

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa sieci nn 0.4 kV
Rodzaj robót	Roboty instalacji elektrycznej
Kod CPV	
Lokalizacja	dz. 227/3 wWystępie ul. Wiejska 1, 89-100 Występ
Inwestor	Gmina Nakło n. Not. ul. Ks.P.Skargi 4, Nakło n. Not.
Biuro kosztorysowe	Biuro Obsługi Inwestycji AM INŻYNIERING Arkadiusz Mulik ul. Potulicka 1B/20, 89-100 Nakło n. Not.

Sporządził Arkadiusz Mulik

luty 2021 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Przebudowa sieci nn 0.4 kV

Nr	Opis robót
1.	Roboty demontażowe
2.	Budowa nowej sieci NN 0,4 kV
2.	Oświetlenie ENEA

Przebudowa sieci nn 0.4 kV

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Roboty demontażowe		
1	KNNR-W 9 0901/08 2000		Demontaż słupa żelbetowego linii NN pojedynczego z ustojami		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
2	KNNR-W 9 0903/04 2000		Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95mm ² z przeznaczeniem na złom		
			0,04	km	0,040
			razem	km	0,040
			2. Budowa nowej sieci NN 0,4 kV		
3	KNNR 5 0901/02.2 wyd.I 2000		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN pojedynczych z ustojami (Rodzaj koparki kołowa 0,25m ³)		
			1	słup	1,000
			razem	słup	1,000
4	KNNR 5 0902/02 wyd.I 2000		Demontaż poprzeczników narożnych lub krańcowych linii napowietrznej NN		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
5	KNR-W 5-10 0802/07 wyd.II 2000		Montaż trzonów izolatorów na słupie stojącym		
			5	szt	5,000
			razem	szt	5,000
6	KNNR 5 0904/01 wyd.I 2000		Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50mm ² linii napowietrznej NN		
			0,04	km	0,040
			razem	km	0,040
7	KNR-W 5-10 0909/03 wyd.II 2000		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
8	KNR 5-08 0614/02 wyd.V 1993		Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III		
			20	m	20,000
			razem	m	20,000
9	KNR 4-03 1202/02 wyd.IV 1992		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego		
			1	pomiar	1,000
			razem	pomiar	1,000
10	KNR 4-03 1205/01 wyd.IV 1992		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie		
			1	pomiar	1,000
			razem	pomiar	1,000
11	Kalkulacja indywidualna		Zajęcie pasa drogowego oraz inwentaryzacja geodezyjna		
				kpl	1,000
12	KNR 2-01 0215/02 wyd.IV 1996		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0,15m ³		
			2*0,4*0,8	m ³	0,640
			razem	m ³	0,640
13	KNR 5-10 0301/01 wyd.V 1994		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m		
			2*2	m	4,000
			razem	m	4,000
14	KNR 2-01 0704/02.1 wyd.IV 1996		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,4m		
			2	m	2,000
			razem	m	2,000
15	KNR 5-10 0103/05.1 wyd.V 1994		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm		
			16	m	16,000

Przebudowa sieci nn 0.4 kV

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	16,000
16	KNR-W 5-10 0508/08 wyd.II 2000		Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych wielożyłowych aluminiowych o przekroju do 240mm ²		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
			2. Oświetlenie ENEA		
17	KNNR 5 1002/01 wyd.I 2000		Demontaż i montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
18	KNNR 5 1004/02 wyd.I 2000		Demontaż i montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
	KNNR-W 9 0903/04 2000		Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95mm ² z przeznaczeniem na złom		
			0,01	km	0,010
			razem	km	0,010
	KNNR 5 0904/01 wyd.I 2000		Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50mm ² linii napowietrznej NN		
			0,01	km	0,010
			razem	km	0,010
	KNNR 5 1003/03 wyd.I 2000		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m		
			12	m	12,00
			razem	m	12,00