

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Przebudowa kolidujących urządzeń teletechnicznych Orange Polska S.A. na skrzyżowaniu
ul. Zielonej z ul. Makową - rejon szafki CB0015A_5A

Data: 2022-07-11

Inwestor: Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej
ul. Torowa 14A
16-020 Czarna Białostocka

Obiekt: os. Zielone

Budowa: Czarna Białostocka

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
inż. D. Mocarski

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa kanalizacji teletechnicznej Orange Polska S.A. - wg specyfikacji technicznej. Kod robót wg CPV 45232300-5			
1.001 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	1		szt
1.002 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2 klasy D400, grunt kategorii III	1		szt
1.003 Budowa gardeł dodatkowych z kostki betonowej (błoczków), SKR-1, grunt kategorii III - poz. zastępcza	1		szt
1.004 Budowa gardeł dodatkowych z kostki betonowej (błoczków), SK-2, grunt kategorii III	1		szt
1.005 Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110/6,3 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	20		m
1.006 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	1		szt
1.007 Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x1, suma otworów: 1	8,5		m
2 Przebudowa kabli w kanalizacji i doziemnych Orange Polska S.A.- wg specyfikacji technicznej. Kod robót wg CPV 45232300-5			
2.001 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	20		m
2.002 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	60		m
2.003 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	3		m
2.004 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
2.005 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	3		złącze
2.006 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	2		złącze
2.007 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach	1		złącze
2.008 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	14		odcinek
2.009 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	26		m

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,05
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,08
Blok muranów typ M4	szt	12
Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,012
Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	0,08
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	3,2
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,01
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,78
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	25
Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	m	53
Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m	25
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	14
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	1,326
Łączniki modułowe do złączy wieloparowych	szt	3
Łączniki żył modułowe odgałęźne	szt	21
Nafta do oświetlenia	dm3	0,1
Osadniki betonowe	szt	1
Osłona termokurczliwa 43/8-150	kpl	5
Osłona termokurczliwa 55/12-300	kpl	3
Pianka poliuretanowa	kg	0,188
Piasek	m3	0,032
Pokrywa 600x1000 do studni kablowej bez wypełnienia ryglowana klasy D400	szt	1
Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników klasy D400	szt	2
Poprzeczki stalowe	szt	1
Przywieszka identyfikacyjna	szt	12
Rama RC 600x1000 ciężka do studni telekomunikacyjnej klasy D400	szt	1
Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych klasy D400	szt	1
Rura HDPE Fi·110/6,3·mm	m	20
Rura stalowa bez szwu czarna, Fi·33,7/2,9	m	1,26
Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	2
Studnia kablowa żelbetowa SK2, przelotowa klasy D400	szt	1
Studnia kablowa żelbetowa SKR-1 klasy D400	szt	1
Śruby stalowe zgrubne M20x 60 z nakrętkami i podkładkami	szt	4
Tablica opisowa	szt	1
Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/10 szer.10cm Uwaga kabel telekomunikacyjny	m	3
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	3
Wietrznik do studni	szt	1
Woda	m3	0,014
Woda przemysłowa	m3	0,004
Wspornik 2-kablowy	szt	16
Złączki do rur PVC	szt	4