

PRZEDMIAR ROBÓT
Branża elektroenergetyczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż linii napowietrznej niskiego napięcia			
1	KSNR 9	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłą- d.1 0902-04 kowy z izolatorem na słupie stojącym 120	szt		
			szt	120,000	
				RAZEM	120,000
2	KSNR 9	Demontaż słupów linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
d.1 0901-02		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KSNR 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
d.1 0901-05		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KSNR 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt		
d.1 0901-04		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KSNR 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z podporą	szt		
d.1 0901-03		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KSNR 9	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95	km/1		
d.1 0903-04		Krotność = 0,6	przew.		
		2,920	km/1	2,920	
			przew.		
				RAZEM	2,920
7	KSNR 5	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub pod- d.1 0905-02 obnym o przekroju 4x70 mm2 Krotność = 0,6	km		
		0,079	km	0,079	
				RAZEM	0,079
8	KSNR 5	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub pod- d.1 0905-01 obnym o przekroju 2x35 mm2 0,079	km		
			km	0,079	
				RAZEM	0,079
9	KNR 5-10	Demontaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii nis- d.1 0904-01 kiego napięcia Krotność = 0,6	szt.		
		96	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
10	KNR 5-10	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
d.1 1002-03		Krotność = 0,6	szt.	17,000	
		17		RAZEM	17,000
11	KNR 5-08	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1 0504-03		Krotność = 0,6	szt.	17,000	
		17		RAZEM	17,000
12	KSNR 5	Demontaż złącza SON	kpl.		
d.1 0101-03		Krotność = 0,6	kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
2		Demontaż przyłączy napowietrznych			
13	KSNR 9	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem	przew.		
d.2 0701-04		podnośnika samochodowego	przew.	46,000	
		46		RAZEM	46,000
14	KNNR 9	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn	przył.		
d.2 0702-04		lub podobnych o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samocho- wego	przył.	4,000	
		Krotność = 0,6		RAZEM	4,000
		4			
15	KNNR 9	Demontaż jednostronny przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych	przył.		
d.2 0702-04		typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika	przył.	12,000	
		samochodowego		RAZEM	12,000
		Krotność = 0,3			
		12			
16	KNNR 9	Demontaż jednostronny przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych	przył.		
d.2 0702-03		typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 2x25 mm2 z udziałem podnośnika	przył.	2,000	
		samochodowego		RAZEM	2,000
		Krotność = 0,3			
		2			
17	KNR 5-10	Demontaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii nis- d.2 0904-01 kiego napięcia Krotność = 0,6	szt.		
		114	szt.	114,000	

PRZEDMIAR ROBÓT
Branża elektroenergetyczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Demontaż kabli niskiego napięcia		RAZEM	114,000
18 d.3	KNR 5-10 0117-03	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV na słupach i w złączach Krotność = 0,6 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.3	KSNR 5 0101-03	Demontaż złącza kablowego Krotność = 0,6 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Budowa linii napowietrznej niskiego napięcia			
20 d.4	KNR 5-12 0307-01	Zabezpieczenie podziemnej części słupa 55	m ² m ²	 55,000	
				RAZEM	55,000
21 d.4	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych 1	st. st.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych 2	st. st.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych 3	st. st.	 3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.4	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych 5	st. st.	 5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.4	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych 6	st. st.	 6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.4	KSNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych z ustojami linii napowietrznej NN 5	st. st.	 5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.4	KSNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
28 d.4	KSNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem 49	szt. szt.	 49,000	
				RAZEM	49,000
29 d.4	KSNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem 31	szt. szt.	 31,000	
				RAZEM	31,000
30 d.4	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem 24	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
31 d.4	KSNR 5 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych 56	szt. szt.	 56,000	
				RAZEM	56,000
32 d.4	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia 192	szt. szt.	 192,000	
				RAZEM	192,000
33 d.4	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x70 mm ² 0,324	km km	 0,324	
				RAZEM	0,324
34 d.4	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 2x35 mm ² 0,476	km km	 0,476	
				RAZEM	0,476
35 d.4	KNR 5-10 0901-01	Montaż jednostronny przewodów o przekroju do 50 mm ² rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia Krotność = 0,5 1	km/1 przew km/1 przew	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT
Branża elektroenergetyczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KSNR 5 0905-01	Montaż jednostronny przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x70 mm2 Krotność = 0,5 0,214	km km	 0,214	
				RAZEM	0,214
37 d.4	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 2x35 mm2 Krotność = 0,5 0,132	km km	 0,132	
				RAZEM	0,132
38 d.4	KNR 5-08 0608-02	Układanie bednarki na słupie 220	m m	 220,000	
				RAZEM	220,000
39 d.4	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 66	m m	 66,000	
				RAZEM	66,000
40 d.4	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 33	m m	 33,000	
				RAZEM	33,000
41 d.4	KNR 5-10 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie (z demontażu) 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
42 d.4	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych (z demontażu) 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
43 d.4	KSNR 5 0101-03	Montaż złącza SON (z demontażu). 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 22	pomiar pomiar	 22,000	
				RAZEM	22,000
45 d.4	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 44	pomiar pomiar	 44,000	
				RAZEM	44,000
5	Montaż przyłączy napowietrznych				
46 d.5	KSNR 5 0703-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego 15	przył. przył.	 15,000	
				RAZEM	15,000
47 d.5	KSNR 5 0703-04	Montaż jednostronny przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego Krotność = 0,5 12	przył. przył.	 12,000	
				RAZEM	12,000
48 d.5	KSNR 5 0703-01	Montaż jednostronny przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 2x25 mm2 ręcznie Krotność = 0,5 2	przył. przył.	 2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.5	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia 224	szt. szt.	 224,000	
				RAZEM	224,000
6	Montaż kabli niskiego napięcia				
50 d.6	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 70	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
51 d.6	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 70	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
52 d.6	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 125 mm w wykopie 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
53 d.6	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych DVK o śr. do 110 mm w wykopie	m		

PRZEDMIAR ROBÓT
Branża elektroenergetyczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
54	KNNR 5 d.6 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm na słupie (BE-75 na słupie)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
55	KNR 5-10 d.6 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x120	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
56	KNR 5-10 d.6 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
57	KNR 5-10 d.6 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
58	własny d.6	KABEL YAKXS 4x120	m		
		156	m	156,000	
				RAZEM	156,000
59	własny d.6	KABEL YAKXS 4x35	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
60	KNR 5-10 d.6 0508-07	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju 120-240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR 5-10 d.6 0508-06	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 13-21 d.6 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
63	KNR 2-01 d.6 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
64	KNR 2-01 d.6 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		22,4	m ³	22,400	
				RAZEM	22,400
65	KSNR 5 d.6 0101-03	Montaż złącza kablowego (z demontażu)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 2-01 d.6 0307-02	Roboty ziemne przy złączu	m ³		
		0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
7		Koszty dodatkowe			
67	własny d.7	Dokumentacja powykonawcza w wersji elektronicznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000