

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa drogi gminnej nr 227020G w miejscowości Morzeszczyn - sieć telekomunikacyjna
Kod CPV	32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny 32412100-5 Sieć telekomunikacyjna
Inwestor	Gmina Morzeszczyn, ul. Kociewska 12 83-132 Morzeszczyn
Biuro kosztorysowe	4K Tomasz Komar ul. Bursztynowa 4a 83-112 Lubiszewo

---

Sporządził mgr inż. Tomasz Komar

---

Tczew 25.01.2022

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

Budowa drogi gminnej nr 227020G w miejscowości Morzeszczyn - sieć telekomunikacyjna

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej</b>		
1	ZKNR 040 0301/02		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt	2,000
2	ZKNR 040 0322/01		Montaż dodatkowych pokryw z listwami przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych z ramą ciężką lub podwójną lekką	szt	2,000
3	ZKNR 040 0102/01		Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 1 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji = 1	m	75,000
4	ZKNR 040 0501/07		Układanie jednego kabla o średnicy do 30mm wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kategorii III ANALOGIA UKŁADANIE RUR DWUDZIELNYCH NA ISTNIEJĄCYM KABLU	m	99,000
5	ZKNR 040 0501/07		Układanie jednego kabla o średnicy do 30mm wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kategorii III	m	3,000
6	KNR 2-01 0317/02.1		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym ANALOGIA ODSUNIĘCIE KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO I RUROCIĄGÓW	m3	67,000
7	KNR 2-01 0320/02.1		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	67,000
8	ZKNR 040 0503/11		Wciąganie ręczne w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej kabla o średnicy do 30mm wypełnionego w powłoce termoplastycznej	m	168,000
9	ZKNR 040 0503/07		Wciąganie ręczne w wolny otwór kanalizacji kablowej kabla o średnicy do 30mm wypełnionego w powłoce termoplastycznej	m	69,000
10	ZKNR 040 0717/04		Montaż złączy równoległych na kablu 50-parowym, kabel wypełniony ułożony w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych	złącze	2,000
11	ZKNR 040 0717/01		Montaż złączy równoległych na kablu 10-parowym, kabel wypełniony ułożony w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych	złącze	1,000
12	ZKNR 040 0705/01		Montaż złączy przelotowych na kablu 2-parowym, kabel wypełniony typu kanałowego ułożony w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych (dopłata 0,5x)	złącze	10,000
13	ZKNR 040 0606/05		Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1,000
14	ZKNR 040 0608/03		Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kategorii III - 3m	uziom	1,000
15	ZKNR 040 0605/01		Montaż zespołów łączówek 10-parowych szczelinowych dwustronnych niezabezpieczonych, uszczelnionych i nieuszczelnionych	zespół	2,000
16	KNR 5-01 1310/05		Pomiary końcowe prądem stałym kabla 50-parowego	odcinek	1,000
17	KNR 5-01 1310/01		Pomiary końcowe prądem stałym kabla 10-parowego	odcinek	1,000
18	KNR 5-01 1310/01		Pomiary końcowe prądem stałym kabla 2-parowego  (dopłata 0,5x)	odcinek	10,000

Budowa drogi gminnej nr 227020G w miejscowości Morzeszczyn - sieć telekomunikacyjna

Nr	Opis robót
1	Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej