

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		demontaże			
1 KNNR 5 d.1 0901-05	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - rozkracalny ZNr	słup			
	1	słup	1,000		
			RAZEM		1,000
2 KNNR 5 d.1 0904-01	demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej nn typu AL 70	km/1 przew.			
	0,028	km/1 przew.	0,028		
			RAZEM		0,028
3 KNNR 5 d.1 0906-03	demontaż drobnych elementów montażowych w liniach napowietrznych nn (hak wieszakowy, uchwyty odciągowe, bezpieczniki napowietrzne itp)	kpl.			
	1	kpl.	1,000		
			RAZEM		1,000
4 KNNR 5 d.1 0707-04	demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x120	m			
	10	m	10,000		
			RAZEM		10,000
2		roboty ziemne			
5 KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³			
	14	m ³	14,000		
			RAZEM		14,000
6 KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego Krotność = 2	m			
	10	m	10,000		
			RAZEM		10,000
7 KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³			
	12	m ³	12,000		
			RAZEM		12,000
8 KNNR 5 d.2 1402-04	Wykopy mechaniczne pod słupy jednożerdziowe o długości 12.0 m	stanow			
	1	stanow	1,000		
			RAZEM		1,000
9 KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (DVK 110)	m			
	18	m	18,000		
			RAZEM		18,000
10 KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (AP110PS)	m			
	20	m	20,000		
			RAZEM		20,000
3		Roboty montażowe			
11 KNNR 5 d.3 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami i osprzętem K E-12/12	słup			
	1	słup	1,000		
			RAZEM		1,000
12 KNNR 5 d.3 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn (słup nr SI-3)	szt.			
	1	szt.	1,000		
			RAZEM		1,000
13 KNNR 5 d.3 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) FeZn 30x4	m			
	12	m	12,000		
			RAZEM		12,000
14 KNNR 5 d.3 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m			
	20	m	20,000		
			RAZEM		20,000
15 KNNR 5 d.3 0605-08	Wykonanie uziemienia taśmowo- prętowego	szt			
	1	szt	1,000		
			RAZEM		1,000
16 KNNR 5 d.3 0904-02	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm ² linii napowietrznej nn AL 70	km/1 przew			
	0,064	km/1 przew	0,064		
			RAZEM		0,064
17 KNNR 5 d.3 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x120	m			
	28	m	28,000		
			RAZEM		28,000
18 KNNR 5 d.3 0726-09	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.			
	1	szt.	1,000		
			RAZEM		1,000
4		Roboty pomiarowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.4 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000