

Przedmiar robót - branża teletechniczna

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych BUDOWA I MONTAŻ KABLI ROZDZIELCZYCH			
1.1 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, rury w zwojach, HDPE o średnicy 40·mm, 1 rura w rurociągu	0,066		km
1.2 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	66		m
1.3 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	104		m
1.4 Montaż i ustawienie słupów kablowych drewnianych bliźniaczych ze szczudłami żelbetowymi i belkami ustojowymi, słup 7·m, grunt kategorii IV	8		szt
1.5 Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych z jedną belką ustojową, w terenie płaskim, długość słupa - 7·m, kategoria gruntu IV	4		szt
1.6 Montaż odciaгу z linki gotowej kategoria gruntu I-IV	2		szt
1.7 Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi 15·mm	4	6,00	m
1.8 Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik przelotowy	6		szt
1.9 Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik końcowy	6		szt
1.10 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	503		m
1.11 Montaż uziomów szpilekowych miedzianych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3·m	7	2,00	szt
1.12 Pomiarы uziemień	7		szt
1.13 Montaż skrzynki słupowej 3T typu SS 20 A-z słu	3		szt
1.14 Montaż zamka ABLOY	3		szt
1.15 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków - (SID-C f. 3M)	4		szt
1.16 Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych do rury na ścianie budynku lub na słupie	4	2,00	szt
1.17 Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze odgałęźne lub równoległe na kablu 20-parowym	3		złącze
1.18 Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze odgałęźne lub równoległe na kablu 10-parowym	1		złącze
Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze przelotowe na kablu 10-parowym	2		złącze
1.19 ZESTAWIENIE KABLI	1		m
2 Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych POMIARY KABLI ROZDZIELCZYCH			
2.1 Pomiarы końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	3		odcinek

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.2 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	3		odcinek
2.3 Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemkowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	3		odcinek
3 Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych BUDOWA I MONTAŻ KABLI ABONENCKICH			
3.1 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	509		m
3.2 DEMONTAŻ - Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	183		m
3.3 PONOWNY MONTAŻ - Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	183		m
3.4 Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda uderowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	1	2,00	szt
3.5 Pomiary uziemień	1		szt
3.6 Montaż skrzynki słupowej 3T typu SS 20 A-z słu	1		szt
3.7 Montaż zamka ABLOY	1		szt
3.8 Krosowanie obwodów, puszka na górze słupa - analogia	30		obwód
3.9 ZESTAWIENIE KABLI	1		m
4 Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych POMIARY KABLI ABONENCKICH			
4.1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 - kabel 3x2	7	0,30	odcinek
4.2 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 - kabel 5x2	3	0,50	odcinek
4.3 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 - kabel 7x2	1	0,70	odcinek
5 Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych DEMONTAŻ KOLIDUJĄCYCH URZĄDZEŃ			
5.1 DEMONTAŻ - Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	1 076		m
5.2 Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczeblami żelbetowymi i ustojem w terenie płaskim, długość 7-m, grunt kategorii IV	9		szt
5.3 Zdemontowanie słupów bliźniaczych ze szczeblami żelbetowymi w terenie płaskim, długość 7-m, grunt kategorii IV	3		szt