Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 Przebudowa słupa i przyłącza napowietrznego			
1.1 KNR 503/306/2 - SST_TEL.01 Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5˙m, kategoria gruntu III	1		szt
1.2 TPSA 40/606/4 - SST_TEL.01 Montaż skrzynki słupowej	1		szt
1.3 TPSA 40/603/1 - SST_TEL.01 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	1		szt
1.4 TPSA 40/608/3 - SST_TEL.01 Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3˙m	1	2	szt
1.5 KNR 503/1303/2 - SST_TEL.01 Pomiary uziemień	1		szt
1.6 TPSA 40/717/1- SST_TEL.01 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	1		złącze
1.7 TPSA 40/503/5- SST_TEL.01 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	12		m
1.8 KNR 501/616/5 - SST_TEL.01 Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi˙15˙mm	8		m
1.9 TPSA 40/723/1- SST_TEL.01 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	1		złącze
1.10 KNR 501/1310/1- SST_TEL.01 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par˙10	1		odcinek
1.11 TPSA 40/506/1- SST_TEL.01 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	45		m
2 Demontaż linii napowietrznej			
2.1 KNR 5032/503/6 - SST_TEL.01 Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7˙m, grunt kategorii III	1		szt
2.2 KNR 501/810/1- SST_TEL.01 Demontaż głowic i puszek kablowych na kablu w powłoce termoplastycznej, głowica 10-parowa	1		szt
2.3 TPSA 40/506/1- SST_TEL.01 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm- demontaż (analogia)	42	0,5	m

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	18,31
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	3,46
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	4,24
4.	Monterzy	r-g	26,1758
5.	Robotnicy grupa I	r-g	4,81
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		56,9958

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Belki ustojowe BUT	szt	1
2.	Drut stalowy okrągły miękki Fi˙1.0˙mm	kg	0,012
3.	Drut stalowy okrągły miękki Fi˙3˙mm	kg	0,48
4.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,75
5.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	20
6.	Kabel XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	45
7.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	0,24
8.	Łączniki ekranów	szt	1
9.	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	21
10.	Osłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150-PO Raychem	kpl	1
11.	Pianka poliuretanowa	kg	0,0276
12.	Pręt (uziom) stalowy miedziowany do 1.5˙m	szt	4

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
13.	Przewód LY 450/750V 1x2,5˙mm2	m	0,8
14.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	0,24
15.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi˙30,0/2,6	m	4,992
16.	Skrzynka kablowa	szt	1
17.	Słup żelbetowy ŻN-8.5	szt	1
18.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,24
19.	Wieszak kabla ósemkowego	kpl	1,32
20.	Zespół łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, pary zacisków 10	kpl	1
21.	Złączki	szt	2

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Megaomomierz	m-g	1,31
2.	Mostek kablowy	m-g	0,68
3.	Przyczepa dłużycowa do samochodu, do 4.5˙t	m-g	0,57
4.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,9972
5.	Samochód dostawczy do 0.9˙t (1)	m-g	8,61
6.	Samochód pomiarowy (1)	m-g	0,4
7.	Samochód skrzyniowy do 3.5˙t (1)	m-g	0,4572
8.	Samochód skrzyniowy do 3.5˙t (Trambus) (1)	m-g	6,36
9.	Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	1,254
10.	Wciągarka mechaniczna	m-g	0,162
11.	Wibromłot elektryczny 4.5 kW	m-g	2,24
12.	Zespół prądotwórczy jednofazowy 2.5˙kVA	m-g	2,24
13.	Żuraw samoj.kołowy do 5t (1)	m-g	0,87
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		26,1504