

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej "Do lasu na Rybień" w m. Frycowa  
ADRES INWESTYCJI : m. Frycowa, gm. Nawojowa  
INWESTOR : Gimina Nawojowa  
ADRES INWESTORA : 33-335 Nawojowa 313  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Haraf  
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.02.2016

Data zatwierdzenia

Dział:  
45000000-7 Roboty budowlane

Grupy:  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części

Klasy i Kategorie:  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki  
45111200-0 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych  
45111220-6 Rozbiórka elementów dróg  
45112700-2 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Przebudowa drogi gminnej "Na Rybień" w m. Frycowa

- Długość przebudowywanego odcinka drogi: 435 m
- Szerokość jezdni 5,00m, pobocza 2x0,75m
- Istniejąca droga o nawierzchni z kruszywa, w celu wykonania nowej nawierzchni jezdni należy wykorytować na gł. 15cm
- Korpus drogi należy lokalnie poszerzyć, aby uzyskać odpowiednią szerokość min. 6,5m (5,00m + 2x0,75m). Poszerzenie wykonać z kruszywa pozostałego po korytowaniu pod jezdnię.
- Wyrównać kruszywem łamanym 0-31,5mm gr. 10 cm i wykonać warstwy nawierzchni asfaltowej o łącznej gr. 10cm.
- Pobocza z kruszywa łamanego o gł. 10 cm

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej "Na Rybień" w m. Frycowa</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.44	km km	0.440	
				RAZEM	0.440
<b>2 Roboty ziemne</b>					
2	KNR 2-01 d.2 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - POSZERZENIE POD POBOCZA - WYPROFILOWANIE SKARP I DNA ROWU 35*0.5*1.5+250*0.2+435*0.5*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	98.000	
				RAZEM	98.000
3	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - KRUSZYWO DO WYKORZYSTANIA POD POSZERZENIE KORPUSU DROGI GŁ. 15 CM 435*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2175.000	
				RAZEM	2175.000
4	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - DO GŁ. 15 CM Krotność = -1 435*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2175.000	
				RAZEM	2175.000
5	KNR 2-01 d.2 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 220	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	220.000	
				RAZEM	220.000
6	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - NASYPY NA POSZERZENIU ISTNIEJĄCEGO KORPUSU DROGI (KRUSZYWO Z KORYTOWANIA POD JEZDNIĘ) 25*0.5*1.5+50*0.5*1.5+35*1.5*0.5+50*0.5*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	95.000	
				RAZEM	95.000
<b>3 Nawierzchnia jezdni</b>					
7	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 435*5*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	326.250	
				RAZEM	326.250
8	KNR 2-31 d.3 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 435*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2175.000	
				RAZEM	2175.000
9	KNR 2-31 d.3 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 435*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2175.000	
				RAZEM	2175.000
<b>4 Pobocza</b>					
10	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZA OBUSTRONNE O SZER. 0,75m 2*0.75*435	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	652.500	
				RAZEM	652.500
11	KNR 2-31 d.4 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - ZJAZDY DOSTOSOWANIE WYSOKOŚCIOWE 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
<b>5 Roboty wykończeniowe</b>					
12	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.000	
				RAZEM	250.000