

Lp.	Podst	Nr ST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Demontaż					
1 d.1	KNNR 9 0401-07		Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
			50	szt.	50,0	
					RAZEM	50,0
2 d.1	KNNR 9 0402-05		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
			58	szt.	58,0	
					RAZEM	58,0
3 d.1	KNNR 9 0402-07		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
			10	szt.	10,0	
					RAZEM	10,0
4 d.1	KNNR 9 0501-06		Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
			98	szt.	98,0	
					RAZEM	98,0
5 d.1	KNNR 9 1005-03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
			9	kpl	9,0	
					RAZEM	9,0
6 d.1	KNNR 9 1001-11		Demontaż słupów oświetleniowych o masie 720-890 kg	szt		
			9	szt	9,0	
					RAZEM	9,0
7 d.1	KNNR 9 0801-08		Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - kable oświetleniowe	m		
			250	m	250,0	
					RAZEM	250,0
8 d.1	KNNR 9 0301-03		Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
			3200	m	3200,0	
					RAZEM	3 200,0
2	Trasy kablowe	E.01.01.00				
9 d.2	KNNR 5 1207-15		Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
			200	m	200,0	
					RAZEM	200,0
10 d.2	KNNR 5 0101-08		Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RL 47	m		
			200	m	200,0	
					RAZEM	200,0

11 d.2	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			6975	m	6975,0	
					RAZEM	6975,0
12 d.2	KNNR 5 1209-07		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			20	otw.	20,0	
					RAZEM	20,0
13 d.2	KNNR 5 1209-05		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			150	otw.	150,0	
					RAZEM	150,0
14 d.2	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			38,4	m3	38,4	
					RAZEM	38,4
15 d.2	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			240	m	240,0	
					RAZEM	240,0
16 d.2	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 110	m		
			3	m	3,0	
					RAZEM	3,0
17 d.2	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50	m		
			1,5	m	1,5	
					RAZEM	1,5
18 d.2	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			28,8	m3	28,8	
					RAZEM	28,8
3	Kable i przewody	E.01.02.00				
19 d.3	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 2x1,5	m		
			300	m	300,0	
					RAZEM	300,0
20 d.3	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - NKGs 2x1,5	m		
			25	m	25,0	
					RAZEM	25,0
21 d.3	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5	m		

			3500	m	3500,0	
					RAZEM	3500,0
22 d.3	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 4x1,5	m		
			350	m	350,0	
					RAZEM	350,0
23 d.3	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x1,5	m		
			350	m	350,0	
					RAZEM	350,0
24 d.3	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5	m		
			2500	m	2500,0	
					RAZEM	2500,0
25 d.3	KNNR 5 0205-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x2,5	m		
			50	m	50,0	
					RAZEM	50,0
26 d.3	KNNR 5 0205-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x4	m		
			60	m	60,0	
					RAZEM	60,0
27 d.3	KNNR 5 0205-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x6	m		
			30	m	30,0	
					RAZEM	30,0
28 d.3	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 5x2,5	m		
			68,5	m	68,5	
					RAZEM	68,5
29 d.3	KNNR 5 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x95	m		
			47	m	47,0	
					RAZEM	47,0
30 d.3	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x2,5	m		
			1,5	m	1,5	

					RAZEM	1,5
31 d.3	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x95	m		
			3	m	3,0	
					RAZEM	3,0
32 d.3	KNNR 5 0715-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKYżo 5x2,5	m		
			10	m	10,0	
					RAZEM	10,0
33 d.3	KNNR 5 0715-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YAKY 4x95	m		
			10	m	10,0	
					RAZEM	10,0
34 d.3	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x6	m		
			30	m	30,0	
					RAZEM	30,0
35 d.3	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x10	m		
			50	m	50,0	
					RAZEM	50,0
36 d.3	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x16	m		
			60	m	60,0	
					RAZEM	60,0
37 d.3	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x35	m		
			60	m	60,0	
					RAZEM	60,0
38 d.3	KNNR 5 0715-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKYżo 3x6	m		
			40	m	40,0	
					RAZEM	40,0
39 d.3	KNNR 5 0715-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKYżo 5x6	m		
			90	m	90,0	
					RAZEM	90,0

