

Przedmiar robót

Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych w związku z rewitalizacją Skweru Jana Pawła II w Modliborzycach

Data: 2014-04-05

Budowa: Przebudowa i zabezpieczenie sieci teletechnicznej

Kody CPV: 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

Zamawiający: Gmina Modliborzyce ul. Piłsudskiego 63, 23-310 Modliborzyce

Jednostka opracowująca kosztorys: PWN Budownictwo Waldemar Łacek ul. Gęsia 21/28, 20-719 Lublin

Kosztorys opracowali:

Zbigniew Rybicki,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa kabli rozdzielczych i abonenckich ziemnych			
1.1 TPSA 40/502/1 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	63		m
1.2 TPSA 40/502/2 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	12		m
1.3 TPSA 40/503/1 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do obiektów osłonowych, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	22		m
1.4 KNR 501/221/1 Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE 110/6,3 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii I-II, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	18		m
1.5 KNR 501/221/1 Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE 110/6,3 budowa obiektów osłonowych	4		m
1.6 KNR 501/221/1 Budowa obiektów podziemnych z rur AROT 160 - analogia zabezpieczenie z czynnymi kablami eNN	4		m
1.7 KNR 501/616/2 Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłona, kabel do Fi·30·mm	16		m
1.8 TPSA 40/606/4 Montaż skrzynki słupowej	3		szt
1.9 TPSA 40/608/3 Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3·m	2		szt
1.10 TPSA 40/602/1 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	3		szt
1.11 TPSA 40/718/1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	1		złącze
1.12 TPSA 40/723/1 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	1		złącze
1.13 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	1		odcinek
2 Budowa kabli abonenckich ziemnych napowietrznych			
2.1 KNR 503/318/1 Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5·m, kategoria gruntu I-II	2		szt
2.2 KNR 501/615/5 Zawieszenie kabla napowietrznego, samonośnego, XzTKMXpwn	247		m
2.3 KNR 5032/617/1 Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczudłami drewnianymi w terenie płaskim, długość 7·m, grunt kategorii I-II	2		szt

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Belki ustojowe BUT	szt	2
2.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,01482
3.	Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	0,022
4.	Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	0,88
5.	Drut stalowy okrągły miękki Fi·4·mm	kg	0,3
6.	Farba olejna nawierzchniowa	kg	0,04
7.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,75
8.	Grot GUZ	szt	2
9.	Kabel XzTKMXpw 5x2x0,5	m	89
10.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	34
11.	Kabel XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	284
12.	Kabel XzTKMXpwn 5x2x0,5	m	38
13.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	2,91
14.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	12
15.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,5
16.	Łączniki ekranów	szt	3
17.	Łączniki żył modułowe odgałęźne	szt	10
18.	Nakładka N 160	szt	8,16
19.	Nakładka N 190	szt	4,08
20.	Naprężnik do linki odciągowej NL3	szt	2,47
21.	Obejmy OB4 z nakrętkami	szt	4,08
22.	Osłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150-PO Raychem	kpl	1
23.	Piasek	t	0,0034
24.	Podkładki kwadratowe M20	szt	49,44

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
25.	Poprzącznik o 11 otworach typ 5/14 Malico	szt	2
26.	Przewód LY 450/750V 1x2,5·mm ²	m	2,4
27.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	1,72549
28.	Rura HDPE Fi·110/6,3·mm	m	22
29.	Rura HDPE Fi·40/3,7	m	16
30.	Rura PS 160 Arot	m	4
31.	Skrzynka kablowa słupowa AGMAR-TELEKOM typ SS 10A-0	szt	3
32.	Słup żelbetowy ŻN-8.5	szt	4
33.	Śruby stalowe zgrubne M20x 200 z nakrętkami i podkładkami	szt	4,08
34.	Śruby stalowe zgrubne M20x 400 z nakrętkami i podkładkami	szt	4,08
35.	Śruby stalowe zgrubne M20x 460 z nakrętkami i podkładkami	szt	4,08
36.	Śruby stalowe zgrubne M20x 560 z nakrętkami i podkładkami	szt	4,08
37.	Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/25 szer.25cm Uwaga kabel telekomunikacyjny	m	66,15
38.	Uchwyt krzyżowy UKR	szt	2
39.	Uchwyt odciągowy PA 06 200 Malico	szt	20
40.	Uchwyty do rur Fi·40·mm	szt	16
41.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	3,01961
42.	Uziom UPM/15 - pręt o długości 1,5m	szt	4
43.	Wspornik 2-kablowy	szt	3,72549
44.	Zespół łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, pary zacisków 10	kpl	3
45.	Złączki	szt	2