

## Przedmiar robót

Obiekt PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ - UL. ZIELONA W DYGOWIE  
Kod CPV 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych  
lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
Lokalizacja DZIAŁKI NR 265/12, 265/13, 264/8, 266 obręb DYGOWO  
Inwestor Wójt Gminy Dygowo  
Biuro kosztorysowe WIE - MAR

---

Sporządził Marian Jankowiak

Białogard, kwiecień 2018 r

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ - UL. ZIELONA W DYGOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze.</b>					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
			0,096	km	0,096
				razem	0,096
<b>2. Roboty odwodnieniowe.</b>					
2	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		
			d=315 17,65*0,7*(1,55+1,25)/2+35,66*0,7*(1,25+1,32)/2+35,41*0,7*(1,32+0,94)/2	m3	77,382
			d=200 3,64*0,5*(1,25+1,17)/2+1,49*0,5*(1,25+1,18)/2+3,26*0,5*(0,94+0,99)/2+8,87*0,5*(0,94+0,96)/2	m3	8,894
			wpusty 4*1,0*1,0	m3	4
			studnie d=1200 1,5*1,5*3,14*1,25+1,5*1,5*3,14*1,32+1,5*1,5*3,14*0,94	m3	24,798
				razem	115,074
3	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, za dalsze 2 km.	m3	115,074
4	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm		
			pod kanały (88,72+17,26)*0,5	m2	52,99
				razem	52,99
5	KNR 2-18 0207/07		Rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 315mm, łączone na uszczelkę gumową, wyprowadzenie w kierunku ul. Ogrodowej		
			88,72	m	88,72
				razem	88,72
6	KNR 2-18 0207/04		Rurociągi z polichloru winylu (PCW) o średnicy 200mm, łączone na uszczelkę gumową		
			3,64+1,49+3,26+8,87	m	17,26
				razem	17,26
7	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m,	studnię	3
8	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 450mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4
9	KNR 2-01 0320/01		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m - wymiana gruntu		
			d=315 77,382-(0,157*0,157*3,14)*88,72	m3	70,515
			d=200 8,894-(0,1*0,1*3,14)*17,26	m3	8,352
			wpusty 4,0-(0,25*0,25*3,14)*4	m3	3,215
			studnie d=1200 24,798-(0,6*0,6*3,14)*(1,25+1,32+0,94)	m3	20,83
				razem	102,912
<b>3. Oporniki betonowe i obrzeża.</b>					
10	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe		
			ciąg pieszo-jezdny (96,0+120,0)*0,0575	m3	12,42
			wjazdy 21,0*0,0575	m3	1,208
				razem	13,628
11	KNR 2-31 0403/05		Oporniki betonowe o wymiarach 12x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			ciąg pieszo-jezdny 96,0+120,0	m	216
			wjazdy 21,0	m	21
				razem	237
12	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża 0,025 m3/mb		
			(4,0+5,0+4,0+4,0+6,5+3,0+4,0+3,0)*0,033	m3	1,106
				razem	1,106
13	KNR 2-31 0407/04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm.		
			(4,0+5,0+4,0+4,0+6,5+3,0+4,0+3,0)	m	33,5
				razem	33,5

Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ - UL. ZIELONA W DYGOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>4. Podbudowa</b>					
14	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV  64,0*5,0+9,0*(5,0+9,0)/2+23,0*9,0+8,5*4,0	m2	624
				razem	624
15	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dalsze 20cm)	m2	624
16	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  624,0	m2	624
				razem	624
17	KNR 2-31 0104/07	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	624
18	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	624
19	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dalsze 2cm)	m2	624
20	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	624
<b>5. Nawierzchnia</b>					
21	KNR 2-31 0105/07	D-04.02.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	624
22	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	624
		D-08.04.01	<b>6. Wjazdy</b>		
23	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV  (7,0+4,0)/2*1,75+(6,0+3,0)/2*1,75+(7,0+6,5)/2*1,75+(7,5+6,5)/2*1,0 2,0*1,75+1,0*1,0*2	m2	36,313
				razem	5,5
				razem	41,813
24	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dalsze 20cm)	m2	41,813
25	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	41,813
26	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	41,813
27	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr.3 cm.	m2	41,813
		D-03.02.01a	<b>8. Regulacja urządzeń.</b>		
28	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	3
29	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8
<b>10. Roboty wykończeniowe.</b>					
30	KNR 2-31 1402/02	D-04.01.01	Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu.  strona lewa (2,0+0,75)/2*1,75+(5,0+4,0)/2*1,75+(12,0+10,0)/2*1,75+(18,0+15,0)/2*1,75+46,0*1,75 strona prawa 25,0*1,0+(1,25+2,0)/2*1,0+14,0*1,0+12,0*1,0+20,0*1,0	m2	138,906
				razem	72,625
				razem	211,531
31	KNR 2-21 0402/02	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	211,531