

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Montaż słupa nr 1					
1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-01 0701-07	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.8 w gruncie kat. I-II 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat. I-II - uzioł pionowy Krotność = 2 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 - bednarka 25x4 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
7	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 7,5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
8	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-01 0704-07	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
d.1		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 5-10 0508-07	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Montaż słupa nr 2					
29	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
d.2		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Montaż słupa nr 3					
34	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
d.3		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.3 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.3 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Montaż słupa nr 4					
41	KNNR 5 d.4 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.4 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.4 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.4 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Montaż słupa nr 5					
46	KNNR 5 d.5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 d.5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 5 d.5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 5 d.5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Montaż słupa nr 6					
57	KNNR 5 d.6 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.6 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 5 d.6 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 5 d.6 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 5 d.6 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-01 d.6 0701-07	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,8 w gruncie kat. I-II	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
67	KNNR 5 d.6 0605-07	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II - uzim pionowy Krotność = 2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
68	KNR 5-08 d.6 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² - bednarka 25x4	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
69	KNNR 5 d.6 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		7,5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
70	KNNR 5 d.6 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 5-08 d.6 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 5 d.6 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNNR 5 d.6 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 5 d.6 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR 5 d.6 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNNR 5 d.6 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNNR 5 d.6 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 2-01 d.6 0704-07	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
79	KNNR 5 d.6 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
80	KNR 5-10 d.6 0508-07	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR 5 d.6 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNNR 5 d.6 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 5 d.6 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNNR 5 d.6 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Montaż słupa nr 7					
86	KNNR 5 d.7 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNNR 5 d.7 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNNR 5 d.7 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNNR 5 d.7 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNNR 5 d.7 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny	szt.		
d.7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
d.7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.7		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 Montaż słupa nr 8					
95	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
d.8		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.8		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.8		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.8		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.8		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR-W 2-01 0701-07	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,8 w gruncie kat. I-II	m		
d.8		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
101	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II - uzioł pionowy Krotność = 2	m		
d.8		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
102	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² - bednarka 25x4	m		
d.8		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
103	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
d.8		7,5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
104	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.		
d.8		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ²	szt.		
d.8		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
d.8		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m		
d.8		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m		
d.8		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNNR 5 d.8 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNNR 5 d.8 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNNR 5 d.8 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNNR-W 2-01 d.8 0704-07	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,8 m w gruncie kat. I-II	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
113	KNNR 5 d.8 0717-06 z.sz.2.4.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - montaż na wysokości powyżej 8 m	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
114	KNR 5-10 d.8 0508-06	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNNR 5 d.8 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
116	KNNR 5 d.8 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNNR 5 d.8 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 Montaż słupa nr 9					
118	KNNR 5 d.9 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNNR 5 d.9 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNNR 5 d.9 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNNR 5 d.9 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNNR 5 d.9 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNNR 5 d.9 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNNR 5 d.9 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 Montaż słupa nr 10					
125	KNNR 5 d.10 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNNR 5 d.10 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
127	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNNR-W 2-01 0701-07	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.8 w gruncie kat. I-II 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
129	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II - uzioł pionowy Krotność = 2 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
130	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 - bednarka 25x4 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
131	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 7,5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
132	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
133	KNNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNNR-W 2-01 0704-07	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
141	KNNR 5 0717-06 z.sz.2.4.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - montaż na wysokości powyżej 8 m 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
142	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	Montaż słupa nr 11				
143	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
145	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNNR-W 2-01 0701-07	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.8 w gruncie kat. I-II 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
147	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II - uziom pionowy Krotność = 2 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
148	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 - bednarka 25x4 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
149	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 7,5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
150	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
156	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNNR-W 2-01 0704-07	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
159	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
160	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.11	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.11	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
165 d.11	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.11	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
167 d.11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 Montaż przewodu AsXSn 4x70 i AsXSn 2x25					
168 d.12	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2 449/1000	km.prz ew. km.prz ew.	0,449	
				RAZEM	0,449
169 d.12	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 444/1000	km.prz ew. km.prz ew.	0,444	
				RAZEM	0,444
170 d.12	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 Montaż słupa nr 12					
171 d.13	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
172 d.13	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.13	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.13	KNR-W 2-01 0701-07	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.8 w gruncie kat. I-II	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
175 d.13	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II - uziom pionowy Krotność = 2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
176 d.13	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 - bednarka 25x4	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
177 d.13	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		7,5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
178 d.13	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
179 d.13	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.13	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.13	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.13	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.13	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
184 d.13	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.13	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.13	KNNR-W 2-01 0704-07	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,8 m w gruncie kat. I-II	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
187 d.13	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
188 d.13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
189 d.13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.13	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
191 d.13	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.13	KNNR 5 0717-06 z.sz.2.4.	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - montaż na wysokości powyżej 8 m	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
193 d.13	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
194 d.13	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
195 d.13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 Montaż słupa nr 13					
