

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		demontaże			
1 KNNR 5 d.1 0901-05	demontaż podwójny słupów linii napowietrznej nn 2xŻN-10 z osprzętem i ustojami	słup			
2		słup	2,000		
			RAZEM		2,000
2 KNNR 5 d.1 0901-02	Demontaż słupa linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami E 12/12	słup			
1		słup	1,000		
			RAZEM		1,000
3 KNNR 5 d.1 0901-05	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - rozkraczny ŻN	słup			
1		słup	1,000		
			RAZEM		1,000
4 KNNR 5 d.1 0901-05	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - rozkraczny ŻNr	słup			
1		słup	1,000		
			RAZEM		1,000
5 KNNR 5 d.1 0904-01	demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej nn typu AL 70	km/1 przew.			
0,31		km/1 przew.	0,310		
			RAZEM		0,310
6 KNNR 5 d.1 0905-01	demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x70- linia energetyczna	km przew.			
0,015		km przew.	0,015		
			RAZEM		0,015
7 KNNR 5 d.1 0905-01	demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x35- linia energetyczna	km przew.			
0,022		km przew.	0,022		
			RAZEM		0,022
8 KNNR 5 d.1 0905-01	demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x16- przyłącze	km przew.			
0,189		km przew.	0,189		
			RAZEM		0,189
9 KNNR 5 d.1 0906-03	demontaż drobnych elementów montażowych w liniach napowietrznych nn (hak wieszakowy, uchwyty odciągowe, bezpieczniki napowietrzne itp)	kpl.			
6		kpl.	6,000		
			RAZEM		6,000
10 KNNR 5 d.1 0707-04	demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x150	m			
208		m	208,000		
			RAZEM		208,000
11 KNNR 5 d.1 0707-04	demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x120	m			
261		m	261,000		
			RAZEM		261,000
12 KNNR 5 d.1 0707-03	demontaż kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35	m			
55		m	55,000		
			RAZEM		55,000
13 KNNR 5 d.1 0401-01	demontaż złącza kablowo-pomiarowego ZK-P	kpl.			
1		kpl.	1,000		
			RAZEM		1,000
2		roboty ziemne			
14 KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³			
75,6		m ³	75,600		
			RAZEM		75,600
15 KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego Krotność = 2	m			
252		m	252,000		
			RAZEM		252,000
16 KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³			
58,3		m ³	58,300		
			RAZEM		58,300
17 KNNR 5 d.2 1402-04	Wykopy mechaniczne pod słupy jednożerdziowe o długości 12.0 m	stanow			
5		stanow	5,000		
			RAZEM		5,000
18 KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (DVK 110)	m			
179		m	179,000		
			RAZEM		179,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (AP110PS)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNNR 5 d.2 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm A160PS	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
3		Roboty montażowe			
21	KNNR 5 d.3 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami i osprzętem N, K, RPK E-12/10	słup		
		3	słup	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNNR 5 d.3 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami i osprzętem K E-12/12	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 5 d.3 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn (słup nr ,SI-8)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.3 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) FeZn 30x4	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
25	KNNR 5 d.3 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
26	KNNR 5 d.3 0605-08	Wykonanie uziemienia taśmowo- prętowego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNNR 5 d.3 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNNR 5 d.3 0802-01	Montaż na dachu stojaków dla przyłączy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNNR 5 d.3 0802-02	Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
30	KNNR 5 d.3 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x25 mm2	km przew. km przew.	0,265	
		0,265		RAZEM	0,265
31	KNNR 5 d.3 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x35 mm2	km przew. km przew.	0,030	
		0,030		RAZEM	0,030
32	KNNR 5 d.3 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2	km przew. km przew.	0,020	
		0,02		RAZEM	0,020
33	KNNR 5 d.3 0904-02	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm2 linii napowietrznej nn AL 70	km/1 przew km/1 przew	0,200	
		0,2		RAZEM	0,200
34	KNNR 5 d.3 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS	m		
		4x120	m	384,000	
		384		RAZEM	384,000
35	KNNR 5 d.3 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x150	m		
		212	m	212,000	
				RAZEM	212,000
36	KNNR 5-09 d.3 0804-02	Montaż muf kablowych przelotowych na napięcie do 1 kV. Przekrój żył kabla do 120 mm2 (Al). Do 4 żył w kablu.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
37	KNNR 5 d.3 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38	KNR 5-01 d.3 0616-06	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla YAKXS 4x25mm ² w rurze ochronnej	m		
		BE75	m	12,000	
		12		RAZEM	12,000
39	KNR 5-01 d.3 0616-06	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla YAKXS 4x120mm ² w rurze ochronnej	m		
		BE75	m	36,000	
		36		RAZEM	36,000
4		Roboty pomiarowe			
40	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
41	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 5 d.4 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		6	prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
45	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000