

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie drogowe od nr 3/1 do 3/16			
1 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
2 d.1	KNNR 5 0901-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy - słup nr 3/16	słup		
		1	słup	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNNR-W 5- 10 1011- 01 analogia	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego na- pięcia - wysięgnik jednoramienny (kął 15 st.) z lampą rtęciowa (1 Śarówka) - lampy OUSc 50W wraz z zaciskami samoprzebi- jającymi izolowanymi i zabezpieczeniem 6A	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
4 d.1	KNNR 5 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x35mm ²	km.pr zew.		
		0.727	km.pr zew.	0.73	
				RAZEM	0.73
5 d.1	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 moco- wanie - hak do mocowania przewodu	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
6 d.1	KNNR 5 1003-05 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - układanie na linkach nośnych - kabel typ YKY 3x2,5 mm ²	m przew . m przew .		
		16*2.5		40.00	
				RAZEM	40.00
7 d.1	KNNR 5 0608-02	Uziomy płytowe w gotowym wykopie o powierzchni płyty do 1.0 m ²	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
8 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		16*3.0	m	48.00	
				RAZEM	48.00
9 d.1	KNNR 5 0203-04 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju Śył do 50 mm ² wcią- gane do rur - kabel typ YKY 5x16 mm ²	m		
		36.0	m	36.00	
				RAZEM	36.00
10 d.1	KNNR 5-10 1001-01	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg z wierceniem otworów- szafka oświetleniowa SO	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.1	KNNR 5 0103-04 analogia	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie - rura typ AROT 50 mocowana do słupa za pomocą taśmy stalowej	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
12 d.1	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój Śył do 16 mm ² i zacisków samoprzebijających dla połączenia przewo- dów z szafką SO	szt.		
		2*5	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1		Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fa- zowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fa- zowy (każdy następny pomiar) 1	po- miar po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fa- zowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fa- zowy (każdy następny pomiar) 15	po- miar po- miar	15.00	
				RAZEM	15.00
18 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy na- stępny pomiar) 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny po- miar) 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
2		Oświetlenie drogowe od nr 4/1 do 4/19			
22 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 17	szt. szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
23 d.2	KNNR 5 0901-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy - słup nr 4/17 i 4/19 2	słup słup	2.00	
				RAZEM	2.00
24 d.2	KNR-W 5- 10 1011- 01 analogia	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego na- pięcia - wysięgnik jednoramienny (kął 15 st.) z lampą rtęciowa (1 Śarówka) - lampy OUSc 50W wraz z zaciskami samoprzebi- jającymi izolowanymi i zabezpieczeniem 6A 20	kpl. kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
25 d.2	KNNR 5 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x35mm ² 0.834	km.pr zew. km.pr zew.	0.83	
				RAZEM	0.83
26 d.2	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć typu IOZi 066/2,5 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 5 d.2 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - hak do mocowania przewodu	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
28	KNNR 5 d.2 1003-05 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - układanie na linkach nośnych - kabel typ YKY 3x2,5 mm2	m		
		20*2.5	przew	50.00	
			m		
			przew		
				RAZEM	50.00
29	KNNR 5 d.2 0608-02	Uziomy płytowe w gotowym wykopie o powierzchni płyty do 1.0 m2	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
30	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		19*3.0	m	57.00	
				RAZEM	57.00
31		Obsługa geodezyjna	szt.		
d.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po-		
		1	miar	1.00	
			po-		
			miar		
				RAZEM	1.00
33	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po-		
		19	miar	19.00	
			po-		
			miar		
				RAZEM	19.00
34	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
36	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00