

# **Przedmiar Robót**

## SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA

Obiekt     Przebudowa sieci telekomunikacyjnej  
Budowa    Wielogłowy  
Inwestor   Gmina Chełmiec, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec

---

Nowy Sącz, grudzień 2018 r.

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

## Przebudowa sieci telekomunikacyjnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. PODBUDOWA SŁUPOWA</b>		
1	KNR 5-03t1 0101/02	Wytyczenie trasy linii w terenie, wytyczenie lokalizacji słupa	km	0,150
2	KNR 5-03t1 0324/03	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych o długości 8,5m z dwiema belkami ustojowymi w terenie płaskim, w gruncie kategorii IV	słup	3,000
3	KNR 5-03t1 0312/07	Montaż i ustawienie słupa 9/E/10	słup	2,000
4	ZKNR 040 0606/04	Montaż skrzynki słupowej	szt	3,000
5	ZKNR 040 0603/02	Montaż zespołów łączówek 20-parowych szczelinowych dwustronnych zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych	zespół	1,000
6	ZKNR 040 0603/01	Montaż zespołów łączówek 10-parowych szczelinowych dwustronnych zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych	zespół	2,000
7	ZKNR 040 0505/07	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej żelbetowej - wspornik 1	szt	4,000
8	ZKNR 040 0608/07	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą ręczną w gruncie kat.III - 3m	uziom	2,000
9	ZKNR 040 0608/08	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą ręczną w gruncie kat.III - każde nast.1,5m	uziom	2,000
10	KNR 5-03t1 0245/04	Montaż uziemienia na słupie stojącym, w gruncie kategorii I-IV	szt	2,000
11	KNR 5-03t1 0245/01	Montaż piorunochronu na słupie	szt	2,000
		<b>2. KOREKTA TRASY KANALIZACJI KABLOWEJ</b>		
12	ZKNR 040 0401/01	Mechaniczna rozbiórka przy przebudowie studni kablowych prefabrykowanych	szt	2,000
13	ZKNR 040 0301/07	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii IV	szt	2,000
14	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
15	KNR 5-01 0614/17	Przekładanie kanalizacji kablowej  (Krotność= 2)	m	18,000
16	ZKNR 040 0103/02	Zabezpieczenie 2-otw. kanalizacji kablowej pierwotnej rurami dwudzielnymi A160 PS	m	33,000
		<b>3. MONTAŻ KABLI ROZDZIELCZYCH</b>		
17	ZKNR 040 0503/11	Wciąganie kabli XzTKMXpw 50x4x0,5 mm do rurociagu kablowego	m	10,000
18	ZKNR 040 0503/11	Wciąganie kabli XzTKMXpw 35x4x0,5 mm do rurociagu kablowego	m	10,000
19	ZKNR 040 0717/07	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej, złącze na kablu 200-parowym - osłona XAGA 75/15-300-PO	złącze	1,000
20	ZKNR 040 0723/07	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej, złącze na kablu 200-parowym - osłona XAGA 75/15-300-PO	złącze	1,000
21	ZKNR 040 0103/01	Budowa kanalizacji kablowej - rura HDPE 70	m	128,000
22	KNR 5-01 0616/06	Wprowadzenie na słup rury HDPE 70  (Krotność= 2)	m	10,000
23	ZKNR 040 0503/08	Wciąganie do rury kabla XzTKMXpw 50x4x0,5 mm		

## Przebudowa sieci telekomunikacyjnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	70,000
24	ZKNR 040 0503/08	Wciąganie do rury kabla XzTKMXpw 35x4x0,5 mm	m	100,000
25	ZKNR 040 0506/02	Zawieszenie kabla XzTKMXpwn 25x4x0,5 mm	m	53,000
26	ZKNR 040 0506/02	Przewieszenie istniejących kabli XzTKMXpwn 25(15)x4x0,5 mm	m	200,000
27	ZKNR 040 0732/06	Montaż złączy przelotowych na kablu 100-parowym, kabel wypełniony samonośny z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych - osłona XAGA 75/15-300-PO	złącze	1,000
28	ZKNR 040 0732/04	Montaż złączy przelotowych na kablu 50-parowym, kabel wypełniony samonośny z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych - osłona XAGA 55/12-300-PO	złącze	1,000
29	ZKNR 040 0732/11	Montaż złączy odgałęźnych na kablu 70-parowym, kabel wypełniony samonośny z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych - osłona XAGA 55/12-300-PO	złącze	1,000
30	ZKNR 040 0732/10	Montaż złączy odgałęźnych na kablu 50-parowym, kabel wypełniony samonośny z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych - osłona XAGA 55/12-300-PO	złącze	1,000
31	ZKNR 039 0207/04	Uszczelnianie otworów kanalizacji kablowej	otwór	8,000
32	ZKNR 039 0207/02	Uszczelnianie otworu rurociagu kablowego	otwór	2,000
<b>4. MONTAŻ KABLI ABONENCKICH</b>				
33	ZKNR 040 0506/02	Zawieszenie kabla XzTKMXpwn 5x2x0,5 mm	m	270,000
34	ZKNR 040 0732/01	Montaż złączy przelotowych na kablu 5-parowym, kabel wypełniony samonośny z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych	złącze	2,000
<b>5. POMIARY</b>				
35	KNR 5-01 1310/10	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 200-parowego	odcinek	1,000
36	KNR 5-01 1311/10	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 200-parowego	odcinek	1,000
37	KNR 5-01 1312/10	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla 200-parowego	odcinek	1,000
38	KNR 5-03t1 1303/02	Pomiary uziemień	pomiar	4,000
<b>6. DEMONTAŻ</b>				
39	KNR 5-03t2 0509/07	Zdemontowanie słupów	szt	5,000