

Opis

Urząd Miejski w Czechowicach-Dziedzicach dostarczy oprawy oświetlenia ulicznego typu SGS 101/70 W w ilości 8 szt.

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1Montaż słupów.			
1.001KNNR 5/901/2 (2)Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,25m3	3		słup
1.002KNNR 5/903/1 (2)Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, żerdź EPV-10.5	4		słup
1.003KNNR 5/903/4 (1)Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem	21		szt
1.004KNNR 5/905/1 Podwieszenie przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25·mm2	0,385		km
1.005KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x16·mm2	0,179		km
1.006KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	8,96		m3
1.007KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	28		m
1.008KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	6,72		m3
1.009KNNR 5/707/2 (1)Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią	28		m
1.010KNNR 5/717/2 (1)Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0·kg/m, w uchwytach	7	2,00	m
1.011KNNR 5/717/6 (1)Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0·kg/m, w uchwytach	3	2,00	m
1.012KNNR 5/906/2 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	8		szt
1.013KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	1		odcinek
1.014KNNR 5/1302/2 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	2		odcinek
2Montaż opraw.			
2.001KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	8		szt
2.002KNNR 5/1003/1 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4·m, bez wysięgnika	8		kpl
2.003KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawy dostarcza Urząd Miejski Czechowice-Dziedzice	8		szt
2.004KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	8		pomiar

Dodatki

Opis	Wartość
Koszt dopuszczenia do robót przez RD Bielsko-Biała	
Koszt powykonawczego pomiaru geodezyjnego	
Razem:	