

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **"Rozbudowa ulicy Królowej Jadwigi (kategoria - droga powiatowa, klasy Z) od km:0+330.95 do km:0+850.62 wraz z budową kanalizacji deszczowej i przebudową sieci: oświetlenia ulicznego, gazowej, elektrycznej średniego i niskiego napięcia, teletechnicznej, wodociągu i kanalizacji sanitarnej".**

Budowa: **Przebudowa kabli światłowodowych TOYA**

Lokalizacja: **Rejon skrzyżowania ulic Królowej Jadwigi - Korzeniowskiego i Królowej Jadwigi - Odyńca.**

Zamawiający: **Prezydent Miasta Krakowa reprezentowany przez Zarząd Dróg Miasta Krakowa, ul. Centralna 53, 31-586 Kraków.**

Jednostka opracowująca: **Biuro Projektowo - Usługowe PROJMAR - Marcin Kisiel, ul. Nivy 18, 30-705 Kraków.**

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	"Rozbudowa ulicy Królowej Jadwigi (kategoria - droga powiatowa, klasy Z) od km:0+330.95 do km:0+850.62 wraz z budową kanalizacji deszczowej i przebudową sieci: oświetlenia ulicznego, gazowej, elektrycznej średniego i niskiego napięcia, teletechnicznej, wodociągu i kanalizacji sanitarnej".		
1	Roz.I.Przebudowa kabla w rejonie skrzyżowania ulic Królowej Jadwigi i Korzeniowskiego.		
1.1	EI.I.Przebudowa linii światłowodowej TOYA 24J		
1.1.1	Przewieszanie kabli nadziemnych na nowy obiekt słupowy, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm /analogia/ R= 0,600 M= 1,000 S= 0,600	m	15
1.1.2	Przekładanie kabla światłowodowego 24J /z odkopaniem i zasypaniem wykopu/ w rurce PE 40 na długości średnio 4,0 m, grunt kategorii IV	m	4
1.1.3	Przełożenie i umocowanie rury ochronnej z kablem światłowodowym na nowy słup bliźniaczy	szt	1
1.1.4	Uszczelnianie rurki z kablem w studni kablowej	szt	1
1.1.5	Uszczelnianie rurki z kablem na słupie, otwór częściowo zjęty lub wolny	szt	1
1.1.6	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
1.1.7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	23
1.1.8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
1.1.9	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	23
1.1.10	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
1.1.11	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	23

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Roz.II.Przebudowa kabla w rejonie skrzyżowania ulic Królowej Jadwigi i Odyńca.		
2.1	EI.I.Przebudowa linii światłowodowej (S-NET) 12J.		
2.1.1	Przewieszanie kabli nadziemnych na nowy obiekt słupowy, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm /analogia/ R= 0,600 M= 1,000 S= 0,600	m	3
2.1.2	Przekładanie kabla światłowodowego 12J /z odkopaniem i zasypaniem wykopu/ w rurce PE 40, grunt kategorii IV	m	4
2.1.3	Przełożenie i umocowanie rury ochronnej z kablem światłowodowym na nowy słup bliźniaczy	szt	1
2.1.4	Uszczelnianie rurki z kablem w studni kablowej	szt	1
2.1.5	Uszczelnianie rurki z kablem na słupie, otwór częściowo zjęty lub wolny	szt	1
2.1.6	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
2.1.7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	11
2.1.8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
2.1.9	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	11
2.1.10	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
2.1.11	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	11