

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIOWEJ				
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02 S.S.T. - E.1.1				
		0.596	km	0.596	
				RAZEM	0.596
2	kalkulacja	Zabezpieczenie podziemnej części słupa wirowanego do wysokości 3m	słupy		
d.1	własna S.S.T. - E.1.1				
		7	słupy	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KSNR 5	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych - E-10,5/4,3c	sł.		
d.1	0903-01 S.S.T. - E.1.1				
		5	sł.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - E-10,5/10	słup		
d.1	0903-01 S.S.T. - E.1.1				
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02/ S.S.T. - E.1.1 analogia				
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
6	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
d.1	0608-07 S.S.T. - E.1.1				
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl		
d.1	0605-08 S.S.T. - E.1.1				
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
d.1	0603-06 S.S.T. - E.1.1				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	kalulacja	Wciąganie bednarki ocynkowanej 30x4mm w słupy wirowane przy wysokości słupów do 10 m	kpl		
d.1	własna S.S.T. - E.1.1				
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
d.1	0611-01/ S.S.T. - E.1.1 analogia				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02 S.S.T. - E.1.1				
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
12	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - śruba hakowa kompletna	szt.		
d.1	0902-05/ S.S.T. - E.1.1 analogia				
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 5 d.1 0905-01 S.S.T. - E.1.1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² - przewód AsXS 2x25	km.prz ew.		
		0.61	km.prz ew.	0.610	
				RAZEM	0.610
14	KNNR 5 d.1 1002-01 S.S.T. - E.1.1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5 d.1 1003-03 S.S.T. - E.1.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		9	kpl.prz ew.	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNNR 5 d.1 1004-02 S.S.T. - E.1.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5 d.1 0906-02 S.S.T. - E.1.1	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNNR 5 d.1 0906-03 S.S.T. - E.1.1	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.1 0906-01 S.S.T.- E.1.1.	Montaż zabezpieczenia wzdużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2. POMIARY					
20	KNNR 5 d.2 1303-01 S.S.T. - E.1.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2 1303-02 S.S.T. - E.1.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 1304-01 S.S.T. - E.1.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5 d.2 1304-02 S.S.T. - E.1.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.2 1304-05 S.S.T. - E.1.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 5 d.2 1304-06 S.S.T. - E.1.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3	ROBOTY POMOCNICZE				
26	kalkulacja d.3 własna S.S.T. - E.1.1	Inwestaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalkulacja d.3 własna S.S.T. - E.1.1	Zajętość pasa drogowego + projekt organizacji ruchu zatwierdzony przez Starostę Wodzisławskiego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalkulacja d.3 własna S.S.T. - E.1.1	Wyłączenie zasilania nn	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna d.3 S.S.T. - E.1.1	Ścinanie gałęzi wraz z ich usunięciem	przęsło		
		1	przęsło	1.000	
				RAZEM	1.000