

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 887661Z w miejscowości Wrzosowo, gm Dygowo
Rodzaj robót	drogowe
Lokalizacja	droga gminna Nr 887661Z , działki ewid. nr 13, 7/10. 7/19, 7/21, 7/32, obr. ew. Wrzosowo gm Dygowo, powiat kołobrzeski
Zamawiający	Gmina Dygowo ul. Kolejowa 1 78-113 Dygowo
Investor	Gmina Dygowo ul. Kolejowa 1 78-113 Dygowo

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 887661Z w miejscowości Wrzosowo, gm Dygowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze i ziemne</b>					
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Odcinki A-B, C-D, E-F  A-B 171/1000 C-D 84,4/1000 E-F 8,9/1000	km km km razem	0,171 0,084 0,009 0,264
2	KNR 2-01 0108/02		Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości  A-B (50*2)/10000	ha razem	0,01 0,01
3	KNR 2-25 0408/06		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (płyty do zwrotu - wywóz do 1 km)  A-B 58*4,5	m2 razem	261 261
4			Korytowanie pod jezdnię i poszerzeń Odcinki A-B, C-D, E-F - średnia głębokość 25cm	m2	0
4.1	KNR 2-31 0101/01		<i>Koryto o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i poszerzeń</i>  A-B 171*3,0 C-D 84,4*3 E-F 36+1,65 Poszerzenia AB 0+000 - 0+012 12*4,5 zjazd na działkę 7/10 8*4,5 Zjazd km 0+157,5 4,5 poszerzenie z pyt jombo 0,5x0,75 km 155,25 - 0+171 7,875 poszerzenie z pyt jombo 1,0x0,75 km 0+165,65 - 0+171 5,25 ode C-D poszerzenie na skrzyżowaniu z A-B w km 0+008,6 1,5*9 poszerzenie z płyt jumbo o wym 1,0 x 0,75: 3,75 x 1,0 + 3 x 1 = pow. 6,75 m2 6,75 Powierzchnia uzupełnień 1,5+1,65	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	513 253,2 37,65 54 36 4,5 7,875 5,25 13,5 6,75 3,15 934,875
4.2	KNR 2-31 0101/02		<i>Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i poszerzeń - za dalsze 5cm</i>  A-B 171*3,0 C-D 84,4*3 E-F 36+1,65 Poszerzenia AB 0+000 - 0+012 12*4,5 zjazd na działkę 7/10 8*4,5 Zjazd km 0+157,5 4,5 poszerzenie z pyt jombo 0,5x0,75 km 155,25 - 0+171 7,875 poszerzenie z pyt jombo 1,0x0,75 km 0+165,65 - 0+171 5,25 ode C-D poszerzenie na skrzyżowaniu z A-B w km 0+008,6 1,5*9 poszerzenie z płyt jumbo o wym 1,0 x 0,75: 3,75 x 1,0 + 3 x 1 = pow. 6,75 m2 6,75 Powierzchnia uzupełnień 1,5+1,65	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	513 253,2 37,65 54 36 4,5 7,875 5,25 13,5 6,75 3,15 934,875
5	KNR 2-31 0101/01		Koryto o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie - zjazdy  A-B 20,35+16,3+34,37 C-D 13,9	m2 m2 razem	71,02 13,9 84,92
<b>2. Podbudowa - pod nawierzchnię i poszerzenia dróg</b>					
6	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - jezdnia główna i poszerzenia oraz uzupełnienia przestrzeni  A-B 171*3,0 C-D 84,4*3 E-F 36+1,65 Poszerzenia AB 0+000 - 0+012 12*4,5 poszerzenie z pyt jombo 0,5x0,75 km 155,25 - 0+171 7,875 poszerzenie z pyt jombo 1,0x0,75 km 0+165,65 - 0+171 5,25 ode C-D poszerzenie na skrzyżowaniu z A-B w km 0+008,6 1,5*9 poszerzenie z płyt jumbo o wym 1,0 x 0,75: 3,75 x 1,0 + 3 x 1 = pow. 6,75 m2 6,75 Powierzchnia uzupełnień 1,5+1,65	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	513 253,2 37,65 54 7,875 5,25 13,5 6,75 3,15 894,375
7			Warstwa odsączająca pod płyty gr 15 cm (10 cm w miejscu uzupełnień kostką betonową)		0

