

## Dział 1. WLZ I TABLICE.

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer S.T.	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	j.m.	Ilość j. m.	Uwagi
1 d.1	1.1	ST.EW.2	Montaż kanałów kablowych	m	140	
2 d.1	1.2	ST.EW.2	Montaż kanału podłogowego KNd 145x48	m	180	
3 d.1	1.3	ST.EW.2	Montaż kanału podłogowego UK2-28-250S	m	400	
4 d.1	1.4	ST.EW.2	Montaż listew ściennych DLP 50x105	m	200	
5 d.1	1.5	ST.EW.2	Przygotowanie podłoża pod słupki instalacyjne	aparat	20	
6 d.1	1.6	ST.EW.2	Montaż słupków instalacyjnych DA 100 TEHALIT	szt.	20	
7 d.1	1.7	ST.EW.2	Montaż listew ściennych DLP 50x195	m	40	
8 d.1	1.8	ST.EW.2	Montaż korytek kablowych KK 300 H60 mm	m	150	
9 d.1	1.9	ST.EW.2	Montaż korytek kablowych KK 200 H60 mm	m	990	
10 d.1	1.10	ST.EW.2	Montaż korytek kablowych KK 150 H60 mm	m	792	
11 d.1	1.11	ST.EW.2	Montaż korytek kablowych KK 100 H60 mm	m	604	
12 d.1	1.12	ST.EW.2	Przygotowanie podłoża pod kołki kotwiące	szt.	534	
13 d.1	1.13	ST.EW.2	Montaż wsporników korytek kablowych	szt.	534	
14 d.1	1.14	ST.EW.2	Montaż wsporników korytek kablowych EI90	szt.	267	
15 d.1	1.15	ST.EW.2	Montaż korytka kablowego K200H60 EI90	m	400	
16 d.1	1.16	ST.EW.2	Obudowanie tras kablowych płytami PROMATEC EI90	m2	207	
17 d.1	1.17	ST.EW.2	Układanie kabla YKY 1x240mm2 w korytkach i na drabinkach	m	700	
18 d.1	1.18	ST.EW.2	Układanie kabla YKXS 1x240mm2 w korytkach i na drabinkach	m	350	
19 d.1	1.19	ST.EW.2	Układanie kabla NKGS 1x240mm2 (E90) w korytkach i na drabinkach	m	480	
20 d.1	1.20	ST.EW.2	Układanie kabla NKGS 1x120mm2 (E90) w korytkach i na drabinkach	m	120	
21 d.1	1.21	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 1*120 w korytkach i kanałach kablowych	m	3300	
22 d.1	1.22	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 1*70 w korytkach i kanałach kablowych	m	3070	
23 d.1	1.23	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 1*50 w korytkach i kanałach kablowych	m	400	
24 d.1	1.24	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 1*35 w korytkach i kanałach kablowych	m	860	
25 d.1	1.25	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 1*25 w korytkach i kanałach kablowych	m	170	
26 d.1	1.26	ST.EW.2	Układanie kabla NKGS 1x185mm2 (E90) w korytkach i na drabinkach	m	1840	
27 d.1	1.27	ST.EW.2	Układanie kabla NKGS 1x95mm2 (E90) w korytkach i na drabinkach	m	20	
28 d.1	1.28	ST.EW.2	Układanie kabla NKGS 5x95mm2 (E90) w korytkach i na drabinkach	m	100	
29 d.1	1.29	ST.EW.2	Układanie kabla NKGS 5x25mm2 (E90) w korytkach i na drabinkach	m	426	
30 d.1	1.30	ST.EW.2	Układanie kabla NKGS 5x2,5mm2 (E90) w korytkach i na drabinkach	m	500	
31 d.1	1.31	ST.EW.2	Układanie kabla NKGS 3x2,5mm2 (E90) w korytkach i na drabinkach	m	500	
32 d.1	1.32	ST.EW.2	Układanie kabla NKGS 3x1,5mm2 (E90) w korytkach i na drabinkach	m	100	
33 d.1	1.33	ST.EW.2	Układanie kabla YKY 5x70mm2 w korytkach i na drabinkach	m	100	
34 d.1	1.34	ST.EW.2	Układanie kabla YKY 5x50mm2 w korytkach i na drabinkach	m	900	
35 d.1	1.35	ST.EW.2	Układanie kabla YKY 5x10mm2	m	40	
36 d.1	1.36	ST.EW.2	Układanie kabla YKY 5x16mm2	m	50	
37 d.1	1.37	ST.EW.2	Układanie kabla YKY 5x35mm2	m	30	
38 d.1	1.38	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 5*35 w korytkach i kanałach kablowych	m	870	
39 d.1	1.39	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 5*25 w korytkach i kanałach kablowych	m	2472	
40 d.1	1.40	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 5*16 w korytkach i kanałach kablowych	m	907	
41 d.1	1.41	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 5*10 w korytkach i kanałach kablowych	m	1979	
42 d.1	1.42	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 5*6 w korytkach i kanałach kablowych	m	955	
43 d.1	1.43	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 3x50mm2 w korytkach i kanałach kablowych	m	70	
44 d.1	1.44	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 3x35mm2 w korytkach i kanałach kablowych	m	50	
45 d.1	1.45	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 3x25mm2 w korytkach i kanałach kablowych	m	105	
46 d.1	1.46	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 3*6 w korytkach i kanałach kablowych	m	177	
47 d.1	1.47	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 3*10 w korytkach i kanałach kablowych	m	16	
48 d.1	1.48	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY 3*16 w korytkach i kanałach kablowych	m	17	
49 d.1	1.49	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YKY 3x1*240 w korytkach i kanałach kablowych	m	520	
