

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne</b>					
<b>1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE</b>					
1	KNNR 5	Montaż rozdzielnic głównej GTR	szt.		
d.1	0405-09		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Rozbudowa istniejącej rozdzielnic TE-0a/11	szt.		
d.1	0406-01	- wyłącznik różnicowo-prądowy szt.1			
		- wyłączniki nadprądowe szt.4			
		- wyłącznik zmierzchowy szt.1			
		- przekaźnik impulsowy szt.1			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż tablicy podtynkowej - Tablica TE-0b/11	szt.		
d.1	0404-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Montaż tablicy podtynkowej - Tablica TE-0/13	szt.		
d.1	0404-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż tablicy podtynkowej - Tablica TE-1a/11	szt.		
d.1	0404-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Montaż tablicy podtynkowej TE-1b/11	szt.		
d.1	0404-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Montaż tablicy podtynkowej TE-1/13	szt.		
d.1	0404-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Montaż tablicy podtynkowej TE-2a/11	szt.		
d.1	0404-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Montaż tablicy podtynkowej TE-2b/11	szt.		
d.1	0404-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Montaż tablicy podtynkowej TE-2/13	szt.		
d.1	0404-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Montaż tablicy podtynkowej TE-3/11	szt.		
d.1	0404-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Montaż tablicy podtynkowej TE-3/13	szt.		
d.1	0404-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Montaż tablicy podtynkowej TE-3/13	szt.		
d.1	0404-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	562	szt.	562.000	
				RAZEM	562.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		562	szt.	562.000	
				RAZEM	562.000
16	KNNR 5 d.1 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe do załączania wentylatora puszce instalacyjnej	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
17	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
18	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNNR 5 d.1 0307-02	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5 d.1 0307-03	Łączniki schodowe bryzgoszczelne	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki typu: ściemniacz	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.1 0406-01	Przycisk głównego wyłącznika prądu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		129	szt.	129.000	
				RAZEM	129.000
28	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.1 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.1 0308-01 poz. zastępcza	Przyłącze 1-fazowe 230V - gniazd wbudowanych w nadstawkę ( pracownia chemiczna) przewód YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> - 32,5m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 5 d.1 0308-01 poz. zastępcza	Przyłącze 1-fazowe 230V - punkt dystrybucyjny, przewód YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> - 15m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.1 0308-01 poz. zastępcza	Przyłącze 1-fazowe 230V - centrali oddymiania - kabel NKGs 3x1,5mm <sup>2</sup> - 61m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.1 0308-06 poz. zastępcza	Przyłącze 3-fazowe 400V - kurtyny powietrzne - przewód YDYżo 5x2,5mm <sup>2</sup> - 52m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż czujki ruchu	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
35	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x20 W, oprawa AMETYST PC 2x18W EVG	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
36	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x40 W, oprawa AMETYST PC 2x24W	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x20 W, oprawa AVR71.018	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x40 W, oprawa NEPTUN PC T8 2x36W EVG	kpl.		
		29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
39	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x40 W, oprawa NEPTUN 1x36W PC EVG	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x40 W, oprawa RUBIN T5 2x28W PRM EVG	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
41	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x40 W, oprawa RUBIN T5 2x28W PRM EVG z modulem awaryjnym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 4x40 W, oprawa RUBIN CLEAN 4x24W PPAR SH EVG	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 4x40 W, oprawa RUBIN CLEAN 4x24W PPAR SH EVG z modułem awaryjnym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 4x40 W, oprawa RUBIN CLEAN 4x24W PPAR SH EVG Ra90	kpl.		
		35	kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
45	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 4x40 W, oprawa RUBIN CLEAN 4x24W PPAR SH EVG Ra90 z modułem awaryjnym	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
46	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa, oprawa RUBIN PLUS POŚREDNI 2x55W siatka EVG	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
47	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa, oprawa RUBIN PLUS POŚREDNI 2x55W siatka EVG z modułem awaryjnym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 4x40 W, oprawa RUBIN CLEAN 3x24W SH Mat EVG	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
49	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 4x40 W, oprawa RUBIN T5 4x24W PLX EVG ALU	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
50	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 4x40 W, oprawa RUBIN T5 4x24W PLX EVG ALU z modułem awaryjnym	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
51	KNNR 5 d.1 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa BERYL M22 2x17W SES Szyba EVG	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
52	KNNR 5 d.1 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa BERYL M22 2x17W SES Szyba EVG z modułem awaryjnym	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
53	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane - świetlówkowa do 3x40 W, oprawa X-line 1x54W PLX SAT POJ.EVG + zawiesie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane - świetlówkowa do 3x40 W, oprawa X-line 1x54W PLX SAT POJ.EVG + zawiesie i moduł awaryjny	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane - świetlówkowa do 3x40 W, oprawa X-line 1x54W PPAR POJ.EVG DIMM + zawiesie	kpl.		
		35	kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
56	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane - świetlówkowa do 3x40 W, oprawa X-line 1x54W PPAR POJ.EVG DIMM + zawiesie z modułem awaryjnym	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane - świetlówkowa do 3x40 W, oprawa X-line 1x80W PLX SAT POJ.EVG + zawiesie z modułem awaryjnym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa, oprawa X-line 1x54W PLX SAT POJ EVG 14	kpl. kpl.	 14.000	
				RAZEM	14.000
59	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa, oprawa X-line 1x54W PLX SAT POJ EVG z modułem awaryjnym 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
60	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane - świetlówkowa do 3x40 W, oprawa RUBIN T5 1x80W ASYM EVG + zawiesie 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane ewakuacyjne jednostronne 8W (3h) 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
62	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane ewakuacyjne dwustronne 8W (3h) 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
63	KNNR 5 d.1 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RB22 w cegle 77	m m	 77.000	
				RAZEM	77.000
64	KNNR 5 d.1 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RB 28 w cegle 284	m m	 284.000	
				RAZEM	284.000
65	KNNR 5 d.1 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RB 32 w cegle 87	m m	 87.000	
				RAZEM	87.000
66	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 77	m m	 77.000	
				RAZEM	77.000
67	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 371	m m	 371.000	
				RAZEM	371.000
68	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.975	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.975	
				RAZEM	0.975
69	KNNR 5 d.1 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton, rura RB22mm 77	m m	 77.000	
				RAZEM	77.000
70	KNNR 5 d.1 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton, rura RB28mm 284	m m	 284.000	
				RAZEM	284.000
71	KNNR 5 d.1 0101-07	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton, rura RB32mm 87	m m	 87.000	
				RAZEM	87.000
72	KNNR 5 d.1 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w istniejącym przepuście rurowym, kabel YKY 4x95mm <sup>2</sup> 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur, przewód LGs 6mm <sup>2</sup> 385	m m	385.000	
				RAZEM	385.000
74	KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur, przewód LGs 10mm <sup>2</sup> 1420	m m	1420.000	
				RAZEM	1420.000
75	KNNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur, przewód LGs 16mm <sup>2</sup> 435	m m	435.000	
				RAZEM	435.000
76	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 748	m m	748.000	
				RAZEM	748.000
77	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 748	m m	748.000	
				RAZEM	748.000
78	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.470	
				RAZEM	0.470
79	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, przewód YDY 2x1, 5mm <sup>2</sup> 348	m m	348.000	
				RAZEM	348.000
80	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, przewód YDY 3x1, 5mm <sup>2</sup> 3858	m m	3858.000	
				RAZEM	3858.000
81	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, przewód YDY 3x2, 5mm <sup>2</sup> 2120	m m	2120.000	
				RAZEM	2120.000
82	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, przewód YDY 4x1, 5mm <sup>2</sup> 1092	m m	1092.000	
				RAZEM	1092.000
83	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, przewód YDY 5x2, 5mm <sup>2</sup> 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
