

PRZEDMIAR
Branża elektryczna
Przebudowa nN

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	D.02.00.00	Roboty ziemne		
1.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
1 d.1. 1		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	156,96
2 d.1. 1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego	m	327,00
3 d.1. 1		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	117,72
4 d.1. 1		Wykopy mechaniczne pod słupy jednożerdziowe o długości 12.0 m	stanow.	1,00
5 d.1. 1		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 110 mm (DVK 110)	m	119,00
6 d.1. 1		Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr. do 200 mm DVK 160	m	15,00
7 d.1. 1		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 110 mm (AP110PS)	m	69,00
8 d.1. 1		Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr. do 200 mm A160PS	m	15,00
9 d.1. 1		Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr. do 200 mm	m	6,00
2	D.01.03.01	Przebudowa napowietrznych linii		
2.1		Demontaże		
10 d.2. 1		Demontaż słupów linii napowietrznej nn - rozkracznym ZNr	słup	1,00
2.2		Roboty montażowe		
11 d.2. 2		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami i osprzętem ON E-10,5/12	słup	1,00
12 d.2. 2		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) FeZn 30x4 24	m	24,00
13 d.2. 2		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m	60,00
14 d.2. 2		Wykonanie uziemienia taśmowo-prętowego	szt.	2,00

15 d.2. 2		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	6,00
16 d.2. 2		Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm ² linii napowietrznej nn AL	km/1 przew.	0,08
17 d.2. 2		Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla YAKXS 4x35mm ² w rurze ochronnej BE75 24	m	24,00
18 d.2. 2		Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla YAKXS 4x120mm ² w rurze ochronnej BE75 12	m	12,00
2.3		Roboty pomiarowe		
19 d.2. 3		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	3,00
20 d.2. 3		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,00
21 d.2. 3		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następnny pomiar)	pomiar	2,00
22 d.2. 3		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,00
23 d.2. 3		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	2,00
24 d.2. 3		Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	2,00
3	D.01.03.02	Przebudowa (budowa) kablowych linii		
3.1		Demontaże		
25 d.3. 1		demontaż kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35	m	34,00
26 d.3. 1		demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x120	m	235,00
3.2		Roboty montażowe		
27 d.3. 2		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35	m	67,00
28 d.3. 2		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x120	m	260,00
29 d.3. 2		Montaż muf kablowych przelotowych na napięcie do 1 kV. Przekrój żył kabla do 120 mm ² (AI). Do 4 żył w kablu	szt.	1,00

30 d.3. 2		Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6,00
-----------------	--	--	------	------