50 d.1	1.50	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YKY 3x1*120 w korytkach i kanałach kablowych	m	170	
51 d.1	1.51	ST.EW.2	Układanie kabla YKY 1x95mm2 w korytkach	m	680	
52 d.1	1.52	ST.EW.2	Układanie kabla YKY 1x70mm2 w korytkach	m	10	
53 d.1	1.53	ST.EW.2	Układanie kabla YKY 1x50mm2 w korytkach	m	170	
54 d.1	1.54	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY 5*6 w korytkach i kanałach kablowych	m	520	
55 d.1	1.55	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY 5*10 w korytkach i kanałach kablowych	m	620	
56 d.1	1.56	ST.EW.2	Układanie przewodu LgY 50mm2 w gotowych korytkach	m	200	
57 d.1	1.57	ST.EW.2	Układanie przewodu LgY 25mm2 w gotowych korytkach	m	40	
58 d.1	1.58	ST.EW.2	Ułożenie przewodu LgY 1*10 w korytkach i kanałach kablowych	m	34	
59 d.1	1.59	ST.EW.2	Ułożenie przewodu LgY 1*6 w korytkach i kanałach kablowych	m	17	
60 d.1	1.60	ST.EW.2	Ułożenie przewodu NKGS 5*25 w korytkach i kanałach kablowych z	m	128	
61 d.1	1.61	ST.EW.2	Montaż mostów szynowych od transformatorów do rozdzielnic RG-S1 i RG-S2	kpl	1	
62 d.1	1.62	ST.EW.2	Montaż szynoprzewodów w komplecie z kasetami przyłączeniowymi	kpl	1	
63 d.1	1.63	ST.EW.2	Montaż rozdzielnic RG-S1+RG-S2 w komplecie z bateriami kondensatorów 250kVAr wyposażonej wg schematu RGS1 - In=2500A, Isz=65kA, IP31; RGS2 - In=2000A, Isz=65kA, IP31	szt.	1	

64 d.1	1.64	ST.EW.2	Montaż rozdzielnic RG-S3 wyposażonej wg schematu RGS3 - In=400A, Isz=65kA, IP31	szt.	1
65 d.1	1.65	ST.EW.2	Montaż rozdzielnic TAGR wyposażonej wg schematu	szt.	1
66 d.1	1.66	ST.EW.2	Montaż rozdzielnic TWENT wyposażonej wg schematu	szt.	1
67 d.1	1.67	ST.EW.2	Przygotowanie podłoża pod rozdzielnicę	szt.	3
68 d.1	1.68	ST.EW.2	Montaż rozdzielnic TGN125 wyposażonej wg schematu	szt.	1
69 d.1	1.69	ST.EW.2	Montaż rozdzielnic TWC1 wyposażonej wg schematu	szt.	1
70 d.1	1.70	ST.EW.2	Montaż rozdzielnic TWC2 wyposażonej wg schematu	szt.	1
71 d.1	1.71	ST.EW.2	Montaż tablicy TA-3/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
72 d.1	1.72	ST.EW.2	Montaż tablicy TA-3/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
73 d.1	1.73	ST.EW.2	Montaż tablicy TA-2/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
74 d.1	1.74	ST.EW.2	Montaż tablicy TA-2/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
75 d.1	1.75	ST.EW.2	Montaż tablicy TA-1/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
76 d.1	1.76	ST.EW.2	Montaż tablicy TA-1/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
77 d.1	1.77	ST.EW.2	Montaż tablicy TA-0/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
78 d.1	1.78	ST.EW.2	Montaż tablicy TA 0/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
79 d.1	1.79	ST.EW.2	Montaż tablicy TA 1/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
80 d.1	1.80	ST.EW.2	Montaż tablicy TA 1/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
81 d.1	1.81	ST.EW.2	Montaż tablicy TA 2/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
82 d.1	1.82	ST.EW.2	Montaż tablicy TA 2/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
83 d.1	1.83	ST.EW.2	Montaż tablicy TA 3/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
84 d.1	1.84	ST.EW.2	Montaż tablicy TA 3/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
85 d.1	1.85	ST.EW.2	Montaż tablicy TA 4/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
86 d.1	1.86	ST.EW.2	Montaż tablicy TA 4/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
87 d.1	1.87	ST.EW.2	Montaż tablicy TPR z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
88 d.1	1.88	ST.EW.2	Montaż tablicy TMK z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
89 d.1	1.89	ST.EW.2	Montaż tablicy TP-3/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
90 d.1	1.90	ST.EW.2	Montaż tablicy TP-3/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
91 d.1	1.91	ST.EW.2	Montaż tablicy TP-2/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
92 d.1	1.92	ST.EW.2	Montaż tablicy TP-2/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
93 d.1	1.93	ST.EW.2	Montaż tablicy TP-1/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
94 d.1	1.94	ST.EW.2	Montaż tablicy TP-1/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
95 d.1	1.95	ST.EW.2	Montaż tablicy TP 0/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1

96 d.1	1.96	ST.EW.2	Montaż tablicy TP 0/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
97 d.1	1.97	ST.EW.2	Montaż tablicy TP 1/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
