

Przedmiar robót

1

Lp	Opis	Obmiar
	<p>Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej Nr 8 Warszawa - Białystok z ul. Mickiewicza w Choroszczy na dz. geodez. Nr 220 Budowa linii oświetleniowej oraz budowa zasilania do aktywnych pylonów drogowych</p> <p>D-07.07.01 - Oświetlenie dróg</p> <p>CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych</p>	
1.	Linie kablowe oświetleniowe i do zasilania pylonów drogowych	
1. 1.	Montaż szafki oświetleniowej wraz z wyposażeniem	1.00 szt.
1. 2.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	192.00 m ³
1. 3.	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	148.00 m ³
1. 4.	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	354.00 m
1. 5.	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	560.00 m
1. 6.	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	16.00 m ³
1. 7.	Przezierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura SRS 110	33.00 m
1. 8.	Przezierty mechaniczne dla ruro śr.do 100 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	21.00 m
1. 9.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura SRS 110	4.00 m
1.10.	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x16	485.00 m
1.11.	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x35	8.00 m
1.12.	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x6	285.00 m
1.13.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x16, w przepuście, szafce i słupie	75.00 m
1.14.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x35 w szafce i na słupie	5.00 m

Przedmiar robót

2

1.15.	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x6 w rurze, szafce i pylonach	41.00 m
1.16.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x35	3.00 m
1.17.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - ORION 11m	13.00 szt.
1.18.	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	13.00 szt.
1.19.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 11 m - przewód YLY 3x2,5	13.00 kpl.
1.20.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa SGP340 100W z lampą SONT+100	2.00 szt.
1.21.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa SGP340 150W z lampą SONT+150	11.00 szt.
1.22.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	3.00 szt.
1.23.	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	18.00 m
1.24.	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YKY 5x16	26.00 szt.
1.25.	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x35	2.00 szt.
1.26.	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YKY 3x6	4.00 szt.
2.	Roboty demontażowe	
2. 1.	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	2.00 szt.
2. 2.	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x16 mm ²	24.00 m
2. 3.	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ²	0.04 km
2. 4.	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	2.00 kpl.
2. 5.	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	2.00 szt.

Przedmiar robót

3

2. 6.	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	2.60 t
2. 7.	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	57.00 m ³