
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO NN 0,4kV NA POTRZEBY OŚWIETLENIA TERENU WEWNĄTRZOSIEDLOWEGO
Kod CPV	45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych roboty ziemne 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Budowa	DZIAŁKI NR 4/250, 4/118 OBRĘB 008 GMINA MIEJSKA KOŁOBRZEG POWIAT KOŁOBRZESKI, WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE
Inwestor	Gmina Miasto Kołobrzeg, Plac Ratuszowy 13, 78-100 Kołobrzeg
Biuro kosztorysowe	Pracownia Elektryczna Mariusz Świder, 78-100 Kołobrzeg, ul. Jana Matejki 8/3

Sporządził mgr inż. Mariusz Świder

KOŁOBRZEG, 17.04.2020 r.

BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO NN 0,4kV NA POTRZEBY OŚWIETLENIA TERENU WEWNĄTRZOSIEDŁOWEGO

Charakterystyka obiektu:

Projektowane oświetlenie znajduje się w obrębie zagospodarowanego terenu z utwardzonymi nawierzchniami pieszo-jezdnymi i terenów zielonych.

Zakres głównych robót do wykonania:

- prace geodezyjne
- trasa kablowa nN 0,4 kV - trasa linii 50,0 m
- przecisk HDPE 110 mm - 5,0 m
- pomiary kontrolne
- dokumentacja powykonawcza

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien dokonać inwentaryzacji w terenie oraz zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót, a wynikających z celu projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO NN 0,4kV NA POTRZEBY OŚWIETLENIA TERENU WEWNĄTRZOSIEDŁOWEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 5-12 0101/01	E-01.00.00	Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie nieprzejrzyście	km	0,046
2		E-01.00.00	Kalkulacja indywidualna - projekt tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1,000
			II. ROBOTY ZIEMNE		
3	KNR 2-31 0815/02	E-02.00.00	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2	5,000
4	KNR 2-31 0502/04	E-02.00.00	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	5,000
5	KNR 5-10u1 0051/03	E-02.00.00	Ręczne kopanie rowów do kabli w gruncie kategorii IV	m3	12,960
6	KNR 5-10 0301/01	E-02.00.00	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	81,000
7	KNR 5-10u1 0052/03	E-02.00.00	Ręczne zasypywanie rowów do kabli w gruncie kategorii IV	m3	9,720
8	KNR 2-01 0236/02	E-02.00.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	12,960
9	KNR 5-10 0306/02	E-03.05.00	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 125mm - pierwsza rura	m	5,000
10	KNP 1 1239.1/01	E-02.00.00	Ręczny wysiew trawy na powierzchni do 250m2 w terenie płaskim	m2	100,000
11	KNP 1 1240.1/01	E-02.00.00	Przykrycie nasion traw przez przemieszanie z ziemią grabiami w terenie płaskim	m2	100,000
12	KNP 1 1241.2/01	E-02.00.00	Ubicie obsianego trawą terenu płaskiego za pomocą wału ręcznego	m2	100,000
			III. ROBOTY KABLOWE		
13	KNR 5-10 0103/02	E-03.05.00	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YAKXS 4x25mm2	m	50,000
14	KNR 5-01 0602/08	E-03.05.00	Ręczne wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej w wolny otwór kanalizacji kablowej o średnicy do 50mm - YAKXS 4x25mm2 w rurze osłonowej HDPE 50	m	50,000
15	KNR 5-08 0608/07	E-03.05.00	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych	m	45,000

BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO NN 0,4kV NA POTRZEBY OŚWIETLENIA TERENU WEWNĄTRZOSIEDLOWEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNNR-W 5 1103/04	E-03.05.00	Mocowanie przez spawanie konstrukcji wsporczych o masie do 2kg - 2 mocowania	szt	3,000
IV. ROBOTY MONTAŻOWE					
17	KNR 5-10 1001/04	E-03.05.00	Montaż tabliczek bezpiecznikowych/złącz słupowych w złączu słupowym	szt	2,000
18	KNR 5-10 1001/04	E-03.05.00	Montaż wkładek topikowych D01 gG/gL 2A	szt	1,000
19	KNR 5-10u1 4500/06	E-03.05.00	Obróbka na sucho kabli do 1kV 5-żyłowego o przekroju do 50mm ² w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
V. POMIARY KONTROLNE					
20	KNNR-W 5 1305/01	E-03.06.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania	próba	1,000
21	KNNR-W 5 1305/02	E-03.06.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania	próba	1,000
22	KNNR-W 5 1303/03	E-03.06.00	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1,000
23	KNNR-W 5 1304/01	E-03.06.00	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
24	KNNR-W 5 1304/02	E-03.06.00	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	1,000