

Przedmiar

Byszański Powiat przebudowa kabli telekomunikacyjnych

Data: 01.12.2010

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa kabli			
1 TPSA 40/606/5 Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	2		szt
2 TPSA 40/608/7 Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3-m	2		szt
3 KNR 502/1518/1 Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
4 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SK-1, grunt kategorii III	1		szt
5 TPSA 40/322/2 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama lekka	1		szt
6 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	10		m
7 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - do rur obiektowych analogia	29		m
8 TPSA 40/501/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	169		m
9 KNR 501/604/3 Wciąganie kabla, do szybów lub kanałów budynku, średnica wciągane kabla 15-mm	6		m
10 KNR 501/818/1 Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnicach na przełącznicy, kabel o liczbie par·10 - przełączanie na słupek kablowy	6		szt
11 TPSA 40/705/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	3		złącze
12 TPSA 40/705/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
13 TPSA 40/709/2 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	1		złącze
14 TPSA 40/709/1 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach	2		złącze
16 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	3		odcinek
17 KNR 502/201/5 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE Fi·40·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	19		m
18 KNR 502/201/3 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	141		m
19 KNR 501/614/7 Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, pierwszy	198		m
20 KNR 501/614/8 Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, każdy następny	94		m

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	683,2723
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	19,7184
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	14,9738
4.	Monterzy	r-g	316,1599
5.	Robotnicy grupa I	r-g	33,236
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 067,3604

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,506
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,05

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
3.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,007
4.	Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	0,039
5.	Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	1,56
6.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,01
7.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,45
8.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,6	m	154,96
9.	Kabel XzTKMXpw 5x2x0,6	m	22,88
10.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,8	m	44,72
11.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	0,78
12.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4
13.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	8
14.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,88
15.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	137
16.	Osadniki betonowe	szt	1
17.	Osłona KM-1	szt	3
18.	Osłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	5
19.	Pianka poliuretanowa	kg	0,0975
20.	Piasek	m3	0,014
21.	Pręt (uziom) stalowy miedziowany do 1.5·m	szt	4
22.	Przewód LY 450/750V 1x2,5·mm2	m	0,8
23.	Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	8
24.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	0,78
25.	Rura HDPE Fi·40/3,7	m	19
26.	Rury dwudzielne Arot APS 110	m	141
27.	Słupki rozdzielczy kablowy	szt	2
28.	Studnia kablowa żelbetowa SK1	szt	1
29.	Tablica opisowa	szt	1
30.	Taśma ostrzegawcza PVC	kg	23,308
31.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	174,07
32.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,78
33.	Woda przemysłowa	m3	0,004
34.	Wspornik 2-kablowy	szt	0,78
35.	Zabezpieczenie Pioch	szt	1
36.	Złączki	szt	2

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Megaomierz	m-g	3,93
2.	Miernik oporności uziemień	m-g	2,36
3.	Mostek kablowy	m-g	2,04
4.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	5,785
5.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	0,0204
6.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	43,4441
7.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	4,42
8.	Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1)	m-g	6,4215
9.	Samochód skrzyniowy do 3.5·t (Trambus) (1)	m-g	66,746
10.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	4,149
11.	Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	23,6218
12.	Wciągarka ręczna	m-g	0,5265
13.	Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	2,06
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			165,5243