

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 MONTAŻ SŁUPÓW					
1	KNNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02		0.219		
			km	0.219	
				RAZEM	0.219
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
d.1	0901-02		1		
			słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
d.1	0903-01		4		
			słup	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01		5		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02		11		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2 MONTAŻ UZIOMÓW					
6	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
d.2	0605-01		219		
			m	219.000	
				RAZEM	219.000
7	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0605-07		18		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
d.2	0603-06		20		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
3 MONTAŻ PRZEWODÓW I SPRZĘTU NA SŁUPIE LINII NN					
9	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km.prz ew.		
d.3	0905-01		0.219		
			km.prz ew.	0.219	
				RAZEM	0.219
10	KNNR 5	Złącza napowietrzne SON kompletne	szt.		
d.3	0402-02		1		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nN,	szt.		
d.3	0906-01		5		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.3	0906-03		2		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.3	1003-03		5		
			kpl.prz ew.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 POMIARY ELEKTRYCZNE					
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.4	1302-03		11		
			odc.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01		1		
			prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
d.4	1305-02		10		
			prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01		1		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5 ROBOTY DODATKOWE					
19 d.5	kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii napowietrznej oświetlenia ulicznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000