

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr K 292987 "Frycowa - Rybień (do Cyconia)" w Frycowej w km 0+995 - 1+315  
ADRES INWESTYCJI : m. Frycowa, gmina Nawojowa  
INWESTOR : Gmina Nawojowa  
ADRES INWESTORA : 33-335 Nawojowa 313  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Haraf (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.04.2015

Data zatwierdzenia

## KLASYFIKACJA ROBÓT BUDOWLANYCH CPV

### 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

## DZIAŁY KOSZTORYSU

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Roboty przygotowawcze	1	1
2	Remont korpusu drogi - zerwane skarpy przy rowie	2	7
3	Remont nawierzchni jezdni	8	12
4	Remont rowu	13	18
5	Remont pobocza	19	20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
d.1	1 KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902 SST-D- 01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa koleji, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		0.32	km	0.320	
				RAZEM	0.320
<b>2</b>		<b>Remont korpusu drogi - zerwane skarpy przy rowie</b>			
d.2	2 KNR AT-03 0101-01 SST-D- 05.03.11.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		2*1.2+16+2*1+14+6*0.5+26*0.6+20*0.6	m	65.000	
				RAZEM	65.000
d.2	3 KNR 2-01 0206-05 0214-04 SST-D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		1.2*16*1.2+1.2*14*1.0	m <sup>3</sup>	39.840	
				RAZEM	39.840
d.2	4 KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907 SST-D- 04.04.00.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 - z materiału dowiezonego przez wykonawcę - naprawa zerwanych skarp rowu/drogi	m <sup>3</sup>		
		1.2*16*1.2+1.2*14*1.0+6*1.2*0.5+26*1.2*0.6+20*1.2*0.6	m <sup>3</sup>	76.560	
				RAZEM	76.560
d.2	5 KNR 2-11 0413-01 SST-D- 10.01.01.	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x1.0x0.5 m - strona prawa km 1+129 do km 1+181	m <sup>3</sup>		
		52*1*0.5	m <sup>3</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
d.2	6 KNR 2-31 0114-01 0114-02 SST-D- 04.04.01.	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
		16*1.2+14*1.0	m <sup>2</sup>	33.200	
				RAZEM	33.200
d.2	7 KNR 2-31 0114-07 0114-08 SST-D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		16*1.2+14*1.0	m <sup>2</sup>	33.200	
				RAZEM	33.200
<b>3</b>		<b>Remont nawierzchni jezdni</b>			
d.3	8 KNR AT-03 0102-01 SST-D- 05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>		
		960	m <sup>2</sup>	960.000	
				RAZEM	960.000
d.3	9 KNR 2-31 1004-06 SST-D- 04.03.01.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		320*3	m <sup>2</sup>	960.000	
				RAZEM	960.000
d.3	10 KNR 2-31 1004-07 SST-D- 04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		320*3	m <sup>2</sup>	960.000	
				RAZEM	960.000
d.3	11 KNR 2-31 0108-02 SST-D- 05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		(320*3)*50/1000	t	48.000	
				RAZEM	48.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31 d.3 0311-05 0311-06 SST-D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		320*3+16*1.2+14*1	m <sup>2</sup>	993.200	
				RAZEM	993.200
<b>4</b>		<b>Remont rowu</b>			
13	KNR 2-01 d.4 0109-05 SST-D- 01.02.01.	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
		0.15	ha	0.150	
				RAZEM	0.150
14	KNKRB 6 d.4 1302-01 SST-D- 06.04.01.	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o grub.10 cm	m		
		320-48	m	272.000	
				RAZEM	272.000
15	KNR 2-01 d.4 0206-05 0214-04 SST-D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - wykop pod kaskady	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 2-11 d.4 0210-03 SST-D- 06.01.01.	Betonowe umocnienie dna rowu wykonywane z łądu - wykonanie kaskad w rowie umocnienie dna kamieniem łamanym na betonie C25/30	m <sup>3</sup>		
		(12+14)*0.6*0.3	m <sup>3</sup>	4.680	
				RAZEM	4.680
17	KNNR 10 d.4 0401-08 SST-D- 06.01.01.	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - wykonanie kaskad w rowie umocnienie dna kamieniem	m <sup>3</sup>		
		(12+14)*0.6*0.2	m <sup>3</sup>	3.120	
				RAZEM	3.120
18	KNR 2-01 d.4 0520-01 SST-D- 06.01.01.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - umocnie skarp płyty 0,6x0,4x0,08m	m <sup>2</sup>		
		2*0.6*52	m <sup>2</sup>	62.400	
				RAZEM	62.400
<b>5</b>		<b>Remont pobocza</b>			
19	KNR 2-31 d.5 0103-04 SST-D- 04.03.01.	Oczyszczenie poboczy, profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechaniczne pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		2*320*0.5	m <sup>2</sup>	320.000	
				RAZEM	320.000
20	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06 SST-D- 06.03.01a.	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		320	m <sup>2</sup>	320.000	
				RAZEM	320.000