

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Linia elektroenergetyczna

Obiekt : Przebudowa i rozbudowa obiektu mostowego w miejscowości Dobrzyjałowo.

Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV z przebudowywaną drogą powiatową nr 1914B

Adres : Dobrzyjałowo, gmina Piątnica

Linia napowietrzna nn 0,4kV, linia kablowa nn 0,4kV

Inwestor : Powiatowy Zarząd Dróg w Łomży
ul. Polygonowa 30, 18-400 Łomża

Opracował : Roman Grześkowiak

Data : 2018-12-06

Linia napowietrzna nn 0,4kV, linia kablowa nn 0,4kV

Budowa : Linia elektroenergetyczna
 Obiekt : Przebudowa i rozbudowa obiektu mostowego w miejscowości Dobrzyjałowo. Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV z przebudowywaną drogą powiatową nr 1914B
 Adres : Dobrzyjałowo, gmina Pątnica

Data : 2019-01-09

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1. ELEMENT : Przebudowa linii nn 0,4kV			
1.	ZAL 1 - KNNR 009-0901-12-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż słupów żelbetonowych linii napowietrznej NN rozkracznych z podporą	1,000	szt
2.	ZAL 1 - KNNR 009-0902-07-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż na słupie leżącym linii NN poprzecznika narożnego lub krańcowego	1,000	szt
3.	009-1005-03-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	1,000	kpl
4.	ZAL 1 - KNNR 009-0902-08-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż na słupie leżącym linii NN konstrukcji i trzonów	1,000	szt
5.	005-0903-02-00 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN, z żerdzi wirowanych, pojedynczych o długości: ponad 10,5 do 12,0 m - ON-10,5/12. Typ ustaju: U2b	1,000	słup
6.	005-0906-03-00 Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych: ogranicznika przepięć	3,000	szt
7.	KNNR 005-0902-02-20 MRRIB Montaż konstrukcji stalowych nośnych linii NN, typu: poprzecznik krańcowy	2,000	szt
8.	005-0717-02-50 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - na objemki. Kabel YAKY - istn.	7,000	m
9.	005-0717-06-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych, przez wciąganie ich do rur osłonowych mocowanych do słupa, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - na uchwyty. Kabel YAKY - istn	3,000	m
10.	510-0904-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż mostków rozłącznych, o przekroju przewodów: ponad 70 do 120 mm ²	12,000	szt
11.	ZAL 1 - KNNR 005-0902-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN - konstrukcji typu Km1	1,000	szt
12.	005-1004-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na słupach. Oprawy z demontażu.	1,000	szt
13.	005-1002-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie.	1,000	szt
14.	005-0902-06-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN - bezpiecznika	1,000	szt
15.	ZAL 1 - KNNR 005-1409-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż: przewodu uziemiającego	9,500	m
2. ELEMENT : Przyłącze kablowe nn 0,4kV przebudowa			
16.	ZAL 1 - KNNR 009-0801-08-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, w gruncie kategorii III-IV i masie kabla do 2,0 kg/m	68,000	m
17.	005-0701-02-00 Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	21,440	m ³
	67 * 0.8 * 0.4 = 21,440		
	Razem = 21,440		m ³
18.	005-0702-02-00 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	16,080	m ³
	67 * 0.6 * 0.4 = 16,080		
	Razem = 16,080		m ³

Linia napowietrzna nn 0,4kV, linia kablowa nn 0,4kV

Data : 2019-01-09

ELEMENT : 2. Przyłącze kablowe nn 0,4kV przebudowa

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19.	005-0706-01-00 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	134,000	m
20.	005-0705-01-00 Ułożenie rur osłonowych: z PCW, śred.110mm	28,000	m
21.	005-0707-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II Kabel YAKXS 4x 70mm2	45,000	m
22.	005-0713-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m. Kabel YAKXS 4x 70mm2	28,000	m
23.	KNNR 005-0717-02-00 MRRiB Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - na uchwyty. Kabel YAKXS 4x 70mm2	7,000	m
24.	KNNR 005-0717-06-00 MRRiB Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych, przez wciąganie ich do rur osłonowych mocowanych do słupa, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - na uchwyty. Kabel YAKXS 4x 70mm2	3,000	m
25.	510-0904-02-00 Montaż mostków rozłącznych, o przekroju przewodów: ponad 70 do 120 mm2	4,000	szt
26.	005-0726-11-00 Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 70 mm2	1,000	szt
27.	ZAŁ.1 - KNNR 009-0806-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż muf z tworzyw termokurczliwych przelotowych na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, w rowach kablowych - przekrój żył 70 mm2	1,000	szt
3. ELEMENT : Prace uzupełniające			
28.	Obsługa geodezyjna	1,000	kpl
29.	Naprawa nawierzchni, terenów zielonych oraz innych elementów uszkodzonych podczas realizacji robót	1,000	kpl
30.	Tymczasowe zabezpieczenie istn. przyłącza kablowego przy przejściu przez rzekę	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---