
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt Przyłącza kablowe nN 0,4kV
Kod CPV 45231400-9
Budowa Zalew Arkadia Suwałki dz. nr 31 363/20
Inwestor Miasto Suwałki
 ul. Mickiewicza 1
 16-400 Suwałki

Sporządził Michał Dziurzyński

Suwałki 04.2017

Przyłącza kablowe nN 0,4kV

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Wykonanie zasilania złącz kablowych i zasilania wyspy		
1	KNNR 5 0719/10 Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	37,500
2	KNNR 5 0720/08 Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm pochodzącej z rozbiórki, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	37,500
3	KNNR 5 0701/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	50,000
4	KNNR 5 0701/05 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	177,840
5	KNNR 5 0706/02 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	356,000
6	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych	m	320,000
7	KNR 5-08 0617/01 Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm2 w wykopie	szt	6,000
8	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm (rura osłonowa wewnętrzna warstwa gładka, wewnętrzna karbowana do układania w ziemi 110mm)	m	144,000
9	KNNR 5 0707/05 Ręczne układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną (kabel YAKXS4x240)	m	322,000
10	KNNR 5 0713/04 Układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4X240	m	72,000
11	KNNR 5 0707/04 Ręczne układanie kabli o masie do 3,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - kabel YAKXS4x70	m	276,000
12	KNNR 5 0713/03 Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS4x70	m	60,000
13	KNNR 5 0707/02 Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - kabel YAKXS 4x35	m	106,000
14	KNNR 5 0713/02 Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS4x35	m	16,000
15	KNNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	138,000
16	KNNR 5 0726/11 Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YAKXS 4x240	szt	6,000
17	KNNR-W 5 0726/11 Zarobienie końca kabla na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 5-żyłowego o przekroju żył do 120mm2 - kabel YAKXS4x70	szt	20,000
18	KNNR 5 0726/11 Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YAKXS4x35	szt	2,000
19	KNNR-W 5 0403/01 Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie do 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym - złącze Z2/2	szt	1,000
20	KNNR-W 5 0403/01 Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie do 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym - złącze Z2/3	szt	1,000
21	KNNR-W 5 0403/01 Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie do 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym - złącze Z3	szt	1,000
22	KNNR-W 5 0403/01 Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie do 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym - złącze Z4	szt	1,000
23	Kalkulacja indywidualna Przebudowa złącza Z6	kpl	1,000
24	KNNR-W 5 0403/03 Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie powyżej 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym - złącze Z1	szt	1,000
25	KNNR-W 5 0403/03 Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie powyżej 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym - złącze Z2/1	szt	1,000
26	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	6,000
27	KNNR 5 1304/05 Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
28	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar		

Przyłącza kablowe nN 0,4kV

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		szt	5,000
29	KNNR-W 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
30	KNNR-W 5 1304/02 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	5,000
31	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	15,000