

Przedmiar robót

Przebudowa linii kablowej SN-15kV kolidującej z budową parkingu. Budowa przyłącza kablowego do stacji ładowania pojazdów elektrycznych.

Data: 19.04.2022

Obiekt: Ustrzyki Dolne ul. Jagiellońska

Zamawiający: Gmina Ustrzyki Dolne

ul. Mikołaja Kopernika 1

38 - 700 Ustrzyki Dolne

Jednostka opracowująca kosztorys: FAVOR Sp. z o.o.

ul. Pod Fortem 2C/8

31-302 Kraków

Kosztorys opracowali:

inż. Jacek Kłodowski,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Wycena obejmuje przebudowę linii kablowej SN-15kV kolidującej z budową parkingu dla pojazdów:

1. Linia kablowa SN-15kV 3xXUHAkXS 120/50mm² relacji stacja transformatorowa Ustrzyki Dolne 4 PCK 4 do stacji transformatorowej Ustrzyki Dolne 3 PCK 3
 2. Linia kablowa SN-15kV 3xXUHAkXS 120/50mm² relacji stacja transformatorowa Ustrzyki Dolne 27 PCK 2 do stacji transformatorowej Ustrzyki Dolne 2 PCK 1
 3. Linia kablowa SN-15kV 3xXUHAkXS 120/50mm² relacji stacja transformatorowa Ustrzyki Dolne 4 PCK 4 do stacji transformatorowej Ustrzyki Dolne 5 PCK 5
- oraz
budowę kablowego przyłącza enN wraz ze stacją ładowania pojazdów elektrycznych.

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Przebudowa sieci SN-15kV					
1.1 Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		34,98		
1.2 Zeszyt 11 1999r. Zasypywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		31,8		
1.3 Układanie kabli jednożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m		267		
1.4 Układanie kabli jednożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0·kg/m	m		54		
1.5 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6·m	m		53		
1.6 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm DVK 160	m		10		
1.7 Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, za pierwszą rurę, do Fi·150·mm SRS 160	m		8		
1.8 Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych, kabel SN-15kV	szt		18		
1.9 Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych 1-żyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Al, kabel do 1·kV, do 240·mm ²	szt		18		
1.10 Badanie linii kablowych, SN istniejących odcinków przed połączeniem	pomiar		9		
1.11 Badanie linii kablowych, SN nowego odcinka przed połączeniem	pomiar		9		
1.12 Badanie linii kablowych, SN	pomiar		9		
1.13 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel sygnalizacyjny, 7-żyłowy pomiar końcowy	odcinek		9		
2 Budowa kablowego przyłącza enN wraz ze stacją ładowania pojazdów elektrycznych					
2.1 Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		26,56		
2.2 Zeszyt 11 1999r. Zasypywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		16,6		
2.3 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m		76		
2.4 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6·m	m	2	83		
2.5 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm SRS 110	m		7		
2.6 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m	m		7		
2.7 Zeszyt 8/9 1994r Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie końca kabla 3-żyłowego do 50·mm ²	szt		2		
2.8 Montaż słupków oznaczeniowych SO i SO-K	szt		2		
2.9 Zeszyt 11 1999r. Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, montaż fundamentu w gruncie kategorii IV, objętość fundamentu w wykopie do 0,25·m ³	szt		1		
2.10 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 800·kg Stacja ładowania pojazdów elektrycznych	szt		1		
2.11 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 2,5·kg, ilość otworów mocujących do 2 WTN2100A	szt		3		
2.12 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	m		9		
2.13 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar		1		
2.14 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		1		

Dodatki

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
1.	Obsługa geodezyjna		Kwota	
2.	Opłaty dopuszczające do pracy na urządzeniach enN i SN		Kwota	
3.	Opłaty odbioru gestorów sieci		Kwota	

Tabela elementów scalonych

Przebudowa linii kablowej SN-15kV kolidującej z budową parkingu. Budowa przyłącza kablowego do stacji ładowania pojazdów el...

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Przebudowa sieci SN-15kV	
2	Budowa kablowego przyłącz enN wraz ze stacją ładowania pojazdów elektrycznych	