98 d.1	1.98	ST.EW.2	Montaż tablicy TP 1/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
99 d.1	1.99	ST.EW.2	Montaż tablicy TP 2/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
100 d.1	1.100	ST.EW.2	Montaż tablicy TP 2/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
101 d.1	1.101	ST.EW.2	Montaż tablicy TP 3/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
102 d.1	1.102	ST.EW.2	Montaż tablicy TP 3/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
103 d.1	1.103	ST.EW.2	Montaż tablicy TP 4/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
104 d.1	1.104	ST.EW.2	Montaż tablicy TP 4/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
105 d.1	1.105	ST.EW.2	Montaż tablicy TG - 3/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
106 d.1	1.106	ST.EW.2	Montaż tablicy TG - 3/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
107 d.1	1.107	ST.EW.2	Montaż tablicy TZ1/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
108 d.1	1.108	ST.EW.2	Montaż tablicy TZ1/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
109 d.1	1.109	ST.EW.2	Montaż tablicy RMPP z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
110 d.1	1.110	ST.EW.2	Montaż tablicy RMP1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
111 d.1	1.111	ST.EW.2	Montaż tablicy RMP2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
112 d.1	1.112	ST.EW.2	Montaż tablicy RMW0 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
113 d.1	1.113	ST.EW.2	Montaż tablicy TP z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
114 d.1	1.114	ST.EW.2	Montaż tablicy T STOL z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
115 d.1	1.115	ST.EW.2	Montaż tablicy T TAP z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
116 d.1	1.116	ST.EW.2	Montaż tablicy T MOD z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
117 d.1	1.117	ST.EW.2	Montaż tablicy T MAL z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
118 d.1	1.118	ST.EW.2	Montaż tablicy RM z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
119 d.1	1.119	ST.EW.2	Montaż tablicy T MONT z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
120 d.1	1.120	ST.EW.2	Montaż tablicy T MM z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
121 d.1	1.121	ST.EW.2	Montaż tablicy T MG z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
122 d.1	1.122	ST.EW.2	Montaż tablicy T MD z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
123 d.1	1.123	ST.EW.2	Montaż tablicy T ŚLUS z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	

124 d.1	1.124	ST.EW.2	Montaż tablicy T POMP z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
125 d.1	1.125	ST.EW.2	Montaż tablicy T WM z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
126 d.1	1.126	ST.EW.2	Montaż tablicy TPS z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
127 d.1	1.127	ST.EW.2	Montaż tablicy TPK z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
128 d.1	1.128	ST.EW.2	Montaż tablicy TMS z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
129 d.1	1.129	ST.EW.2	Montaż tablicy TGIO z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
130 d.1	1.130	ST.EW.2	Montaż tablicy TGZ1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
131 d.1	1.131	ST.EW.2	Montaż tablicy TGZ2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
132 d.1	1.132	ST.EW.2	Montaż tablicy TSE0/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
133 d.1	1.133	ST.EW.2	Montaż tablicy TSE0/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
134 d.1	1.134	ST.EW.2	Montaż tablicy TWCO z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
135 d.1	1.135	ST.EW.2	Montaż tablicy TSCW1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
136 d.1	1.136	ST.EW.2	Montaż tablicy TSCW2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
137 d.1	1.137	ST.EW.2	Montaż tablicy TOCHR z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
138 d.1	1.138	ST.EW.2	Montaż tablicy TSE0/3 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
139 d.1	1.139	ST.EW.2	Montaż tablicy TSE0/4 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
140 d.1	1.140	ST.EW.2	Montaż tablicy TSE0/5 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
141 d.1	1.141	ST.EW.2	Montaż tablicy TPSO z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
142 d.1	1.142	ST.EW.2	Montaż tablicy TSPC z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
143 d.1	1.143	ST.EW.2	Montaż tablicy TSPB z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
