

Roboty związane z branżą elektroenergetyczną.

Budowa : Przebudowa elektroenergetycznych linii kablowych 0,4 kV w związku z budową dróg lokalnych w Tamowie Grodkowskim.

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2016-09-20

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Linia kablowa 0,4 kV		
1	KNNR-W 9 0801-20 2000 Demontaż kabla wielożyłowego o masie do 5,5kg/m układanego w gruncie kategorii III-IV - kabel YAKXS 4x240mm2 <div>53 + 18 + 18 = 89,00 Razem = 89,00</div>	89,00	m
2	KNNR-W 9 0801-18 2000 Demontaż kabla wielożyłowego o masie do 3,0kg/m układanego w gruncie kategorii III-IV - kable YAKXS 4x95mm2 i YAKXS 4x120mm2 <div>72 + 30 + 70 = 172,00 Razem = 172,00</div>	172,00	m
3	KNNR-W 9 0801-16 2000 Demontaż kabla wielożyłowego o masie do 2,0kg/m układanego w gruncie kategorii III-IV - kabel YAKXS 4x70mm2	24,00	m
4	KNR 2-01 0702-02 wyd.IV 1996 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3 <div>89 + 102 + 24 + 8 = 223,00 Razem = 223,00</div>	223,00	m
5	KNR 2-01 0701-03 wyd.IV 1996 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m - odkopanie kabli istniejących do założenia rur ochronnych <div>15 + 3 + 15 + 32 + 10 + 25 + 8 + 64 + 10 + 30 + 7 + 4 + 12 + 8 + 70 = 313,00 Razem = 313,00</div>	313,00	m
6	KNNR 5 0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m <div>223 + 243 + 70 = 536,00 Razem = 536,00</div>	536,00	m
7	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - SRS 160	9,00	m
8	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - DVK 160	12,00	m
9	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - A 160 PS	20,00	m
10	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - A 110 PS <div>15 + 18 + 32 + 35 + 8 + 64 + 40 + 70 = 282,00 Razem = 282,00</div>	282,00	m
11	KNNR 5 0707.1-05 Ręczne układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rowach kablowych	8,00	m
12	KNNR 5 0713-04 Układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - przełożenie kabli istniejących YAKXS 4x240mm2 <div>21 + 20 = 41,00 Razem = 41,00</div>	41,00	m
13	KNNR 5 0713-03 wyd.I 2000 Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - przełożenie kabli istniejących YAKXS 4x120; 4x95; 4x70 <div>212 + 70 = 282,00 Razem = 282,00</div>	282,00	m
14	KNNR 5 0707.1-05 Ręczne układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rowach kablowych - przełożenie kabla istniejącego YAKXS 4x240	48,00	m
15	KNNR 5 0707-04 wyd.I 2000 Ręczne układanie kabli o masie do 3,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - przełożenie kabli istniejących YAKXS 4x120; 4x95; 4x70	134,00	m

Roboty związane z branżą elektroenergetyczną.

Data : 2016-09-20

1. Linia kablowa 0,4 kV

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	223 - 89 =	134,00	
	Razem =	134,00	m
16	KNR 5-10 0508-08 wyd.V 1994 Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żył do 240mm ²	4,00	szt
17	KNNR 1 0408-02 Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III (223 + 243 + 70) * 0.8 * 0.4 =	171,52	
	Razem =	171,52	m3
18	KNR 2-01 0704.2-03 MGPIB wyd.IV 1996 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii IV 223 =	223,00	
	Razem =	223,00	m
19	KNR 2-01 0705-02 wyd.IV 1996 Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego 243 + 70 =	313,00	
	Razem =	313,00	m
20	KNNR 5 1302-03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	23,00	odcinek
21	KNR 4-01 0108-07 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	15,00	m3
22	KNR 4-01 0108-08 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	15,00	m3
23	Pozycja Opłata za wysypisko	15,00	m3
24	Pozycja Obsługa geodezyjna - wytyczenie i pomiar powykonawczy tras linii kablowych	1,00	kpl

--- Koniec wydruku ---