

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNP 18 1305-01.01	Pomiar odgromników zaworowych lub wydmuchowych na nap. do 30kV	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 13-21 0201-01	Badanie odcinków linii napowietrznych do 1 kV	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
				RAZEM	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-12 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym	km		
		0.104	km	0.104	
				RAZEM	0.104
2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykopy kontrolne	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - zasypywanie wykopów kontrolnych	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - wykopy pod fundamenty słupów.	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
5	kalk. własna	Dostawa i montaż fundamentu FBw-150 pod słup stalowy h=10m.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 5-10 0708-06	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 400 kg w gruncie kat.IV - stalowych typu CS60-100/4 np. firmy KROMISS	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 5-10 1005-07	Montaż bezpośrednio na słupie LED typu BGP 623 80xLED-HB/NW PHILIPS	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem - hak wieszakowy SOT 46.1 z uchwytem SO.30	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x16mm ²	km.prz ew. km.prz ew.		
		0.104		0.104	
				RAZEM	0.104
10	KNNR 5 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.		
		4		4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - SE 30 166/0,66/5kA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 0906-02	Montaż bezpiecznika w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19.25 z wkładką 10A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		114	m	114.000	
				RAZEM	114.000
14	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 0609-01 analogia	Iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych - montaż na słupach stojących bednarki uziemiającej Fe/Zn 30x4 mm = 36 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 0113-01 analogia	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNP 18 1346-01.03	Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego urządzenia lub maszyny	szt		