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 887661Z w miejscowości Wrzosowo, gm Dygowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
7.1	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie  A-B 171*3,0 C-D 84,4*3 E-F 36+1,65 Poszerzenia AB 0+000 - 0+012 12*4,5 odc C-D poszerzenie na skrzyżowaniu z A-B w km 0+008,6 1,5*9 Powierzchnia uzupełnień 1,5+1,65	m2 m2 m2 m2 m2 m2	513 253,2 37,65 54 13,5 3,15
			razem	m2	874,5
7.2	KNR 2-31 0104/06 (doplata 5x)		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm  A-B 171*3,0 C-D 84,4*3 E-F 36+1,65 Poszerzenia AB 0+000 - 0+012 12*4,5 odc C-D poszerzenie na skrzyżowaniu z A-B w km 0+008,6 1,5*9	m2 m2 m2 m2 m2	513 253,2 37,65 54 13,5
			razem	m2	871,35
8	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm pod płyty jombo na poszerzeniach  poszerzenie z pyt jombo 0,5x0,75 km 155,25 - 0+171 7,875 poszerzenie z pyt jombo 1,0x0,75 km 0+165,65 - 0+171 5,25 poszerzenie z płyt jumbo o wym 1,0 x 0,75: 3,75 x 1,0 + 3 x 1 = pow. 6,75 m2 6,75 Powierzchnia uzupełnień 1,5+1,65	m2 m2 m2 m2	7,875 5,25 6,75 3,15
			razem	m2	23,025
9	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm pod płyty jombo na poszerzeniach  poszerzenie z pyt jombo 0,5x0,75 km 155,25 - 0+171 7,875 poszerzenie z pyt jombo 1,0x0,75 km 0+165,65 - 0+171 5,25 poszerzenie z płyt jumbo o wym 1,0 x 0,75: 3,75 x 1,0 + 3 x 1 = pow. 6,75 m2 6,75	m2 m2 m2	7,875 5,25 6,75
			razem	m2	19,875
10	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm pod uzupełnienia przestrzeni między płytami kostką betonową  Powierzchnia uzupełnień 1,5+1,65	m2	3,15
			razem	m2	3,15
			<b>3. Nawierzchnia drogi oraz poszerzeń</b>		
11	KNR 2-25 0408/04		Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych.  A-B 171*3,0 C-D 84,4*3 E-F 36+1,65 Poszerzenia AB 0+000 - 0+012 12*4,5 odc C-D poszerzenie na skrzyżowaniu z A-B w km 0+008,6 1,5*9	m2 m2 m2 m2 m2	513 253,2 37,65 54 13,5
			razem	m2	871,35
12	KNR 2-25 0407/03 analogia		Poszerzenie drogi z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 układane na warstwie korekcyjnej z piasku gr 5 cm  poszerzenie z pyt jombo 0,5x0,75 km 155,25 - 0+171 7,875 poszerzenie z pyt jombo 1,0x0,75 km 0+165,65 - 0+171 5,25 poszerzenie z płyt jumbo o wym 1,0 x 0,75: 3,75 x 1,0 + 3 x 1 = pow. 6,75 m2 6,75	m2 m2 m2	7,875 5,25 6,75
			razem	m2	19,875
13	KNNR 6 0502/03		Wypełnienie przestrzeni między płytami z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem  Powierzchnia uzupełnień 1,5+1,65	m2	3,15
			razem	m2	3,15
			<b>4. Wykonanie zjazdów</b>		
14	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  A-B 20,35+16,3+34,37 C-D 13,9	m2 m2	71,02 13,9
			razem	m2	84,92

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 887661Z w miejscowości Wrzosowo, gm Dygowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie  A-B 20,35+16,3+34,37 C-D 13,9		
				m2	71,02
				m2	13,9
			razem	m2	84,92
16	KNNR 6 0113/06		Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa góna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm  A-B 20,35+16,3+34,37 C-D 13,9		
				m2	71,02
				m2	13,9
			razem	m2	84,92
<b>5. Elementy ulic</b>					
17	KNNR 6 0403/03		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej 0,052 m3/m, na podsypce cementowo-piaskowej	m	3
<b>6. Roboty wykończeniowe</b>					
18	KNKRB 6 0101/08		Profilowanie i zagęszczenie gruntu na poboczach wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-IV  Pobocza 264*1,5*2		
				m2	792
				razem	m2
19	KNR 2-01 0214/03 analogia (dopłata 3x)		Wywóz nadmiaru gruntu z korytowania odległość do 3 km + załadunek z odkładu  koryto pod drogę 934,875*0,25 koryto pod zjazdy 84,92*0,2 wbudowanie w pobocza -(264*2*1,5*0,2)		
				m3	233,719
				m3	16,984
				m3	-158,4
				razem	m3

**Spis działów przedmiaru robót**

Przebudowa drogi gminnej nr 887661Z w miejscowości Wrzosowo, gm Dygowo

Nr	Opis
	1. Roboty przygotowawcze i ziemne
	2. Podbudowa - pod nawierzchnię i poszerzenia dróg
	3. Nawierzchnia drogi oraz poszerzeń
	4. Wykonanie zjazdów
	5. Elementy ulic
	6. Roboty wykończeniowe