

## **Przedmiar robót**

**Przebudowa sieci TVK Petrus przy przebudowie drogi gminnej ulicy Chojnickiej w m.  
Człuchów.**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa sieci TVK Petrus przy przebudowie drogi gminnej ulicy Chojnickiej w m. Człuchów.</b>		
1	Element	<b>Przebudowa sieci</b>		
1	KNR 501/106/1	Odkopanie i budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 R = 2,000 M = 1,000 S = 2,000	m	45
2	KNR 501/503/1	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-1	szt	2
3	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SK-1, grunt kategorii III R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	szt	2
4	TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	3
5	KNR 506/710/8	Montaż na kablach współosiowych złączy, średnica kabla 15-20 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
6	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	6
7	TPSA 40/606/5	Demontaż i montaż słupka rozdzielczego zakopywanego R = 2,000 M = 1,000 S = 2,000	szt	1
8	KNR 501/106/1	Pogłębienie kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	115

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	46,806
2.	Betoniarze grupa III	r-g	23,436
3.	Monter grupa III	r-g	4,2402
4.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	168,4095
5.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	4,1
6.	Monterzy	r-g	29,879
7.	Robotnicy grupa I	r-g	17,7055
8.	Robotnicy grupa II	r-g	9,816

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	AROT - rura osłonowa dzielona do kabli A 120 PS (120/110)	mb	3
2.	AROT - taśma ostrzegawcza do kabli telekomunikacyjnych pomarańczowa z nadrukiem "Uwaga!Kabel telekomunikacyjny" TO - Tkt/15	mb	46,35
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,688
4.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,007
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0966
6.	Pianka poliuretanowa	kg	0,0138
7.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,1704
8.	PRIMA BUD - rama lekka pojedyncza stalowa obetonowana	szt	8
9.	RAYCHEM - osłona złącza kabla bezciśnieniowego XAGA 500-43/8-150-PO 10 0 001	kpl	2
10.	SATLAN - kabel COAX 3	mb	6
11.	Woda	m3	0,0726
12.	Złącza współosiowe	szt	2

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,162
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,936
3.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	3,606
4.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	7,601

Przebudowa sieci TVK Petrus przy  
przebudowie drogi gminnej ulicy Chojnickiej w  
m. Człuchów.

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
5.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	3,0935
6.	Samochód skrzyn do 5.0t (1)	m-g	2,349
7.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (1)	m-g	0,2286
8.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (Trambus) (1)	m-g	4,3675
9.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,8165
10.	Sprężarka pow.spal. 10m3/min(1)	m-g	0,9
11.	Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	22,4725
12.	Wciągarka ręczna	m-g	0,081
13.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	2,06

### Dodatki

Nr	Podstawa	Opis	Wartość
1	Element	Przebudowa sieci Obsługa geodezyjna	
Suma wartości dodatków			

### Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Wartość z narzutami
		R	M	S	
<b>Przebudowa sieci TVK Petrus przy przebudowie drogi gminnej ulicy Chojnickiej w m. Człuchów.</b>					
1	Przebudowa sieci				
	Suma elementów kosztorysu				
	<b>Razem Przebudowa sieci TVK Petrus przy przebudowie drogi gminnej ulicy Chojnickiej w m. Człuchów. netto</b>				