

## Kosztorys

### Zabezpieczenie i przebudowa sieci telekomunikacyjnych - wykonawczy

Budowa: Zabezpieczenie i przebudowa sieci telekomunikacyjnych - wykonawczy

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Zabezpieczenie i przebudowa sieci telekomunikacyjnych - wykonawczy</b>			
1.1 KNR 501/602/1 Wciąganie kabla do kanalizacji kablowej, kablowej, przepustów lub rurociągów	60		m
1.2 KNR 501/1001/6 Montaż złączy kablowych (przelotowych, odgałęźnych, rozdzielczych, równoległych) i osłon wzmocnionych, mechanicznych kabel o 100 parach	2		szt
1.3 KNR 501/1001/1 Montaż złączy kablowych (przelotowych, odgałęźnych, rozdzielczych, równoległych) i osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	1		szt
1.4 KNR 501/1015/5 Montaż złączy kablowych (przelotowych, odgałęźnych, rozdzielczych, równoległych) i osłon wzmocnionych, dodatek za każde następne 10 par (do 70 par)	2		szt
1.5 KNR 501/802/1 Montaż zespołów łączówek (głowic) o 10 parach,	1		szt
1.6 KNR 501/802/1 Montaż zespołów łączówek (głowic) dodatek za każde następne 10 par	1		szt
1.7 KNR 501/1310/1 Pomiary kabla - kabel o liczbie par 10	1		odcinek
1.8 KNR 501/1310/1 Pomiary kabla - za każde następne 10 par (do 90 par)	1		odcinek
1.9 KNR 501/1310/9 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	1		odcinek

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	28,2502
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	51,755
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	2,1186
4.	Robotnicy grupa I	r-g	3,1878
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			85,3116

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Kabel XzTKMw 50x2x0,5	m	30
2.	Kabel XzTKMw 5x2x0,5	m	30
3.	Kabel XzTKMw 9x2x0,5	m	30
4.	Łączniki kablowe 3M scotchlok UY2	SZT	188
5.	osłona typu KM-3	SZT	1
6.	Oslona złącza Xaga 55/12-300	SZT	2