

Przedmiar robót

Usunięcie kolizji telekomunikacyjnych ORANGE POLSKA

Budowa: Przebudowa drogi powiatowej 3507E w zakresie budowy ścieżki pieszo-rowerowej z
odwodnieniem, przebudową zjazdów

Obiekt: Sieć telekomunikacyjna ORANGE POLSKA

Zamawiający: Gmina Rząśnia ul.Kościuszki 16 98-332 Rząśnia

Jednostka opracowująca kosztorys: OMEGA s.c.

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa sieci rozdzielczej			
1.1 TPSA 40/606/5 Demontaż słupka rozdzielczego zakopywanego - analogia	5	0,50	szt
1.2 TPSA 39/301/11 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, rura fi 75mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0,024		km
1.3 TPSA 40/606/5 Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	5		szt
1.4 KNR 501/802/1 Montaż głowic i puszek kablowych na kablu w powłoce termoplastycznej, głowica 10-parowa	5		szt
1.5 TPSA 40/503/1 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny XzTKMXpw 5x4x0,5	24		m
1.6 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	5		odcinek
1.7 KNR 401/1302/1 Montaż zamka Abloy	5		szt
1.8 KNR 515/402/2 Uziom pionowy o długości 3·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
1.9 TPSA 40/723/1 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych	1		złącze
1.10 TPSA 40/731/4 Wykonanie przełączy w otwartym złączu kablowym, przełączenie żył łącznikiem modułowym	5		szt
1.11 KNR 501/505/5 Podwyższenie o 20·cm ramy studni 500x1000 - regulacja wysokościowa istniejących studni kablowych	5		szt
2 Przebudowa kabli telekomunikacyjnych sieci abonenckiej			
2.1 TPSA 40/503/5 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do rur kablowych, średnica kabla do 30 mm, otwór częściowo zajęty, XzTKMDXpw 2x2x0,5	134		m
2.2 TPSA 40/719/1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	35	0,20	złącze
2.3 KNR 501/819/2 Krosowanie obwodów w słupku kablowym	35		obwód
2.4 TPSA 40/723/1 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	35	0,20	złącze

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	6,685
2.	Elektromonter grupa III	r-g	10,0275
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	30,35
4.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	45,86
5.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	21,2
6.	Monterzy	r-g	214,702
7.	Robotnicy grupa I	r-g	2,1
8.	Ślusarze grupa II	r-g	4,3
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			335,2245

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,25
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,1
3.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-1.0 mm	kg	0,408
4.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	5,8
5.	Głowica kablowa 10par	szt	5
6.	Kabel XzTKMDXpw 2x2x0,5	m	134
7.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	24
8.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	5
9.	Łączniki modułowe do złączy wieloparowych	szt	5
10.	Łączniki żył pojedyncze	szt	35
11.	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona	kpl	1
12.	Pianka poliuretanowa	kg	0,06
13.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,13
14.	Przewód LY 450/750V 1x2,5-mm2	m	2
15.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	5
16.	Rura kablowa fi 75mm	m	24
17.	Słupki rozdzielczy kablowy	szt	5
18.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	24
19.	Uziom stalowy miedziowany dług. 1,5 m	szt	10
20.	Woda	m3	0,05
21.	Zamek Abloy	szt.	5
22.	Żwir	m3	0,13

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Megaomierz	m-g	6,55
2.	Mostek kablowy	m-g	3,4
3.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	4,266
4.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	20,867
5.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	6,0198
6.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (TramBUS) (1)	m-g	8
7.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	1,008
8.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	9
9.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10-m3/min (1)	m-g	4,5
10.	Wciągarka mechaniczna	m-g	2,133
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			65,7438