40 d.3	KNNR 5 0202-02		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - LgY 4	m		
			200	m	200,0	
					RAZEM	200,0
41 d.3	KNNR 5 0202-02		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - LgY 6	m		
			100	m	100,0	
					RAZEM	100,0
42 d.3	KNNR 5 0202-03		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach - LgY 16	m		
			50	m	50,0	
					RAZEM	50,0
43 d.3	KNNR 5 0202-03		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach - LgY 25	m		
			500	m	500,0	
					RAZEM	500,0
44 d.3	KNNR 5 0202-03		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach - LgY 35	m		
			50	m	50,0	
					RAZEM	50,0
45 d.3	KNNR 5 0202-04		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 50 mm ² układane w gotowych korytkach - LgY 120	m		
			10	m	10,0	
					RAZEM	10,0
4	Osprzęt elektroinstalacyjny	E.01.03.00				
46 d.4	KNNR 5 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			430	szt.	430,0	
					RAZEM	430,0
47 d.4	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			230	szt.	230,0	
					RAZEM	230,0
48 d.4	KNNR 5 0302-06		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
			200	szt.	200,0	
					RAZEM	200,0

49 d.4	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłącznik p/t	szt.		
			74	szt.	74,0	
					RAZEM	74,0
50 d.4	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłącznik p/t IP44	szt.		
			20	szt.	20,0	
					RAZEM	20,0
51 d.4	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -przycisk p/t	szt.		
			16	szt.	16,0	
					RAZEM	16,0
52 d.4	KNNR 5 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przełącznik świecznikowy	szt.		
			21	szt.	21,0	
					RAZEM	21,0
53 d.4	KNNR 5 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przełącznik schodowy	szt.		
			22	szt.	22,0	
					RAZEM	22,0
54 d.4	KNNR 5 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przełącznik schodowy IP44	szt.		
			12	szt.	12,0	
					RAZEM	12,0
55 d.4	KNNR 5 0306-04		Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przełącznik krzyżowy	szt.		
			2	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
56 d.4	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
			139	szt.	139,0	
					RAZEM	139,0
57 d.4	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - IP44	szt.		
			42	szt.	42,0	

					RAZEM	42,0
58 d.4	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - podwójne	szt.		
			139	szt.	139,0	
					RAZEM	139,0
59 d.4	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - IP44 podwójne	szt.		
			5	szt.	5,0	
					RAZEM	5,0
60 d.4	KNNR 5 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
			104	szt.	104,0	
					RAZEM	104,0
61 d.4	KNNR 5 0304-04		Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
			100	szt.	100,0	
					RAZEM	100,0
62 d.4	KNNR 5 0308-06		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - 3P+N+PE 16A	szt.		
			7	szt.	7,0	
					RAZEM	7,0
63 d.4	KNNR 5 0308-08		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2 - 3P+N+PE 32A	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
64 d.4	KNNR 5 0308-08		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2 - jednofazowe 32A	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
65 d.4	KNNR 5 0306-05		Przycisk wyłącznika ppoż.	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
66 d.4	KNNR 5 0406-01		Montaż wyłączników serwisowych	szt.		

			5	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
5	Oprawy oświetleniowe	E.01.04.00				
67 d.5	KNNR 5 0501-02		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa 3x42 W TC-TEL	kpl.		
			4	kpl.	4,0	
					RAZEM	4,0
68 d.5	KNNR 5 0501-03		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa 3x42 W/1x42W TC-TEL	kpl.		
			8	kpl.	8,0	
					RAZEM	8,0
69 d.5	KNNR 5 0501-03		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa 3x42 W/1x42W TC-TEL z inwerterem	kpl.		
			8	kpl.	8,0	
					RAZEM	8,0
70 d.5	KNNR 5 0501-02		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa 2x35 W	kpl.		
			4	kpl.	4,0	
					RAZEM	4,0
71 d.5	KNNR 5 0511-06		Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych - oprawa świetłówkowa 2x36W IP65	kpl.		
			41	kpl.	41,0	
					RAZEM	41,0
72 d.5	KNNR 5 0511-05		Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych - oprawa świetłówkowa 1x58W IP65	kpl.		
			13	kpl.	13,0	
					RAZEM	13,0
73 d.5	KNNR 5 0511-05		Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych - oprawa świetłówkowa 1x58W IP65 z inwerterem	kpl.		
			6	kpl.	6,0	
					RAZEM	6,0
74 d.5	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa 2x28W nabudowywana	kpl.		
			80	kpl.	80,0	
					RAZEM	80,0
75 d.5	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa 2x28W nabudowywana z inwerterem	kpl.		
			1	kpl.	1,0	

					RAZEM	1,0
76 d.5	KNNR 5 0501-02		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa 2x54W	kpl.		
			12	kpl.	12,0	
					RAZEM	12,0
77 d.5	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2x24W kinkiet	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
78 d.5	KNNR 5 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 16W 2D plafoniera	kpl.		
			13	kpl.	13,0	
					RAZEM	13,0
79 d.5	KNNR 5 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 38W 2D plafoniera	kpl.		
			3	kpl.	3,0	
					RAZEM	3,0
80 d.5	KNNR 5 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 1x14W z wyłącznikiem	kpl.		
			49	kpl.	49,0	
					RAZEM	49,0
81 d.5	KNNR 5 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W oprawa kierunkowa	kpl.		
			15	kpl.	15,0	
					RAZEM	15,0
6	Rozdzielnice	E.01.05.00				
82 d.6	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - (-1R)	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
83 d.6	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RW	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
84 d.6	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - 0R	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
85 d.6	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RK	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
86 d.6	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - 1R1	szt.		

			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
87 d.6	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - 1R2	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
88 d.6	KNR 5-14 0101-03		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg - rozdzielnica RG	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
89 d.6	KNNR 5 0403-03		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - układ pomiaru energii elektrycznej	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
7	Oświetlenie zewnętrzne	E.01.06.00				
90 d.7	KNNR 5 1007-03		Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu - latarnia słup 3m	kpl.		
			15	kpl.	15,0	
					RAZEM	15,0
91 d.7	KNNR 5 1007-03		Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu - latarnia słupek	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
92 d.7	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			4	szt.	4,0	
					RAZEM	4,0
93 d.7	KNNR 5 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.		
			4	kpl.przew.	4,0	
					RAZEM	4,0
94 d.7	KNNR 5 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa uliczna	szt.		
			4	szt.	4,0	
					RAZEM	4,0
95 d.7	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			126,4	m3	126,4	
					RAZEM	126,4
96 d.7	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		

			790	m	790,0	
					RAZEM	790,0
97 d.7	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50	m		
			14	m	14,0	
					RAZEM	14,0
98 d.7	KNNR 5 0702-02		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			94,8	m3	94,8	
					RAZEM	94,8
99 d.7	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 3x2,5	m		
			13,5	m	13,5	
					RAZEM	13,5
100 d.7	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 5x4	m		
			366	m	366,0	
					RAZEM	366,0
101 d.7	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 3x2,5	m		
			1,5	m	1,5	
					RAZEM	1,5
102 d.7	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x4	m		
			14	m	14,0	
					RAZEM	14,0
103 d.7	KNNR 5 0715-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKYżo 3x2,5	m		
			10	m	10,0	
					RAZEM	10,0
104 d.7	KNNR 5 0715-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKYżo 5x4	m		
			20	m	20,0	
					RAZEM	20,0
105 d.7	KNNR 5 0602-04		Bednarka 25x4mm w wykopie kablowym	m		
			350	m	350,0	
					RAZEM	350,0
106 d.7	KNNR 5 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			6	m	6,0	

				RAZEM		6,0
8	Uziemienia	E.01.07.00				
107 d.8	KNNR 5 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - 30x4mm	m		
			180	m	180,0	
					RAZEM	180,0
9	Instalacje odgromowe	E.01.08.00				
108 d.9	KNNR 5 0601-02		Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
			170	m	170,0	
					RAZEM	170,0
109 d.9	KNNR 5 0609-03		Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu	szt.		
			2	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
110 d.9	KNNR 5 0601-06		Przewody instalacji odgromowej - odprowadzające	m		
			80	m	80,0	
					RAZEM	80,0
111 d.9	KNNR 5 0612-06		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - w studzienkach	szt.		
			11	szt.	11,0	
					RAZEM	11,0
10	Badania i pomiary					
112 d.10	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
113 d.10	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			369	szt.	369,0	
					RAZEM	369,0
114 d.10	KNNR 5 1304-03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
115 d.10	KNNR 5 1304-04		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			10	szt.	10,0	
					RAZEM	10,0
116 d.10	KNNR 5 1302-02		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
			2	odc.	2,0	

					RAZEM	2,0
117 d.10	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,0	
					RAZEM	1,0
118 d.10	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			20	odc.	20,0	
					RAZEM	20,0
119 d.10	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			100	pomiar	100,0	
					RAZEM	100,0
120 d.10	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			25	pomiar	25,0	
					RAZEM	25,0
121 d.10	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1,0	
					RAZEM	1,0
122 d.10	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			25	prób.	25,0	
					RAZEM	25,0