

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1 d.1	KNNR 5 0901-02	demontaż pojedynczych słupów linii napowietrznej nn ŻN-10 z osprzętem i ustojami 2	słup słup	 2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 5 0901-05	demontaż podwójny słupów linii napowietrznej nn 2xŻN-10 z osprzętem i ustojami 2	słup słup	 2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNNR 5 0901-02	Demontaż słupa linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami E 10,5/10 1	słup słup	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 0901-05	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - rozkracny ŻNr 1	słup słup	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0904-01	demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej nn typu AL 50 1,36	km/1 przew. km/1 przew.	  1,360	
				RAZEM	1,360
6 d.1	KNNR 5 0905-01	demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x16- przyłącze 0,320	km przew. km przew.	  0,320	
				RAZEM	0,320
7 d.1	KNNR 5 0905-01	demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x70- li- nia energetyczna 0,015	km przew. km przew.	  0,015	
				RAZEM	0,015
8 d.1	KNNR 5 0904-01	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrz- nej nn AL 25 0,35	km/1 przew km/1 przew	  0,350	
				RAZEM	0,350
9 d.1	KNNR 5 0906-03	demontaż drobnych elementów montażowych w liniach napowietrznych nn (hak wieszakowy, uchwyty odciągowe, bezpieczniki napowietrzne itp) 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNNR 5 0707-01	Demontaż kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych lub rurach ręcznie (YAKXS 4x35) 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
11 d.1	KNNR 5 0707-01	Demontaż kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych lub rurach ręcznie (YAKXS 4x70) 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
<b>2</b>		<b>roboty ziemne</b>			
12 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 12	m³ m³	 12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego Krotność = 2 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
14 d.2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 12	m³ m³	 12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.2	KNNR 5 1402-04	Wykopy mechaniczne pod słupy jednożerdziowe o długości 12.0 m 6	stanow · stanow ·	  6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (APS110) 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
<b>3</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
17 d.3	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami i osprzętem N E-10,5/10 4	słup słup	 4,000	
				RAZEM	4,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami i osprzętem RNK E-10,5/12	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 5 d.3 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn (słup nr SI-8, SI-9, słup stacyjny)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNNR 5 d.3 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> ) FeZn 30x4	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
21	KNNR 5 d.3 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
22	KNNR 5 d.3 0605-08	Wykonanie uziemienia taśmowo- prętowego	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNNR 5 d.3 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNNR 5 d.3 0802-01	Montaż na dachu stojaków dla przyłączy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNNR 5 d.3 0802-02	Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNNR 5 d.3 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x25 mm <sup>2</sup>	km przew. km przew.	0,443	
		0,443		RAZEM	0,443
27	KNNR 5 d.3 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x70 mm <sup>2</sup>	km przew. km przew.	0,430	
		0,430		RAZEM	0,430
28	KNNR 5 d.3 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych lub rurach ręcznie (YAKXS 4x35)	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
29	KNNR 5-09 d.3 0804-02	Montaż muf kablowych przelotowych na napięcie do 1 kV. Przekrój żył kabla do 120 mm <sup>2</sup> (Al). Do 4 żył w kablu.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNNR 5 d.3 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNNR 5-01 d.3 0616-06	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> w rurze ochronnej BE75	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
<b>4</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
32	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
33	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000