144 d.1	1.144	ST.EW.2	Montaż tablicy T REZ z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
145 d.1	1.145	ST.EW.2	Montaż tablicy T SPS z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
146 d.1	1.146	ST.EW.2	Montaż tablicy T SP0 II z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
147 d.1	1.147	ST.EW.2	Montaż tablicy T AKUST 1/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
148 d.1	1.148	ST.EW.2	Montaż tablicy T AKUST 1/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
149 d.1	1.149	ST.EW.2	Montaż tablicy T AKUST 2/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
150 d.1	1.150	ST.EW.2	Montaż tablicy T AKUST 2/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
151 d.1	1.151	ST.EW.2	Montaż tablicy T AKUST 3/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	

152 d.1	1.152	ST.EW.2	Montaż tablicy T MPK z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
153 d.1	1.153	ST.EW.2	Montaż tablicy T DPK z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	13	
154 d.1	1.154	ST.EW.2	Montaż tablicy T PP z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
155 d.1	1.155	ST.EW.2	Montaż tablicy T PK z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
156 d.1	1.156	ST.EW.2	Montaż tablicy T PO z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
157 d.1	1.157	ST.EW.2	Montaż tablicy T SP z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
158 d.1	1.158	ST.EW.2	Montaż tablicy T B1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
159 d.1	1.159	ST.EW.2	Montaż tablicy T B2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
160 d.1	1.160	ST.EW.2	Montaż tablicy T B3 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
161 d.1	1.161	ST.EW.2	Montaż tablicy T B4 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
162 d.1	1.162	ST.EW.2	Montaż tablicy T B 1/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
163 d.1	1.163	ST.EW.2	Montaż tablicy T ARCH z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
164 d.1	1.164	ST.EW.2	Montaż tablicy T SK z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
165 d.1	1.165	ST.EW.2	Montaż tablicy TD z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
166 d.1	1.166	ST.EW.2	Montaż tablicy T PS z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
167 d.1	1.167	ST.EW.2	Montaż tablicy T PS/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
168 d.1	1.168	ST.EW.2	Montaż tablicy T R z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
169 d.1	1.169	ST.EW.2	Montaż tablicy T R/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
170 d.1	1.170	ST.EW.2	Montaż tablicy TG/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
171 d.1	1.171	ST.EW.2	Montaż tablicy TG/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
172 d.1	1.172	ST.EW.2	Montaż tablicy TG/3 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
173 d.1	1.173	ST.EW.2	Montaż tablicy TG/4 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
174 d.1	1.174	ST.EW.2	Montaż tablicy TG/5 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
175 d.1	1.175	ST.EW.2	Montaż tablicy TSERW z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
176 d.1	1.176	ST.EW.2	Montaż tablicy TPAK -1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
177 d.1	1.177	ST.EW.2	Montaż tablicy TPAK 3 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
178 d.1	1.178	ST.EW.2	Montaż tablicy TPAK 4 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	
179 d.1	1.179	ST.EW.2	Montaż tablicy R-PPOŻ -1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1	

180 d.1	1.180	ST.EW.2	Montaż tablicy R-PPOŻ -1/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
181 d.1	1.181	ST.EW.2	Montaż tablicy TOZ 0/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
182 d.1	1.182	ST.EW.2	Montaż tablicy TOZ 2/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
183 d.1	1.183	ST.EW.2	Montaż tablicy TOZ 2/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
184 d.1	1.184	ST.EW.2	Montaż tablicy TOZ 4/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
185 d.1	1.185	ST.EW.2	Montaż tablicy TOZ 4/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
186 d.1	1.186	ST.EW.2	Montaż tablicy TOZ 0 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
187 d.1	1.187	ST.EW.2	Montaż tablicy T INSP z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
188 d.1	1.188	ST.EW.2	Montaż tablicy T SO z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
189 d.1	1.189	ST.EW.2	Montaż tablicy T SOK z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
190 d.1	1.190	ST.EW.2	Montaż tablicy T NSL z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
191 d.1	1.191	ST.EW.2	Montaż tablicy T ZOT z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
192 d.1	1.192	ST.EW.2	Montaż tablicy T UPS z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
193 d.1	1.193	ST.EW.2	Montaż tablicy TPOMP-3/1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
194 d.1	1.194	ST.EW.2	Montaż tablicy TPOMP-3/2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
195 d.1	1.195	ST.EW.2	Montaż tablicy TB z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl	1
196 d.1	1.196	ST.EW.2	Montaż i uruchomienie urządzeń UPS	kpl	1
197 d.1	1.197	ST.EW.2	Montaż wyłącznika P-Poz	szt.	1
198 d.1	1.198	ST.EW.2	Montaż wyłącznika P-Poz UPS	szt.	1
199 d.1	1.199	ST.EW.2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1230
200 d.1	1.200	ST.EW.2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	206

**Dział 2. INSTALACJA OŚWIETLENIOWA, GNIAZD WTYKOWYCH ORAZ ODBIORÓW TECHNOLOGICZNYCH.**

201 d.2	2.1	ST.EW.2	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek p/t	szt.	5407
202 d.2	2.2	ST.EW.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	1857
203 d.2	2.3	ST.EW.2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 rozgałęźne	szt.	3550
204 d.2	2.4	ST.EW.2	Montaż wyłączników 1- biegunowych - IP 20	szt.	90
205 d.2	2.5	ST.EW.2	Montaż wyłączników 1-bieg IP 44	szt.	147
206 d.2	2.6	ST.EW.2	Montaż wyłączników świecznikowych IP 20	szt.	69
207 d.2	2.7	ST.EW.2	Montaż wyłączników świecznikowych IP44	szt.	7
208 d.2	2.8	ST.EW.2	Montaż przycisków sterowania żaluzjami	szt.	8
209 d.2	2.9	ST.EW.2	Montaż wyłączników schodowych schodowy 16A IP 20	szt.	2
210 d.2	2.10	ST.EW.2	Montaż przycisków monostabilnych IP 20	szt.	187
211 d.2	2.11	ST.EW.2	Montaż przycisków monostabilnych 16A IP 44	szt.	69
212 d.2	2.12	ST.EW.2	Montaż wyłączników schodowych IP 44	szt.	12
213 d.2	2.13	ST.EW.2	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V IP 44	szt.	275
214 d.2	2.14	ST.EW.2	Montaż gniazd 16A/Z 230V IP 44 na listwie elektroinstalacyjnej	szt.	104
215 d.2	2.15	ST.EW.2	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V IP 44 podw	szt.	22
216 d.2	2.16	ST.EW.2	Montaż gniazd 16A/Z 230V IP 20 na listwie elektroinstalacyjnej	szt.	13
217 d.2	2.17	ST.EW.2	Montaż gniazd 16A/Z 230V podw IP 20	szt.	531
218 d.2	2.18	ST.EW.2	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V IP 20	szt.	321
219 d.2	2.19	ST.EW.2	Montaż gniazd 16A/3P+N+Z/400V IP 44	szt.	50
220 d.2	2.20	ST.EW.2	Montaż gniazd 32A/3P+N+Z/400V IP 44	szt.	3
221 d.2	2.21	ST.EW.2	Montaż gniazd 32A/3P+N+Z/400V IP 44 w obudowie PCE Dzierżoniów	szt.	18
222 d.2	2.22	ST.EW.2	Montaż zestawu gniazd PEL / 2*16A/Z 230 V k, +2xRJ 45	szt.	198
223 d.2	2.23	ST.EW.2	Montaż uniwersalnej kasety podłogowej UBD 48-370 + kaseta ślepa /2*16A/Z+ 2*16A/Z komp+ 2RJ 45/czyszczona na mokro	szt.	2
224 d.2	2.24	ST.EW.2	Montaż uniwersalnej kasety podłogowej UBD 48-370 + kaseta ślepa /2*16A/Z+ 2*16A/Z komp+ 2RJ 45/czyszczona na sucho	szt.	9

## PR-INSTALACJE ELEKTRYCZNE nn, OPERA

225 d.2	2.25	ST.EW.2	Montaż uniwersalnej kasety podłogowej UBD 48-370 /pokrywa uchylna, 2xpuszka instalacyjna,2x gniazdo podw.	szt.	69
226 d.2	2.26	ST.EW.2	Montaż rozdzielni stacjonarnej IP 44 wyposażona:1*400V /5P 32A +S193 C32A;1*400V/5P 16A +S193 C 16 A;2* 230V /3P 16A+2*S191 C 16A;wylłącznik F1 40/4/0,03A	szt.	57
227 d.2	2.27	ST.EW.2	Montaższafki PCE DZIERŻONIÓW wyposaż w gn 63A	szt.	4
228 d.2	2.28	ST.EW.2	Montaższafki PCE DZIERŻONIÓW wyposaż w gn 32A	szt.	1
229 d.2	2.29	ST.EW.2	Montaż tablicy typu ARGENTA o wym 1200x600x300 z zamontowanym gniazdem 125A nr 689997128 PCE Dzierżoniów	szt.	1
230 d.2	2.30	ST.EW.2	Montaż tablicy typu ARGENTA o wym 500x300x250 z zamontowanym gniazdem wtykowym 3P/Z+N 63 A 400V IP44 i gniazdem RJ45	szt.	13
231 d.2	2.31	ST.EW.2	Montaż tablicy typu Argenta o wym 500x300x200 z zamontowaną aparaturą - różnicówka + rozłącznik bezpiecznikowy wg schematu	szt.	2
232 d.2	2.32	ST.EW.2	Montaż rozdzielnicy stacjonarnej typu Toruń f-my PCE Dzierżoniów nr kat. 9015514	szt.	4
233 d.2	2.33	ST.EW.2	Montaż tablicy przyłączeniowej suwnicy	szt.	1
234 d.2	2.34	ST.EW.2	Przygotowanie podłoża pod rozłączniki 4G16/PK	aparat	20
235 d.2	2.35	ST.EW.2	Montaż rozłącznika 4G16/PK	szt.	20
236 d.2	2.36	ST.EW.2	Montaż gniazd RTV	szt.	29
237 d.2	2.37	ST.EW.2	Montaż opraw Aquaforce 2 2*28W	kpl.	42
238 d.2	2.38	ST.EW.2	Montaż opraw Aquaforce 2 2*28W z mod awar	kpl.	36
239 d.2	2.39	ST.EW.2	Montaż opraw Aquaforce 2 1*28W	kpl.	85
240 d.2	2.40	ST.EW.2	Montaż opraw Aquaforce 2 2*49W	kpl.	3
241 d.2	2.41	ST.EW.2	Montaż opraw Aquaforce 2 2*49W z mod awar	kpl.	3
242 d.2	2.42	ST.EW.2	Montaż opraw PLANOR 4*14W	kpl.	1
243 d.2	2.43	ST.EW.2	Montaż opraw Planor S 4*24 W	kpl.	26
244 d.2	2.44	ST.EW.2	Montaż opraw Planor S 4*24 W z mod awar	kpl.	4
245 d.2	2.45	ST.EW.2	Montaż opraw Cruz 160 1*37W	kpl.	47
246 d.2	2.46	ST.EW.2	Montaż opraw Chalice 190H 2x26W +Chalice 190 H Glass IP44	kpl.	243
247 d.2	2.47	ST.EW.2	Montaż opraw Chalice 190H 2x26W +Chalice 190 H Glass IP44 z mod awar	kpl.	121
248 d.2	2.48	ST.EW.2	Montaż opraw Chalice 190H 1x26W +Chalice 190 H Glass IP44	kpl.	120
249 d.2	2.49	ST.EW.2	Montaż opraw Chalice C 190 V 1x70W HIT G12	kpl.	71
250 d.2	2.50	ST.EW.2	Montaż opraw Line XS WALL Gry PF/OP 1x24	kpl.	13
251 d.2	2.51	ST.EW.2	Montaż opraw Tornado PC T5 2x54W	kpl.	190
252 d.2	2.52	ST.EW.2	Montaż opraw Tornado PC T5 2x54W z mod awar	kpl.	182
253 d.2	2.53	ST.EW.2	Montaż opraw Tornado PC T5 2x80W	kpl.	10
254 d.2	2.54	ST.EW.2	Montaż opraw Tornado PC T5 2x80W z mod awar	kpl.	13
255 d.2	2.55	ST.EW.2	Montaż opraw Plast P Prisma 2*35W	kpl.	21
256 d.2	2.56	ST.EW.2	Montaż opraw Plast P Prisma 2*35W z mod awar	kpl.	11
257 d.2	2.57	ST.EW.2	Montaż opraw Chubby Prisma 2*49W	kpl.	20
258 d.2	2.58	ST.EW.2	Montaż opraw Chubby Prisma 2*49W zmod awar	kpl.	4
259 d.2	2.59	ST.EW.2	Montaż opraw Modul Lambda PAR MAT-V 2*80W	kpl.	18
260 d.2	2.60	ST.EW.2	Montaż opraw Modul Lambda PAR MAT-V 2*80W z mod awar	kpl.	13
261 d.2	2.61	ST.EW.2	Montaż opraw INDIRECT c-D PAR L1 2+55W	kpl.	155
262 d.2	2.62	ST.EW.2	Montaż opraw INDIRECT c-D PAR L1 2+55W z mod awar	kpl.	42
263 d.2	2.63	ST.EW.2	Montaż opraw OMS Clasic ASN T5 4*24W	kpl.	16
264 d.2	2.64	ST.EW.2	Montaż opraw OMS Clasic ASN T5 4*24W z mod awar	kpl.	4
265 d.2	2.65	ST.EW.2	Montaż opraw Petro Simec HI 400W	kpl.	36
266 d.2	2.66	ST.EW.2	Montaż opraw S-222 2*26W	kpl.	8
267 d.2	2.67	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 1 1*39W PLX	kpl.	31
268 d.2	2.68	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 1 1*39W PLX z mod awar	kpl.	6
269 d.2	2.69	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 1 1*49W PLX	kpl.	211
270 d.2	2.70	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 1 1*49W PLX z mod awar	kpl.	100
271 d.2	2.71	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 1 PAR 1*54W	kpl.	53
272 d.2	2.72	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 1 1*54W PAR z mod awar	kpl.	10
273 d.2	2.73	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 1 PLX 1*54W	kpl.	30
274 d.2	2.74	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 1 PLX 1*54W z mod awar	kpl.	96
275 d.2	2.75	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite1 PAR 1*80W	kpl.	97
276 d.2	2.76	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 1 PAR 1*80W z mod awar	kpl.	3
277 d.2	2.77	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 1 PLX 1*80W	kpl.	24
278 d.2	2.78	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 1 PLX 1*80W z mod awar	kpl.	51
279 d.2	2.79	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 3 PLX 1*49 W	kpl.	114
280 d.2	2.80	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 3 PLX 1*49 W z mod awar	kpl.	60
281 d.2	2.81	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 3 PAR 1*80 W	kpl.	171
282 d.2	2.82	ST.EW.2	Montaż opraw Profilite 3 PAR 1*80 W z mod awar	kpl.	31
283 d.2	2.83	ST.EW.2	Montaż opraw LED 25W	kpl.	34
284 d.2	2.84	ST.EW.2	Montaż opraw Solvan C2-L	kpl.	16
285 d.2	2.85	ST.EW.2	Montaż opraw Solvan C2-L z mod awar	kpl.	4
286 d.2	2.86	ST.EW.2	Montaż Orbis EVG 3*24W	kpl.	23
287 d.2	2.87	ST.EW.2	Montaż Orbis EVG 3*18W z mod awar	kpl.	19
288 d.2	2.88	ST.EW.2	Montaż Castor opraw 1*14W	kpl.	20
289 d.2	2.89	ST.EW.2	Montaż opraw PLENAR C 1200W	kpl.	7
290 d.2	2.90	ST.EW.2	Montaż opraw PLENAR C 1200W z mod awar	kpl.	2
291 d.2	2.91	ST.EW.2	Montaż opraw CONCAVIA L 1*165 W	kpl.	84
292 d.2	2.92	ST.EW.2	Montaż opraw Megablinker	kpl.	27
293 d.2	2.93	ST.EW.2	Montaż opraw Megablinker z mod awar.	kpl.	24
294 d.2	2.94	ST.EW.2	Montaż opraw TUBUS Pro Face 2*26W	kpl.	4
295 d.2	2.95	ST.EW.2	Montaż opraw SONPAK LX 250W	kpl.	8
296 d.2	2.96	ST.EW.2	Montaż opraw PIAZZA 2*18W	kpl.	39
297 d.2	2.97	ST.EW.2	Montaż opraw PIAZZA 2*18W z mod.awar.	kpl.	39
298 d.2	2.98	ST.EW.2	Montaż opraw OMS 1*54	kpl.	1

299 d.2	2.99	ST.EW.2	Montaż opraw OMS 1*54 z mod awar	kpl.	1
300 d.2	2.100	ST.EW.2	Montaż szynoprzewodu oświetleniowego XTS 34/35	kpl.	21
301 d.2	2.101	ST.EW.2	Montaż szynoprzewodu oświetleniowego XTS 33/37/39/40-20	kpl.	20
302 d.2	2.102	ST.EW.2	Montaż szynoprzewodu oświetleniowego XTS 38	kpl.	1
303 d.2	2.103	ST.EW.2	Montaż zasilacza MIP 100W /12V	szt.	5
304 d.2	2.104	ST.EW.2	Montaż zasilacza LPU 20W/12V	szt.	25
305 d.2	2.105	ST.EW.2	Montaż profilu MicroAlu	m	150
306 d.2	2.106	ST.EW.2	Montaż taśmy LED 7,7 W	m	30
307 d.2	2.107	ST.EW.2	Montaż taśmy LED 4,8W 16m	kpl.	1
308 d.2	2.108	ST.EW.2	Montaż taśmy LED 4,8 /R=4/	m	16
309 d.2	2.109	ST.EW.2	Montaż taśmy LED 2,4W w poręczach /R=4/	m	110
310 d.2	2.110	ST.EW.2	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego OMS 2752 1*5 W	kpl.	152
311 d.2	2.111	ST.EW.2	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego OMS 2820 1*3,5 W	kpl.	83
312 d.2	2.112	ST.EW.2	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego VOYAGER LED 2,2W	kpl.	43
313 d.2	2.113	ST.EW.2	Montaż opraw MEGACUBIKS HIT CRI 70W	kpl.	41
314 d.2	2.114	ST.EW.2	Montaż opraw BAND HP LED 10x(8-28-WW) DEG 3KWH	kpl.	326
315 d.2	2.115	ST.EW.2	Montaż opraw BAND HP LED 4x(8-28-WW) DEG 3KWH	kpl.	619
316 d.2	2.116	ST.EW.2	Montaż opraw BAND RGB	kpl.	6
317 d.2	2.117	ST.EW.2	Montaż sterownika oświetlenia wraz z podłączeniem i spr.zadziałania	kpl.	1
318 d.2	2.118	ST.EW.2	Przygotowanie podłoża pod montaż opraw w posadzce dziedzinca	szt.	87
319 d.2	2.119	ST.EW.2	Montaż opraw BAND WD MRE WHI 1M	kpl.	87
320 d.2	2.120	ST.EW.2	Montaż inwerterów do pracy w temperaturze min. -5 do +40 stopni C	szt.	50
321 d.2	2.121	ST.EW.2	Montaż urządzeń XV 500D	kpl.	1
322 d.2	2.122	ST.EW.2	Montaż urządzeń NPORT 2	kpl.	12
323 d.2	2.123	ST.EW.2	Montaż urządzeń XP 128	kpl.	12
324 d.2	2.124	ST.EW.2	Montaż urządzeń XPX 64	kpl.	12
325 d.2	2.125	ST.EW.2	Praca próbna i testowanie systemu	szt.	24
326 d.2	2.126	ST.EW.2	Montaż czujek PIR IP 54	szt.	44
327 d.2	2.127	ST.EW.2	Ułożenie rur RL 37	m	1620
328 d.2	2.128	ST.EW.2	Ułożenie rur RL 32	m	2250
329 d.2	2.129	ST.EW.2	Ułożenie rur RL 27	m	3500
330 d.2	2.130	ST.EW.2	Ułożenie rur RL 22	m	3550
331 d.2	2.131	ST.EW.2	Ułożenie rur RL 16	m	1250
332 d.2	2.132	ST.EW.2	Ułożenie rur RG 25	m	550
333 d.2	2.133	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY żo 3x2,5 p/t	m	10405
334 d.2	2.134	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY żo 3*2,5 w korytku kablowym	m	9200
335 d.2	2.135	ST.EW.2	Wciąganie przewodu YDY 3*2,5 do rur	m	5555
336 d.2	2.136	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY żo 3x1,5 p/t	m	9989
337 d.2	2.137	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY żo 3*1,5 w korytku kablowym	m	10700
338 d.2	2.138	ST.EW.2	Wciąganie przewodu YDY 3*1,5 do rur	m	2550
339 d.2	2.139	ST.EW.2	Wciąganie przewodu YDY 4*1,5 do rur	m	1200
340 d.2	2.140	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY żo 4x1,5 p/t	m	4990
341 d.2	2.141	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY żo 4*1,5 w korytku kablowym	m	9210
342 d.2	2.142	ST.EW.2	Wciąganie przewodu YDY 5*1,5 do rur	m	1750
343 d.2	2.143	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY żo 5x1,5 p/t	m	2900
344 d.2	2.144	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY żo 5*1,5 w korytku kablowym	m	2410
345 d.2	2.145	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY żo 5*2,5 w korytku kablowym	m	1900
346 d.2	2.146	ST.EW.2	Wciąganie przewodu YDY 5*2,5 do rur	m	1150
347 d.2	2.147	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY żo 5*10 w korytku kabl	m	1600
348 d.2	2.148	ST.EW.2	Wciąganie przewodu YDY żo 5*10 do rur	m	990
349 d.2	2.149	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY 5*6 w korytku kablowym	m	1650
350 d.2	2.150	ST.EW.2	Wciąganie przewodu YDY żo 5*6 do rur	m	690
351 d.2	2.151	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY 3*4 w korytku kablowym	m	1108
352 d.2	2.152	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY 5*4w korytku kablowym	m	1650
353 d.2	2.153	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY żo 2x1,5 p/t	m	12100
354 d.2	2.154	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YDY żo 2x2,5 p/t	m	865
355 d.2	2.155	ST.EW.2	Ułożenie przewodu OMY żo 2x0,5	m	450
356 d.2	2.156	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY żo 5*10 wkorytkach kanałach kablowych	m	220
357 d.2	2.157	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY żo 5*16 wkorytkach kablowych	m	650
358 d.2	2.158	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY żo 5*2,5 wkorytkach kanałach kablowych	m	750
359 d.2	2.159	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YLY żo 5*6 wkorytkach kanałach kablowych	m	550
360 d.2	2.160	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YKY żo 5*4	m	300
361 d.2	2.161	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YKY żo 5*6	m	610
362 d.2	2.162	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YKY żo 5*25	m	100
363 d.2	2.163	ST.EW.2	Ułożenie przewodu YKY żo 5*10 wkorytkach kanałach kablowych	m	990
364 d.2	2.164	ST.EW.2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	punkt	405
365 d.2	2.165	ST.EW.2	Montaż mat grzewczych dla podgrzewania zjazdu do parkingu podziemnego DTCE 300	szt.	8
366 d.2	2.166	ST.EW.2	Montaż kabli grzewczych do podgrzewania odwodnienia liniowego DTCE 20 dł 195 m	szt.	8
367 d.2	2.167	ST.EW.2	Montaż kabli grzewczych do podgrzewania odwodnienia liniowego DTCE 20 dł 15 m	szt.	2
368 d.2	2.168	ST.EW.2	Układanie kabla grzewczego Devi ICE guard 18	m	7
369 d.2	2.169	ST.EW.2	Montaż urządzenia Devireg 850 III PL	szt.	1
370 d.2	2.170	ST.EW.2	Montaż czujnika gruntowego wilgotności i temperatury	szt.	2
371 d.2	2.171	ST.EW.2	Przebicie otworów w ścianach 25cmx30cmx30cm	szt.	6



372 d.2	2.172	ST.EW.2	Przebicie otworów w żelbiecie o wymiarach 50cmx35cmx30cm - 2 szt	m3	0,11	
373 d.2	2.173	ST.EW.2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1622	
374 d.2	2.174	ST.EW.2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	141	
375 d.2	2.175	ST.EW.2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.	1	
376 d.2	2.176	ST.EW.2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	1504	
<b>Dział 3. SYSTEM PRZYZYWOWY.</b>						
378 d.3	3.1	ST.EW.2	Przygotowanie podłoża pod aparaty	aparat	39	
379 d.3	3.2	ST.EW.2	Montaż centrali oddziałowej HC - 01.3	szt.	1	
380 d.3	3.3	ST.EW.2	Montaż panela kontrolnego HC - 01.3	szt.	1	
381 d.3	3.4	ST.EW.2	Montaż modułu podłączeniowego ZR - 01.2	szt.	1	
382 d.3	3.5	ST.EW.2	Montaż lampki sygnalizacyjnej LED SS-07 L	szt.	9	
383 d.3	3.6	ST.EW.2	Montaż centrali pokojowej CB - 01.3	szt.	9	
384 d.3	3.7	ST.EW.2	Montaż terminalu wezwania personelu TK - 01.2	szt.	9	
385 d.3	3.8	ST.EW.2	Montaż włącznika pociąganego - łazienka TH - 01.2	szt.	9	
386 d.3	3.9	ST.EW.2	Wykucie bruzd pod rurki RB-20	m	1000	
387 d.3	3.10	ST.EW.2	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	1000	
388 d.3	3.11	ST.EW.2	Układanie rurek RB-20 w bruzdach	m	1000	
389 d.3	3.12	ST.EW.2	Wciąganie przewodu FTP 4x2x0,5mm2 do rur	m	1000	
390 d.3	3.13	ST.EW.2	Uruchomienie, oprogramowanie, kontrola działania, szkolenie (około 105 rg)	kpl	1	
<b>Dział 4. INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH.</b>						
391 d.4	4.1	ST.EW.2	Montaż uziomu otokowego - tasma Fe Zn 40*4	m	528	
392 d.4	4.2	ST.EW.2	Ułożenie bednarki FeZn 30*4 w budynku	m	233	
393 d.4	4.3	ST.EW.2	Ułożenie bednarki FeZn 40*4 w budynku	m	360	
394 d.4	4.4	ST.EW.2	Ułożenie bednarki FeZn 25*4 w budynku - połączenie wyrównawcze	m	1266	
395 d.4	4.5	ST.EW.2	Ułożenie rur RVS fi 25	m	996	
396 d.4	4.6	ST.EW.2	Wciąganie przewodu odgromowego DFe fi 10 do rur	m	996	
397 d.4	4.7	ST.EW.2	Wykopianie dołów pod studzienki	szt.	33	
398 d.4	4.8	ST.EW.2	Montaż studzienek kontrolno-pomiarowych	szt.	33	
399 d.4	4.9	ST.EW.2	Montaż marek/wypustów/do połączenia inst wyrównawczych z uziomem (FeZn 30(40)x4 mm, długość 3 m)	szt.	68	
400 d.4	4.10	ST.EW.2	Montaż szyn połączeń wyrównawczych	szt.	25	
401 d.4	4.11	ST.EW.2	Montaż lokalnych szyn uziemien	szt.	48	
402 d.4	4.12	ST.EW.2	Ułożenie przewodu LgYzo 25	m	360	
403 d.4	4.13	ST.EW.2	Ułożenie przewodu LgYzo 10	m	750	
404 d.4	4.14	ST.EW.2	Ułożenie przewodu wyrównawczego LgYzo 2,5	m	330	
405 d.4	4.15	ST.EW.2	Podłączenie przewodów wyrównawczych	szt.żył	210	
406 d.4	4.16	ST.EW.2	Ułożenie przewodu Fe Zn fi 8 na dachu	m	1320	
407 d.4	4.17	ST.EW.2	Ułożenie przewodu Fe Zn fi 8 na dachu szklanym	m	1106	
408 d.4	4.18	ST.EW.2	Łączenie przewodów instalacji odgromowej na dachu	szt.	345	
409 d.4	4.19	ST.EW.2	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu	szt.	6	
410 d.4	4.20	ST.EW.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	
411 d.4	4.21	ST.EW.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	22	
412 d.4	4.22	ST.EW.2	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1	
413 d.4	4.23	ST.EW.2	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	22	
414 d.4	4.24	ST.EW.2	Badania i pomiary instalacji połączeń wyrównawczych	szt.	210	