

KOSZTORYS
OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Przebudowa ulic Chmielnej, Sosnowej i Myśliwskiej wraz z niezbędną infrastrukturą w Niewodnicy Kościelnej Przebudowa sieci energetycznych (usunięcie kolizji) ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych przy budowie dróg				
1.1	Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN				
1.1.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup	1,000		
1.1.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - regulacja posadowienia istn. słupa	słup	1,000		
1.1.3	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja mocna z izolatorem (linia główna)	szt.	5,000		
1.1.4	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.	4,000		
1.1.5	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	3,000		
1.1.6	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	25,000		
1.1.7	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m	10,000		
1.1.8	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -Wo-5 (kąt pochylenia 5)	szt.	1,000		
1.1.9	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie przewodów w wysięgniki linii napowietrznej - przewód YDY 2x2,5	kpl.	1,000		
1.1.10	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn - bezpiecznik słupowy (oświetlenia)	szt.	1,000		
1.1.11	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa z demontażu	szt.	1,000		
1.1.12	Montaż przewodów niez izolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 50 (linia główna)	przew.	4,000		
1.1.13	Montaż przewodów niez izolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 25 (linia główna)	przew.	1,000		
1.1.14	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
1.1.15	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z podporą i ustojami z ewentualną utylizacją	szt	1,000		
1.1.16	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z podporą i ustojami do regulacji posadowienia	szt	1,000		
1.1.17	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją	szt.	1,000		
1.1.18	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z ewentualną utylizacją	kpl.	1,000		
1.1.19	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.	1,000		
1.1.20	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	0,600		
1.1.21	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądotwórczy)	szt.	1,000		
Razem dział: Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN					

KOSZTORYS
OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.2	Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN				
1.2.1	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m	185,000		
1.2.2	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie wylewanym na mokro - demontaż złącza kablowego	szt.	2,000		
1.2.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	106,000		
1.2.4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	658,000		
1.2.5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	85,000		
1.2.6	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 110	m	121,000		
1.2.7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 dzielona na istn. kabel	m	166,000		
1.2.8	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabli	m	35,000		
1.2.9	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x35	m	17,000		
1.2.10	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x120	m	186,000		
1.2.11	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x35	m	3,000		
1.2.12	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x35	m	7,000		
1.2.13	Złącza kablowe - montaż złącza kablowo-pomiarowego ZKP wraz z fundamentem - montaż złącza energetycznego z demontażu	kpl.	2,000		
1.2.14	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	28,000		
1.2.15	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	4,000		
1.2.16	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 10 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt.	11,000		
1.2.17	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x35	szt.	2,000		
1.2.18	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x120	szt.	2,000		
1.2.19	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla istn. linii zapomiarowych	szt.	3,000		
1.2.20	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.	1,000		
1.2.21	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądotwórczy)	kpl.	1,000		
1.2.22	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³	21,000		
1.2.23	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	6,000		
1.2.24	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
1.2.25	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000		
1.2.26	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	0,200		
Razem dział: Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN					
Razem dział: Przebudowa ulic Chmielnej, Sosnowej i Myśliwskiej wraz z niezbędną infrastrukturą w Niewodnicy Kościelnej					
Przebudowa sieci energetycznych (usunięcie kolizji)					
ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg					
CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych przy budowie dróg					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: