

## **Przedmiar robót**

Budowa drogi gminnej szerokości 4,0 z mijankami i zjazdami o nawierzchni bitumicznej

Obiekt	Budowa drogi gminnej w m. Grąbnica
Kod CPV	45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Budowa	działka o numerze ewidencyjnym 549 obręb Ustronie Morskie
Inwestor	Gmina Ustronie Morskie ul. Rolna 2 78-111 Ustronie Morskie
Biuro kosztorysowe	PRACOWNIA PROJEKTOWA inż. Witold Augustyniak ul. Wąska 16 78-100 Kołobrzeg

---

Sporządził	mgr inż. Ernest Klos
Sprawdził	inż. Witold Augustyniak

---

Gryfice 14.12.2016

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Budowa drogi gminnej w m. Grąbnica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNNR 1 0111/01	D-01.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym z obsługą geodezyjną budowy wraz z wykonaniem mapy geodezyjnej powykonawczej od km 0+000 do km 0+759,30 0,7593	km	0,759
			razem	km	0,759
2	KNNR 1 0113/01	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	2.200,000
3	KNNR 1 0210/03	D-02.00.01 D-02.01.01	Wykopy koparkami podsiebiernymi o pojemności lózki 0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV wraz z załadunkiem na środki transportu i wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami 3245,0*0,38	m3	1.233,100
			razem	m3	1.233,100
<b>II. PODBUDOWA</b>					
4	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI droga gminna od km 0+000 do km 0+759,30 760,0*5,40 mijanki 5*27,0 zjazdów 5,0+5,8+3,75+5,5+3,75+5,5+8,3+3,8+3,7+4,9+6,9+5,6+5,5+5,0	m2	4.104,000
				m2	135,000
				m2	73,000
			razem	m2	4.312,000
5	KNNR 6 0111/02	D-04.02.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem C1/5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm droga gminna od km 0+000 do km 0+759,30 760,0*5,4 mijanki 5*27,0 zjazdów 5,0+5,8+3,75+5,5+3,75+5,5+8,3+3,8+3,7+4,9+6,9+5,6+5,5+5,0	m2	4.104,000
				m2	135,000
				m2	73,000
			razem	m2	4.312,000
6	KNNR 6 0111/02	D-04.02.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem C3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm droga gminna od km 0+000 do km 0+759,30 760,0*5,20 mijanki 5*27,0 zjazdów 5,0+5,8+3,75+5,5+3,75+5,5+8,3+3,8+3,7+4,9+6,9+5,6+5,5+5,0	m2	3.952,000
				m2	135,000
				m2	73,000
			razem	m2	4.160,000
7	KNNR 6 0113/02	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm droga gminna od km 0+000 do km 0+759,30 760,0*4,60 mijanki 5*27,0 zjazdów 5,0+5,8+3,75+5,5+3,75+5,5+8,3+3,8+3,7+4,9+6,9+5,6+5,5+5,0	m2	3.496,000
				m2	135,000
				m2	73,000
			razem	m2	3.704,000
<b>III. NAWIERZCHNIA</b>					
8	KNNR 6 0308/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm droga gminna od km 0+000 do km 0+759,30 760,0*4,15 mijanki 5*27,0 zjazdów 5,0+5,8+3,75+5,5+3,75+5,5+8,3+3,8+3,7+4,9+6,9+5,6+5,5+5,0	m2	3.154,000
				m2	135,000
				m2	73,000
			razem	m2	3.362,000
9	KNR AT-03 0202/02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 droga gminna od km 0+000 do km 0+759,30 760,0*4,15 mijanki 5*27,0 zjazdów 5,0+5,8+3,75+5,5+3,75+5,5+8,3+3,8+3,7+4,9+6,9+5,6+5,5+5,0	m2	3.154,000
				m2	135,000
				m2	73,000
			razem	m2	3.362,000
10	KNNR 6 0309/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm droga gminna od km 0+000 do km 0+759,30 760,0*4,0 mijanki 5*27,0 zjazdów 5,0+5,8+3,75+5,5+3,75+5,5+8,3+3,8+3,7+4,9+6,9+5,6+5,5+5,0	m2	3.040,000
				m2	135,000
				m2	73,000
			razem	m2	3.248,000
11	KNR AT-03 0202/02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 droga gminna od km 0+000 do km 0+759,30 760,0*4,0 mijanki 5*27,0 zjazdów 5,0+5,8+3,75+5,5+3,75+5,5+8,3+3,8+3,7+4,9+6,9+5,6+5,5+5,0	m2	3.040,000
				m2	135,000
				m2	73,000
			razem	m2	3.248,000
<b>IV. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
12	KNNR 1 0501/01	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	1.300,000

Budowa drogi gminnej w m. Grąbnica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNNR 1 0507/01	D-06.03.01	Uzupełnianie poboczy humusem na grubość warstwy humusu 10cm z obsianiem pobocza trawą oraz wałowaniem	m2	1.300,000
			<b>V. PRZEŁOŻENIE KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO</b>		
14	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna, wytyczenie tresy, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej kabla	km	0,300
15	KNNR 5 0701/05		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	96,000
16	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m - podsypka i zasypka rury	m	600,000
17	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy 100mm	m	300,000
18	KNNR 5 0702/02		Reczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	72,000

Budowa drogi gminnej w m. Grąbnica

Nr	Opis robót
	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
	II. PODBUDOWA
	III. NAWIERZCHNIA
	IV. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
	V. PRZEŁOŻENIE KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO