

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Szafka oświētleniowa SO 1					
1	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych Arota KR 50	m		
d.1	0705-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x25 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x25 mm2 bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1	0717-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Szafka z tablicą bezp. ośw. SO 1	szt.		
d.1	1006-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
d.1	0906-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.1	0907-02	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2 obwód oświētleniowy nr 1/1					
8	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 752x0.4x0,7	m ³		
d.2	0701-02	211	m ³	211.000	
				RAZEM	211.000
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	211	m ³	211.000	
				RAZEM	211.000
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych Arota KR 50	m		
d.2	0705-01	790	m	790.000	
				RAZEM	790.000
11	NZ201/03	wykonanie przepustu sterowanego	m		
d.2	cena zakładowa	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.2	0907-06	820	m	820.000	
				RAZEM	820.000
13	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x25mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0713-02	842	m	842.000	
				RAZEM	842.000
14	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-10	36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
15	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod słupy oświētleniowe	szt.		
d.2	0411-07	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświētleniowych o masie do 300 kg o wysokości 9 m.	szt.		
d.2	1001-02	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświētleniowych o masie do 300 kg o wysokości 8 m.	szt.		
d.2	1001-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-02	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.21004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 100 W na wysięgniku	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 5 d.21004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 70 W na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.21003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
22	NZ201/03 d.2cena zakła- dowa	Pomiary elektryczne	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
23	NZ201/03 d.2cena zakła- dowa	Inwentaryzacja geodezyjna	m		
		750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
3 Obwód oświetleniowy nr 1/2					
24	KNNR 5 d.30701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 511x0.4x0,7	m ³		
		143	m ³	143.000	
				RAZEM	143.000
25	KNNR 5 d.30702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		143	m ³	143.000	
				RAZEM	143.000
26	KNNR 5 d.30705-01	Ułożenie rur osłonowych Arota KR 50	m		
		530	m	530.000	
				RAZEM	530.000
27	KNNR 5 d.30907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		540	m	540.000	
				RAZEM	540.000
28	KNNR 5 d.30713-02	Układanie kabli YAKY 4x25mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych	m		
		570	m	570.000	
				RAZEM	570.000
29	KNNR 5 d.30726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNNR 5 d.30411-07	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wyko- pie do 0.1 m ³ pod słupy oświetleniowe	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNNR 5 d.31001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg o wysokości 8 m.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNNR 5 d.31002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNNR 5 d.31004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 70 W na wysięgniku	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 5 d.31003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
35	NZ201/03 d.3cena zakła- dowa	Pomiary elektryczne	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	NZ201/03 d.3 cena zakładowa	Inwentaryzacja geodezyjna	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
4 Obwód oświetleniowy nr 1/3					
37	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 606x0.4x0,7	m ³		
		170	m ³	170.000	
				RAZEM	170.000
38	KNNR 5 d.4 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		170	m ³	170.000	
				RAZEM	170.000
39	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych Arota KR 50	m		
		640	m	640.000	
				RAZEM	640.000
40	NZ201/03 d.4 cena zakładowa	wykonanie przepustu sterowanego	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
41	KNNR 5 d.4 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		670	m	670.000	
				RAZEM	670.000
42	KNNR 5 d.4 0713-02	Układanie kabli YAKY 4x25mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		700	m	700.000	
				RAZEM	700.000
43	KNNR 5 d.4 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
44	KNNR 5 d.4 0411-07	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.1 m ³ pod słupy oświetleniowe	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
45	KNNR 5 d.4 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg o wysokości 9 m.	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
46	KNNR 5 d.4 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg o wysokości 8 m.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 5 d.4 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
48	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 100 W na wysięgniku	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
49	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 70 W na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 5 d.4 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
51	NZ201/03 d.4 cena zakładowa	Pomiary elektryczne	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
52	NZ201/03 d.4 cena zakładowa	Inwentaryzacja geodezyjna	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
5 Szafka oświetleniowa SO-2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 9 d.50901-07	Demontaż słupów linii NN pojedynczych bez ustojów	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.50901-02	Montaż i stawianie słupów wirowanych E 9/6,3	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.50705-01	Ułożenie rur osłonowych Arota KR 50	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNNR 5 d.50713-02	Układanie kabli YAKY 4x25 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNNR 5 d.50717-02	Układanie kabli YAKY 4x25 mm2 bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNNR 5 d.51006-02	Szafka z tablicą bezp. ośw. SO 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 d.50726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNNR 5 d.50906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNNR 5 d.50907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6 obwód oświetleniowy nr 2/1					
62	KNNR 5 d.60701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 470x0.4x0,7	m³		
		132	m³	132.000	
				RAZEM	132.000
63	KNNR 5 d.60702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		132	m³	132.000	
				RAZEM	132.000
64	KNNR 5 d.60705-01	Ułożenie rur osłonowych Arota KR 50	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
65	NZ201/03 d.6 cena zakładowa	wykonanie przepustu sterowanego	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
66	KNNR 5 d.60907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		540	m	540.000	
				RAZEM	540.000
67	KNNR 5 d.60713-02	Układanie kabli YAKY 4x25mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		585	m	585.000	
				RAZEM	585.000
68	KNNR 5 d.60726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
69	KNNR 5 d.60411-07	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod słupy oświetleniowe	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
70	KNNR 5 d.61001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg o wysokości 9 m.	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNNR 5 d.61001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg o wysokości 8 m. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 5 d.61002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
73	KNNR 5 d.61004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 100 W na wysięgniku 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
74	KNNR 5 d.61004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 70 W na wysięgniku 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR 5 d.61003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 12	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 12.000	
				RAZEM	12.000
76	NZ201/03 d.6cena zakła- dowa	Pomiary elektryczne 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000
77	NZ201/03 d.6cena zakła- dowa	Inwentaryzacja geodezyjna 500	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
7 Obwód oświetleniowy 2/2					
78	KNNR 5 d.70701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 685x0.4x0,7 192	m ³ m ³	 192.000	
				RAZEM	192.000
79	KNNR 5 d.70702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 192	m ³ m ³	 192.000	
				RAZEM	192.000
80	KNNR 5 d.70705-01	Ułożenie rur osłonowych Arota KR 50 720	m m	 720.000	
				RAZEM	720.000
81	NZ201/03 d.7cena zakła- dowa	wykonanie przepustu sterowanego 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
82	KNNR 5 d.70907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 750	m m	 750.000	
				RAZEM	750.000
83	KNNR 5 d.70713-02	Układanie kabli YAKY 4x25mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych 780	m m	 780.000	
				RAZEM	780.000
84	KNNR 5 d.70726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
85	KNNR 5 d.70411-07	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wyko- pie do 0.1 m ³ pod słupy oświetleniowe 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
86	KNNR 5 d.71001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg o wysokości 9 m. 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
87	KNNR 5 d.71002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
88	KNNR 5 d.71004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 100 W na wysięgniku	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
89	KNNR 5 d.71003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 16	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	16.000	
				RAZEM	16.000
90	NZ201/03 d.7cena zakła- dowa	Pomiary elektryczne	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
91	NZ201/03 d.7cena zakła- dowa	Inwentaryzacja geodezyjna	m		
		700	m	700.000	
				RAZEM	700.000