

Kosztorys ofertowy NR 6

"Budowa i rozbudowa skrzyżowania dróg wojewódzkich nr 671 i nr 678 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w m. Sokoły"

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
1	Budowa i rozbudowa skrzyżowania dróg wojewódzkich Nr 671 i Nr 678 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w m. Sokoły				
1.1	Linie kablowe oświetleniowe				
1.1.1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - adaptacja szafki do nowych warunków pracy	kpl	1		
1.1.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	78		
1.1.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	486		
1.1.4	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	62		
1.1.5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	8		
1.1.6	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 110 (do przecisku)	m	54		
1.1.7	Przełoty mechaniczne dla ruro śr.do 150 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce - rura HDPE 110 (do przecisku)	m	72		
1.1.8	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110	m	78		
1.1.9	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x25	m	239,5		
1.1.10	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x25 w przepuście, słupie i szafce	m	155		
1.1.11	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x25	m	17		
1.1.12	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x25	m	12,5		
1.1.13	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy 11m z pojedynczym wysięgnikiem	szt.	5		
1.1.14	Montaż i stawianie masztów oświetleniowych o masie do 1100 kg - maszt stalowy 14m z koroną	szt.	1		
1.1.15	Tablica bezpiecznikowa węgkowa - montaż tabliczki zaciskowo - bezpiecznikowej 1x16A	szt.	5		
1.1.16	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej - Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 4x16A	szt.	1		
1.1.17	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m - przewód YDY 3x2,5	kpl.	5		
1.1.18	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 14 m - przewód YDY 3x2,5	kpl.	4		
1.1.19	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa 150W	szt.	9		
1.1.20	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	2		
1.1.21	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	243		
1.1.22	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXs 4x25	szt.	16		
1.1.23	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
1.1.24	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1		
1.1.25	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	8		
1.1.26	Pomiary oświetleniowe	kpl.	1		
1.1.27	Montaż uchwytów do flag na słup oświetleniowy	szt.	6		
SUMA NETTO					