RAZEM	645.000
17	KNR 2-31 d.4 0114-08 z.o. 2.12. 9901- 02	D-04. 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m <za dalsze 4 cm> Krotność = 4 645.00	m ²		
				m ²	645.000	
					RAZEM	645.000
18	KNR 2-01 d.4 0506-07	D-06. 01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 430.00*1.00*2	m ²		
				m ²	860.000	
					RAZEM	860.000