

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa linii oświetlenia ulicznego					
1	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-10.5/2,5 4	słup słup		
				4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-10.5/4,3 1	słup słup		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak wiszakowy S301 16/160 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak wiszakowy mocowany taśmą SO659 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych W 201 na słupie 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu UniStret BPG 204 58 W na wysięgniku 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5 d.1 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.233	km.prz ew. km.prz ew.		
				0.233	
				RAZEM	0.233
9	KNNR 5 d.1 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 30	m m		
				30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 20	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000
2 Wymiana opraw					
12	KNNR-W 9 d.2 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 5	kpl. kpl.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR-W 9 d.2 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 0.203	km km		
				0.203	
				RAZEM	0.203
14	KNNR-W 9 d.2 1002-01	Wymiana wysięgników rurowych W 201 mocowanych na słupie 5	szt szt		
				5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR-W 9 d.2 1004-03	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 7-10 m 5	kpl kpl		
				5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR-W 9 d.2 0902-01	Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na hak wiszakowy 6	szt szt		
				6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR-W 9 d.2 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego 5	szt szt		
				5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR-W 9 d.2 0902-03	Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - odgromnik na słupie stojącym 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.204	km.prz ew. km.prz ew.	0.204	
				RAZEM	0.204
20	KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
3 Demontaż istniejącej linii oświetlenia ulicznego					
22	KNNR 5 d.3 0905-01	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.22	km.prz ew. km.prz ew.	0.220	
				RAZEM	0.220
23	KNNR-W 9 d.3 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR-W 9 d.3 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR-W 9 d.3 0902-08	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja typu KTK na słupie leżącym 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR-W 9 d.3 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
4 Pomiary elektryczne					
27	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 Roboty dodatkowe					
29	Kalkulacja d.5 własna	obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	Kalkulacja d.5 własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000