

Przedmiar robót

Przebudowa ul. Spacerowej na odc. od ul. Żurawiej do ul. Jastrzębiej w Skarżysku - Kamiennej

Budowa: **teletechnika**

Lokalizacja: **Skarżysko - Kamienna**

Inwestor: **Gmina Skarżysko-Kamienna**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROSKAR**

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Przebudowa ul. Spacerowej na odc. od ul. Żurawiej do ul. Jastrzębiej w Skarżysku - Kamiennej		
1	Przebudowa linii napowietrznej Orange Polska S.A.		
1.1	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelaznych bębnowych ustojowych w terenie płaskim, długość słupa 8,5-m, kategoria gruntu III	szt	1
1.2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelaznych pojedynką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5-m, kategoria gruntu III	szt	2
1.3	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, wspornik końcowy	szt	2
1.4	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, wspornik przelotowy	szt	3
1.5	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - kabel 10x4x0,5	m	155
1.6	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - kabel 2x2x0,5	m	170
1.7	Montaż skrzynki słupowej	szt	2
1.8	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	szt	2
1.9	Zdemontowanie kabli zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 kabel 5x4x0,5	km	0,1
1.10	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm (istniejący 5x4x0,5)	m	100
1.11	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obwód	10
1.12	Przełączanie przewodów krosowych w skrzynce kablowej	obwód	10
1.13	Zdemontowanie słupów pojedynczych bębnowych w terenie płaskim, długość 8,5-m, grunt kategorii III	szt	3
1.14	Zdemontowanie kabli zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód - analogia	km	0,33
2	Przebudowa kabla optycznego napowietrznego UNINET		
2.1	Zdemontowanie kabli zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 kabel	km	0,2
2.2	Zawieszenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, kabel okrągły zawieszany z bębna - kabel AERO-DF 2J	m	250
2.3	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód (istn mufa)	złącze	1
2.4	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód (istn mufa)	złącze	1
2.5	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spajany światłowód	złącze	1
2.6	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	1
2.7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
2.8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	1
3	Budowa kanału technologicznego		
3.1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	3
3.2	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	168
3.3	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi	m	180
3.4	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą lokalizacyjną z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi	m	180
3.5	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	3