

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie drogowe od nr 1/1 do 1/13			
1 d.1	KNNR 5 1001-02	MontaŜ i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 13	szt. szt.	 13.00	
				RAZEM	13.00
2 d.1	KNNR 5 0901-04	MontaŜ i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy - słup nr 1/13 1	słup słup	 1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNNR-W 5- 10 1011- 01 analogia	MontaŜ oświetlenia zewnętrznego na słupach niskiego na- pięcia - wysięgnik jednoramienny (kął 15 st.) z lampą rtęciowa (1 Ŝarówka) - lampy OUSc 50W wraz z zaciskami samoprzebi- jającymi izolowanymi i zabezpieczeniem 6A 13	kpl. kpl.	 13.00	
				RAZEM	13.00
4 d.1	KNNR 5 0905-01 analogia	MontaŜ przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x35mm ² 0.517	km.pr zew. km.pr zew.	 0.52	
				RAZEM	0.52
5 d.1	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 moco- wanie - hak do mocowania przewodu 13	szt. szt.	 13.00	
				RAZEM	13.00
6 d.1	KNNR 5 1003-05 analogia	MontaŜ przewodów do opraw oświetleniowych - układanie na linkach nośnych - kabel typ YKY 3x2,5 mm ² 13*2.5	m przew . m przew .	 32.50	
				RAZEM	32.50
7 d.1	KNNR 5 0608-02	Uziomy płytowe w gotowym wykopie o powierzchni płyty do 1.0 m ² 13	szt. szt.	 13.00	
				RAZEM	13.00
8 d.1	KNNR 5 0605-02	MontaŜ uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 13*3.0	m m	 39.00	
				RAZEM	39.00
9 d.1		Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
10 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
11 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fa- zowy (kaŜdy następnny pomiar) 12	po- miar po- miar	 12.00	
				RAZEM	12.00
12 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
14 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
2		Oświetlenie drogowe od nr 2/1 do 2/9			
16 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
17 d.2	KNNR 5 0901-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy - słup nr 2/9 1	słup słup	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.2	KNNR-W 5- 10 1011- 01 analogia	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny (kąt 15 st.) z lampą rtęciowa (1 Śarówka) - lampy OUSc 50W wraz z zaciskami samoprzebijającymi izolowanymi i zabezpieczeniem 6A 9	kpl. kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
19 d.2	KNNR 5 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x35mm ² 0.400	km.pr zew. km.pr zew.	0.40	
				RAZEM	0.40
20 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
21 d.2	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - hak do mocowania przewodu 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
22 d.2	KNNR 5 1003-05 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - układanie na linkach nośnych - kabel typ YKY 3x2,5 mm ² 9*2.5	m przew . m przew .	22.50	
				RAZEM	22.50
23 d.2	KNNR 5 0203-04 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju Σ do 50 mm ² wciągane do rur - kabel typ YKY 5x16 mm ² 36.0	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
24 d.2	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 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
25 d.2	KNNR 5-10 1001-01	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg z wierceniem otworów-szafka oświetleniowa SO 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój Śył do 16 mm ² i zacisków samoprzebijających dla połączenia przewodów z szafką SO 2*5	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
27 d.2	KNNR 5 0608-02	Uziomy płytowe w gotowym wykopie o powierzchni płyty do 1.0 m ² 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
28 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 9*3.0	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
29 d.2		Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.2	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	po- miar po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 8	po- miar po- miar	8.00	
				RAZEM	8.00
34 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
36 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00