84	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach z mocowaniem, kabel NKGs 3x1,5mm <sup>2</sup> 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
85	KNNR 5 d.1 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach z mocowaniem, kabel NKGs 5x6mm <sup>2</sup> 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
86	KNR 4-03 d.1 1001-21 poz. zastępcza	Ręczne wykucie bruzd w posadzce dla rur: RB18 mm w betonie ( parter pracownie dentystyczne, modelowania) 67	m m	67.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	67.000
87	KNNR 5 d.1 0101-01 poz. zastępcza	Rury winiduruowe o śr.do 20 mm układane w posadzce w gotowych bruzdach w betonie, rura RB18mm 73	m m	73.000	
				RAZEM	73.000
88	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur, przewód YDYżo 3x2,5mm2 96	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
89	KNNR 5 d.1 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w stropach z betonu 36	otw. otw.	36.000	
				RAZEM	36.000
90	KNNR 5 d.1 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegły 17	otw. otw.	17.000	
				RAZEM	17.000
91	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
92	KNNR 5 d.1 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 20	szt.żył szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
93	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski lub bolce 80	szt.żył szt.żył	80.000	
				RAZEM	80.000
94	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 30	szt.żył szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
95	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 1274	szt.żył szt.żył	1274.000	
				RAZEM	1274.000
96	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNNR 5 d.1 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
98	KNNR 5 d.1 0406-01	Skrzynka połączeń wyrównawczych GSW 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNNR 5 d.1 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RB20mmw cegle 364	m m	364.000	
				RAZEM	364.000
100	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 364	m m	364.000	
				RAZEM	364.000
101	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.220
102	KNNR 5 d.1 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w pod- łożu innym niż beton, rura RB20mm 366	m m	366.000	
				RAZEM	366.000
103	KNNR 5 d.1 0201-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 70 mm <sup>2</sup> układane w rozdzielni głównej, przewód LgY 70mm <sup>2</sup> 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
104	KNNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur, przewód LgY 16mm <sup>2</sup> 364	m m	364.000	
				RAZEM	364.000
105	KNNR 5 d.1 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome, Fe/Zn fi 8mm 342	m m	342.000	
				RAZEM	342.000
106	KNNR 5 d.1 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe, Fe/Zn fi 8mm 203	m m	203.000	
				RAZEM	203.000
107	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III, Fe/Zn 25x4 167	m m	167.000	
				RAZEM	167.000
108	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
109	KNNR 5 d.1 0615-05	Iglica odgromowa 1,5m 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
110	KNNR 5 d.1 0308-01	Przyłącze 1-fazowe 230V - wentylatorów dachowych ( wentylatory łączyć przez wyłącznik serwisowy 4G25-91-PK, przewód YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup> - 226, 5m 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
111	KNNR 5 d.1 0308-06 poz. zastępcza	Przyłącze 3-fazowe 400V - wentylatorów dachowych (wentylatory łączyć przez wyłącznik serwisowy 4G25-91PK- przewód YDYżo 5x1,5mm <sup>2</sup> - 123, 5m 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
112	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNNR 5 d.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
114	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
116	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		185	pomiar	185.000	
				RAZEM	185.000
117	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
118	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
120	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różni- cowo-prądowego (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika róż- nicowo-prądowego (następna próba)	prób.		
		63	prób.	63.000	
				RAZEM	63.000
122	KNR 13-21 d.1 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pomieszczenia	kpl.po m.		
		75	kpl.po m.	75.000	
				RAZEM	75.000
123	KNP 18 d.1 1346-01.03	Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego	szt		
		599	szt	599.000	
				RAZEM	599.000
<b>2 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI</b>					
124	KNNR 9 d.2 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
125	KNNR 9 d.2 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
126	KNNR 9 d.2 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		109	szt.	109.000	
				RAZEM	109.000
127	KNNR 9 d.2 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynko- wych o śr. do 60 mm	szt		
		281	szt	281.000	
				RAZEM	281.000
128	KNNR 9 d.2 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		59	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
129	KNNR 9 d.2 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		137	szt.	137.000	
				RAZEM	137.000
130	KNNR 9 d.2 0501-06	Utylizacja opraw oświetleniowych świetlówkowych	szt.		
		274	szt.	274.000	
				RAZEM	274.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub	m		
d.2	0301-03	kabelkowych okrągłych	m	2969.000	
		2969		RAZEM	2969.000