

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Linia oświetleniowa					
1	KNNR 5 d.10903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m 1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.10903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m 1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.10901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów 6	słup	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5 d.11415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 5 d.10903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.10903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5 d.10905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 2x25 mm ² 0.277	km.prz ew. km.prz ew.	0.277	
				RAZEM	0.277
8	KNNR 5 d.10906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.10603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
10	KNNR 5 d.10907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNNR 5 d.10907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR 5 d.10701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 1.92	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
13	KNNR 5 d.10724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.10723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami -przecisk ste- rowany .Wsp.do RiS=2 10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5 d.10706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 5 d.10702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1.92	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
17	KNNR 5 d.10707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNNR 5 d.10713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach 20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	7.000	
		7		RAZEM	7.000
21	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
22	KNNR 4-03 d.1 0302-03	Montaż wkładek topikowych WTN-00/gG 16 A	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
27	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
28	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2 Roboty dodatkowe					
31	wyc.indyw. d.2	Koszt robót geodezyjnych i dokumentacji powykonawczej	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
32	wyc.indyw. d.2	Koszt wyłączeń i dokumentacji powykonawczej	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000