

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów	szt		
d.1	0901-07	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.1	1005-03	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR-W 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.1	1002-06	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR-W 9	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem do ponownego montażu	km		
d.1	0903-05	0.08	km	0.080	
				RAZEM	0.080
5	KNNR-W 9	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów niez izolowanych z wejściem na słup lub z drabin	przew.		
d.1	0701-03	Krotność = 4	przew.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Słup nr 1</b>			
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-	słup		
d.2.1	0903-01	czy o długości do 10.5 m	słup	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik z de-	szt.		
d.2.1	1002-02	montażu	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa z demontażu	szt.		
d.2.1	1004-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.2.1	0907-05	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 5	Montaż przyłącza napowietrzego do działki nr 311/3 - przewody z demontażu.	przew.		
d.2.1	0801-01	4	przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	kalk. własna	Przedłużenie przyłącza napowietrzego 4 przewodowego o 0,7 m do działki	kpl		
d.2.1		311/3	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Montaż przyłącza napowietrzego do działki nr 195/2 - przewody z demontażu.	przew.		
d.2.1	0801-01	4	przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2.1	1302-03	2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2.1	1304-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2.2</b>		<b>Słup nr 16</b>			
16	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-	słup		
d.2.2	0903-01	czy o długości do 10.5 m	słup	1.000	
		1		RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik z de-	szt.		
d.2.2	1002-02	montażu	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa z demontażu	szt.		
d.2.2	1004-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
20 d.2.2	KNNR 5 0801-01	Montaż przyłącza napowietrznego do działki nr 322 - przewody z demontażu.	przew.		
		4	przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.2.2	KNNR 5 0801-01	Montaż przyłącza napowietrznego do działki nr 323 - przewody z demontażu.	przew.		
		4	przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.2.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2.3</b>		<b>Słup nr 17</b>			
25 d.2.3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2.3	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik z de- montażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2.3	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
29 d.2.3	KNNR 5 0801-01	Montaż przyłącza napowietrznego do działki nr 221 - przewody z demontażu.	przew.		
		4	przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.2.3	kalk. własna	Przedłużenie przyłącza napowietrznego 4 przewodowego o 0,7 m do działki 221	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2.3	KNNR 5 0801-01	Montaż przyłącza napowietrznego do działki nr 222/1 - przewody z demontażu.	przew.		
		4	przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.2.3	kalk. własna	Przedłużenie przyłącza napowietrznego 4 przewodowego o 0,7 m do działki 222/1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.2.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2.4</b>		<b>Słup nr 24</b>			
36 d.2.4	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2.4	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik z de- montażu	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 d.2.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa z demontażu	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.2.4 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNNR 5 d.2.4 0801-01	Montaż przyłącza napowietrznego do działki nr 222/1 - przewody z demontażu.	przew.		
		4	przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5 d.2.4 0803-02	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> ręcznie - osprzęt do podwieszania istniejący	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.2.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 5 d.2.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.2.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2.5</b>		<b>Odtworzenie linii napowietrznej i osłonięcie kabli rurami z tworzywa sztucznego</b>			
45	KNNR 5 d.2.5 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej nn - przewody i osprzęt z demontażu. Krotność = 4 0.085	km/1 przew km/1 przew	0.085	
				RAZEM	0.085
46	kalk. własna d.2.5	Przedłużenie linii napowietrznej 4 przewodowej o 4 m.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR-W 9 d.2.5 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi o śr. 160 mm PS	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNNR-W 9 d.2.5 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi o śr. 110 mm PS	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
49	KNR 13-21 d.2.5 0201-01	Badanie odcinków linii napowietrznych do 1 kV	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	kalk. własna d.2.5	Koszty obsługi geodezyjnej.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
51	kalk. własna d.2.5	Koszty wyłączeń w ZE.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000