197 d.14	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.14	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
199 d.14	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 Montaż słupa nr 14					
200 d.15	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
201 d.15	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
202 d.15	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
203 d.15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
204 d.15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
205 d.15	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
206 d.15	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
207 d.15	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 Montaż słupa nr 15					
209 d.16	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
210 d.16	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
211 d.16	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.16	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
213 d.16	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
214 d.16	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
215 d.16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 Montaż słupa nr 16					
216 d.17	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
217	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
218	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
219	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
220	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
221	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
222	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 Montaż słupa nr 17					
223	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
224	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
225	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
226	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
227	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
228	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 Montaż słupa nr 18					
229	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
230	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
231	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
232	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
233	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
234	KNR-W 2-01 0701-07	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,8 w gruncie kat. I-II	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
235 d.19	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II - uziom pionowy Krotność = 2 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
236 d.19	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² - bednarka 25x4	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
237 d.19	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 7,5	m		
			m	7.500	
				RAZEM	7.500
238 d.19	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
239 d.19	KNNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
240 d.19	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
241 d.19	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
242 d.19	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.19	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
244 d.19	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
245 d.19	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
246 d.19	KNNR-W 2-01 0704-07	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,8 m w gruncie kat. I-II 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
247 d.19	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
248 d.19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
249 d.19	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
250 d.19	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
251 d.19	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
252 d.19	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
20 Montaż słupa nr 19					
253 d.20	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
254 d.20	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
255 d.20	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 Montaż słupa nr 20					
256 d.21	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
257 d.21	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
258 d.21	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
259 d.21	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
260 d.21	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
261 d.21	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
262 d.21	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
263 d.21	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
264 d.21	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
265 d.21	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
266 d.21	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
267 d.21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 4	odc. odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 Montaż słupa nr 21					
268 d.22	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
269 d.22	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
270 d.22	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
271 d.22	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
272 d.22	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
273 d.22	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
274 d.22	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
275 d.22	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 Montaż słupa nr 22					
276 d.23	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
277 d.23	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
278 d.23	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
279 d.23	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
280 d.23	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
281 d.23	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
282 d.23	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 Montaż słupa nr 23					
283 d.24	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
284 d.24	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
285 d.24	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 Montaż słupa nr 24					
286 d.25	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
287 d.25	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
288 d.25	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
289 d.25	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
290 d.25	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
291 d.25	KNR-W 2-01 0701-07	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,8 w gruncie kat. I-II 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
292 d.25	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II - uzioł pionowy Krotność = 2 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
293 d.25	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 - bednarka 25x4 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
294 d.25	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 7,5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
295 d.25	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
296 d.25	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
297 d.25	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
298 d.25	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
299 d.25	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
300 d.25	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
301 d.25	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
302 d.25	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
303 d.25	KNR-W 2-01 0704-07	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,8 m w gruncie kat. I-II 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
304 d.25	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
305 d.25	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
306 d.25	KNR 5-10 0508-07	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
307 d.25	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
308 d.25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 Montaż słupa nr 25					
309 d.26	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
310 d.26	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
311 d.26	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
312 d.26	KNR-W 2-01 0701-07	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,8 w gruncie kat. I-II 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
313 d.26	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. I-II - uziom pionowy Krotność = 2 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
314 d.26	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² - bednarka 25x4 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
315 d.26	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 7,5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
316 d.26	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
317 d.26	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
318 d.26	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
319 d.26	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
320 d.26	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
321 d.26	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
322 d.26	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
323 d.26	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
324 d.26	KNR-W 2-01 0704-07	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,8 m w gruncie kat. I-II 20	m m	20.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
325 d.26	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
326 d.26	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
327 d.26	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
328 d.26	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk odgałęźny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
329 d.26	KNNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
330 d.26	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
331 d.26	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 Montaż przewodu AsXSn 4x70 i AsXSn 4x25					
332 d.27	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ² 480/1000	km.prz ew. km.prz ew.	0.480	
				RAZEM	0.480
333 d.27	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² 475/1000	km.prz ew. km.prz ew.	0.475	
				RAZEM	0.475
334 d.27	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 Demontaż sieci nN					
335 d.28	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
336 d.28	KNNR 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
337 d.28	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
338 d.28	KNNR 9 0901-12	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych z podporą 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
339 d.28	KNNR 9 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym 162	szt. szt.	162.000	
				RAZEM	162.000
340 d.28	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
341 d.28	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 14	kpl. kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
342 d.28	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
343 d.28	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 5	km/1 przew. km/1 przew.	5.000	
				RAZEM	5.000
29 Pozycja niekatalogowa					
344 d.29	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (tyczenie i inwentaryzacja) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
345 d.29	Kalkulacja własna	Dopuszczenie do prac na sieci nn 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000