

Kosztorys ofertowy NR 5

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

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
1.1	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych nN				
1.1.1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - przewieszenie istniejącej szafki oświetleniowej	szt.	1		
1.1.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup	4		
1.1.3	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m	słup	1		
1.1.4	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (linia główna)	szt.	5		
1.1.5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (przyłącza)	szt.	4		
1.1.6	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (linia główna)	szt.	5		
1.1.7	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (przyłącza)	szt.	5		
1.1.8	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja mocna z izolatorem	szt.	41		
1.1.9	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.	17		
1.1.10	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn - bezpiecznik słupowy (przyłącze)	szt.	1		
1.1.11	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	12		
1.1.12	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	128		
1.1.13	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m	40		
1.1.14	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - zaciski uziemiające	szt.	12		
1.1.15	Montaż zabezpieczenia wzdluznego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - rozłącznik typu RSA-1/4	szt.	1		
1.1.16	Mocowanie tabliczek informacyjnych - Tabliczka z numerem słupa	słup	5		
1.1.17	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -Wo-5 (kął pochylenia 5)	szt.	2		
1.1.18	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych - wciąganie przewodów w wysięgniki linii napowietrznej - przewód YDY 2x2,5	kpl.	2		
1.1.19	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn - bezpiecznik słupowy (oświetlenie)	szt.	2		
1.1.20	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa z demontażu	szt.	2		
1.1.21	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - AsXSn 4x70 (linia komunalna)	km.przew.	0,035		
1.1.22	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - AsXSn 2x25 (linia oświetleniowa)	km.przew.	0,035		
1.1.23	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - AsXSn 2x25 (przyłącze)	km.przew.	0,01		
1.1.24	Montaż przewodów niez izolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewód AL 50	km/1 przew	0,008		
1.1.25	Montaż przewodów niez izolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewód AL 25	km/1 przew	0,004		
1.1.26	Montaż przewodów niez izolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 50	przew.	28		
1.1.27	Montaż przewodów niez izolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 25	przew.	9		
1.1.28	Montaż przewodów niez izolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 25 (przyłącza)	przew.	10		
1.1.29	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego - przewieszenie istniejących przyłączy	szt.	2		
1.1.30	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z ewentualną utylizacją	km/1 przew.	1,15		
1.1.31	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami z ewentualną utylizacją	szt	3		
1.1.32	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt	3		
1.1.33	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych z ewentualną utylizacją	szt	1		
1.1.34	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją	szt.	6		
1.1.35	Demontaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z ewentualną utylizacją	kpl.	4		
1.1.36	Transport ziomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	14		
1.1.37	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
1.1.38	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3		
Razem dział: Przebudowa napowietrznych linii energetycznych nN					
1.2	Budowa kablowych linii energetycznych nN				
1.2.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	56		
1.2.2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	45		
1.2.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	280		
1.2.4	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	4		
1.2.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 160	m	30		
1.2.6	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 160 (do przecisku)	m	40		
1.2.7	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x120	m	99		
1.2.8	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x120 w przepuście, słupie i szafce	m	70		
1.2.9	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x120	m	10		
1.2.10	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x120	m	22		
1.2.11	Zarobienie na sucho 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 4x120	szt.	4		
1.2.12	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m3	11		
1.2.13	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2		
Razem dział: Budowa kablowych linii energetycznych nN					
SUMA NETTO					

Data:

Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy