

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Accesspoint	szt.	55,0000
2.	Akumulator 18Ah Europower	szt.	2,0000
3.	Akumulator 7,0Ah 12V	szt.	1,0000
4.	Akumulator typu FX-18 (18Ah/12V)	szt.	3,0000
5.	Akumulator typu ZS-7.5 (7,5Ah 12V)	szt.	4,0000
6.	Bateria 12V 40Ah typu F01U579782	szt.	2,0000
7.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	254,8000
8.	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	213,2000
9.	Buczek typu FIM1100	szt.	1,0000
10.	Cement portlandzki CEM 1	t	6,7000
11.	Centrala oddymiania typu UCS-6000 16A (2x8A)	szt.	2,0000
12.	Centrala systemu sygnalizacji pożaru (kompletna)	szt.	1,0000
13.	Centrala typu Inregra 64 /istniejąca/	szt.	1,0000
14.	Centrala typu rubic una 400 /do rozdz. rppoż/	kpl.	1,0000
15.	Ceramiczna kostka z bezp.termicznym	szt.	24,0000
16.	Czasza	szt.	1,0000
17.	Czujka optyczna termiczna wraz z podstawą	szt.	10,0000
18.	Czujka PIR typu LC-100-PI 1PK	szt.	26,0000
19.	Czujka ruchu PIR typu IDim Sense Dali Sensor 316	szt.	94,0000
20.	Czytnik kart magnetycznych typu KaDe C-300-U/H/M	szt.	1,0000
21.	Drabinka z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm, do prowadzenia tras kablowych, o szerokości 200 mm i wysokości 60 mm	m	9,2700
22.	Drabinka z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm, do prowadzenia tras kablowych, o szerokości 400 mm i wysokości 80 mm	m	9,2700
23.	Drabinka z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm, do prowadzenia tras kablowych, o szerokości 600 mm i wysokości 100 mm	m	53,5600
24.	Drukarka typu KAFKA	szt.	1,0000
25.	Ekspander wejść płyty głównej	szt.	3,0000
26.	Elektrotrygiel NC z czujnikiem naciśnięcia klamki	szt.	1,0000
27.	Farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0,0600
28.	Floorbox 2xrj45 + 4xgn230V + 1xgn.HDMI	szt.	9,0000
29.	Głośnik sufitowy odczep 3W	kpl.	75,0000
30.	Głośnik ścienny odczep 1,5W	kpl.	435,0000
31.	Główna szyna wyrównawcza [GSW]	szt.	1,0000
32.	Gniazda DATA	szt.	8,1600
33.	Gniazda pojedyncze IP20	szt.	114,2400
34.	Gniazdo 3-faz 16A 400V	szt.	4,0800
35.	Gniazdo do czujek typu MS-400	szt.	536,0000
36.	Gniazdo HDMI	szt.	8,1600
37.	Gniazdo podtynkowe 1xRJ45 /niewyposażone/	kpl.	125,0000
38.	Gniazdo podtynkowe 2xRJ45 /niewyposażone/	kpl.	285,0000
39.	Gniazdo podtynkowe TV	kpl.	180,0000
40.	Gniazdo podwójne IP20	szt.	1 164,8400
41.	Gniazdo podwójne IP44	szt.	163,2000
42.	Gniazdo pojedyncze IP44	szt.	46,9200
43.	Iglica gąsiorowa 1m	szt.	6,0000
44.	Kabel krosowy RJ45-RJ45 2,5m	szt.	648,0000
45.	Kabel krosowy RJ45-RJ45 2,5m /gniazdo-komputer, gniazdo-router WiFi/	szt.	125,0000
46.	Kabel krosowy RJ45-RJ45 2,5m /gniazdo-komputer/	szt.	570,0000
47.	Kabel krosowy światłowodowy 2m	szt.	40,0000
48.	Kamera wewnętrzna	szt.	56,0000
49.	Kamera zewnętrzna	kpl.	15,0000
50.	Klawiatura typu HS2LCD	szt.	1,0000
51.	Kółki rozporowe plastikowe	szt.	6 386,0000
52.	Kółki rozporowe plastikowe	szt.	6 300,0000
53.	Konstrukcje wsporcze	szt.	930,0000
54.	Kontaktron /KD/	szt.	5,0000
55.	Kontaktron SSWiN	szt.	5,0000
56.	Kontroler systemowy /DSO/	kpl.	1,0000
57.	Kontroler typu KT-1	szt.	1,0000
58.	Kontroler typu KT-300	szt.	1,0000
59.	Konwerter satelitarny	szt.	2,0000
60.	Korytka siatkowe z blachy ocynkowanej do prowadzenia tras kablowych, o szerokości 100 mm i wysokości 60 mm	m	5,5000
61.	Korytka siatkowe z blachy ocynkowanej do prowadzenia tras kablowych, o szerokości 300 mm i wysokości 110 mm	m	814,0000
62.	Korytka siatkowe z blachy ocynkowanej do prowadzenia tras kablowych, o szerokości 400 mm i wysokości 110 mm	m	61,6000
63.	Listwa zasilająca 1U/220V z gniazdami z bolcem (9x230V)	kpl.	2,0000
64.	Łącznik pojedynczy IP20	szt.	322,3200
65.	Łącznik pojedynczy IP44	szt.	29,5800
66.	Łącznik schodowy	szt.	8,1600
67.	Łącznik świecznikowy	szt.	38,7600
68.	Maszt 4,5m	szt.	1,0000
69.	Maszt antenowy	kpl.	1,0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
70.	Miejscowa szyna wyrównawcza [MSW]	szt.	82,0000
71.	Moduł interfejsu z wyjściem przekaźnikowym (8-wejściowy) typu FLM-420-I8R1-S (do klap)	szt.	20,0000
72.	Moduł komunikacyjny Ethernet	szt.	1,0000
73.	Moduł nadzoru końca linii wraz z obudową	szt.	24,0000
74.	Moduł RJ45 keystone nieekranowany kat.6A	kpl.	1 335,0000
75.	Moduł Sygnalizacyjny typu FIM1300	szt.	2,0000
76.	Monitor+sluchawka systemu wideodomofonowego	kpl.	1,0000
77.	Multiswitch typu MV-508	kpl.	2,0000
78.	Multiswitch typu MV-524	kpl.	1,0000
79.	Multiswitch typu MV-532	kpl.	4,0000
80.	Napęd drzwiowy typu DDS 54/500	szt.	2,0000
81.	Obudowa ekspanderów	szt.	1,0000
82.	Obudowa złącza kontrolnego do gruntu	szt.	10,0000
83.	Odgąłęźnik sieci	szt.	3,0000
84.	Oprawa ozn. schematowe B1	szt.	138,0000
85.	Oprawa ozn. schematowe BW1	szt.	65,0000
86.	Oprawa ozn. schematowe C1	szt.	6,0000
87.	Oprawa ozn. schematowe C2	szt.	16,0000
88.	Oprawa ozn. schematowe D1	szt.	185,0000
89.	Oprawa ozn. schematowe D2	szt.	68,0000
90.	Oprawa ozn. schematowe EW	szt.	92,0000
91.	Oprawa ozn. schematowe F1	szt.	84,0000
92.	Oprawa ozn. schematowe LVNC	szt.	8,0000
93.	Oprawa ozn. schematowe LVNO	szt.	43,0000
94.	Oprawa ozn. schematowe LVPC	szt.	53,0000
95.	Oprawa ozn. schematowe LVPO	szt.	9,0000
96.	Oprawa ozn. schematowe O1	szt.	33,0000
97.	Oprawa ozn. schematowe O2	szt.	29,0000
98.	Oprawa ozn. schematowe O3	szt.	115,0000
99.	Oprawa ozn. schematowe R1	szt.	64,0000
100.	Oprawa ozn. schematowe R2	szt.	128,0000
101.	Oprawa ozn. schematowe R3	szt.	26,0000
102.	Oprawa ozn. schematowe S1	szt.	4,0000
103.	Oprawa ozn. schematowe T1	szt.	212,0000
104.	Optyczna czujka dymu typu FAP-425-DO-R wraz z podstawą	szt.	536,0000
105.	Organizator kabla	szt.	18,0000
106.	Panel krosowy niewyposażony	kpl.	36,0000
107.	Panel wentylacyjny 19"/1U $\pm$ 0	kpl.	2,0000
108.	Piasek do betonów	m <sup>3</sup>	32,2500
109.	Połączenia wyrównawcze (LgY 25mm <sup>2</sup> , LgY 6mm <sup>2</sup> , LgY 4mm <sup>2</sup> )	kpl.	1,0000
110.	Pręty stalowe ocynkowane fi8	m	234,0000
111.	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu [PWP]	szt.	2,0000
112.	Przewód typu HDGS PH90 2x1,5	m	87,3600
113.	Przewód typu HDGS PH90 3x1,5 (zasilanie klap, drzwi)	m	104,0000
114.	Przewód typu HTKSH PH90 10x2x0,8	m	10,4000
115.	Przewód typu HTKSH PH90 1x2x1 (zasilanie sygnalizatorów)	m	62,4000
116.	Przewód typu HTKSH PH90 1x2x1,8	m	4 992,0000
117.	Przewód typu HTKSH PH90 4x2x1,4 (zasilanie przycisków oddymiania)	m	192,4000
118.	Przewód typu LgY 16 mm <sup>2</sup>	m	187,2000
119.	Przewód typu LgY 70 mm <sup>2</sup>	m	1 196,0000
120.	Przewód typu NHXH-J E90 3x2,5	m	171,6000
121.	Przewód typu NHXH-J E90 5x6,0 mm <sup>2</sup>	m	12,4800
122.	Przewód typu OMY 2x1	m	31,2000
123.	Przewód typu RG6 (75Ohm)	m	6 916,0000
124.	Przewód typu UTP kat.6a, LSOH, 23AWG/1	m	50 600,0000
125.	Przewód typu UTP kat.6a, LSOH, 23AWG/1	m	5 252,0000
126.	Przewód typu YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	11 960,0000
127.	Przewód typu YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	8 528,0000
128.	Przewód typu YDY 3x4mm <sup>2</sup>	m	1 872,0000
129.	Przewód typu YDY 5x6mm <sup>2</sup>	m	140,4000
130.	Przewód typu YDY/YKY 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	332,8000
131.	Przewód typu YDY/YKY 5x4mm <sup>2</sup>	m	18,7200
132.	Przewód typu YDY/YKY 5x6mm <sup>2</sup>	m	47,8400
133.	Przewód typu YLY 5x10mm <sup>2</sup>	m	56,1600
134.	Przewód typu YnTKSY 1x2x0,8 (zasilanie czujek)	m	3 452,8000
135.	Przewód typu YTDY 4x2x0,5	m	1 248,0000
136.	Przewód typu YTKSY 3x2x0,5	m	104,0000
137.	Przewód typu YTKSY 4x2x0,5	m	624,0000
138.	Przycisk kasownika typu FEH1002	szt.	1,0200
139.	Przycisk kasujący typu FAP 2001	szt.	8,1600
140.	Przycisk oddymiania typu PO-63 + ramka typu RM-60-O	szt.	6,0000
141.	Przycisk otwarcia	szt.	1,0200
142.	Przycisk pociągowy typu FAP3002	szt.	6,1200
143.	Przycisk przywoławczy typu FAP3002	szt.	3,0600
144.	Puszka instalacyjna	szt.	625,0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
145.	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt	1 995,1200
146.	Ręczny ostrzegacz pożarowy typu FMC-210-DM-G-R	szt.	49,0000
147.	Router /DSO/	kpl.	1,0000
148.	Rozdzielnica RG wg E/11 i E/11a	szt.	1,0000
149.	Rozdzielnica RP0.1 wg E/18	szt.	1,0000
150.	Rozdzielnica RP0.2 wg E/19	szt.	1,0000
151.	Rozdzielnica RP1.1 wg E/21	szt.	1,0000
152.	Rozdzielnica RP1.2 wg E/22	szt.	1,0000
153.	Rozdzielnica RP2.1 wg E/24	szt.	1,0000
154.	Rozdzielnica RP2.2 wg E/25	szt.	1,0000
155.	Rozdzielnica RP3.1 wg E/26	szt.	1,0000
156.	Rozdzielnica RP3.2 wg E/27	szt.	1,0000
157.	Rozdzielnica RP4.1 wg E/28	szt.	1,0000
158.	Rozdzielnica RP4.2 wg E/29	szt.	1,0000
159.	Rozdzielnica RP5.1 wg E/30	szt.	1,0000
160.	Rozdzielnica RP5.2 wg E/31	szt.	1,0000
161.	Rozdzielnica RPPOŻ wg E/20	szt.	1,0000
162.	Rozdzielnica RPR wg E/17	szt.	1,0000
163.	Rozdzielnica RS wg E/16	szt.	1,0000
164.	Rozdzielnica RSR1 wg E/14	szt.	1,0000
165.	Rozdzielnica RSR2 wg E/23	szt.	1,0000
166.	Rozdzielnica RSW wg E/15	szt.	1,0000
167.	Rozdzielnica RW wg E/13	szt.	1,0000
168.	Rozdzielnica RWC wg E/12	szt.	1,0000
169.	Rozdzielnica TPxx wg E/32 lub TPaxx wg E/33	szt.	81,0000
170.	Rozgałęźnik sieci	szt.	1,0000
171.	Rura typu peszel fi40mm	m	3,0900
172.	Rury winidurkowe typu RL22	m	3 120,0000
173.	Silownik klapy oddymiającej typu MCRW 60G SL250	szt.	4,0000
174.	Skrzynka z ochronnikami przepięć (11szt.ochronników)	szt.	1,0000
175.	Stacja kliencka CCTV + 6 monitorów	szt.	1,0000
176.	Stacja wywoławcza /DSO/	szt.	1,0000
177.	Stacja wywoławcza systemu wideodomofonowego	kpl.	1,0000
178.	Sygnalizator typu FEH2001	szt.	8,0000
179.	Sygnalizator typu MOS-10	szt.	2,0000
180.	Szafa dystrybucyjna na kółkach RACK (GPD)	kpl.	2,0000
181.	Szafa RACK systemu CCTV (2x siwtkh POE 48port)	kpl.	1,0000
182.	Szafa RACK systemu DSO	kpl.	1,0000
183.	Śruby z akcesoriami	szt.	1 897,2000
184.	Światłowód 12J	m	242,0000
185.	Światłowód 24J	m	137,5000
186.	Światłowód 72J	m	156,2000
187.	Światłowód 8G	m	132,0000
188.	Transformator (80VA)	szt.	1,0000
189.	Transformator 22V	szt.	1,0000
190.	Tuleja rozporowa stalowa	szt.	4 635,0000
191.	Uchwyt /DSO/	szt.	4 500,0000
192.	Uchwyt gasiorowy typu 59.1	szt.	129,2800
193.	Uchwyt masztu	szt.	7,0000
194.	Uchwyt typu LC-L1ST	szt.	24,0000
195.	Uchwyt uniwersalny typu 59.1	szt.	80,8000
196.	Uchwyty	szt.	6 300,0000
197.	Uchwyty /DSO/	szt.	12 960,0000
198.	Urządzenie aktywne /switch/	kpl.	16,0000
199.	Wskaźnik zadziałania typu FAA-420-RI-ROW	szt.	70,0000
200.	Wzmacniacz 2x500W /DSO/	kpl.	2,0000
201.	Wzmacniacz magistrali TV	szt.	2,0000
202.	Zasilacz /system wideodomofonowy/	szt.	1,0000
203.	Zasilacz 24VDC /system przyzywowy/	szt.	1,0000
204.	Zasilacz awaryjny	kpl.	2,0000
205.	Zasilacz ekspanderów	szt.	1,0000
206.	Zasilacz EN54 27,6V/2A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	szt.	2,0000
207.	Zasilacz mikrofonu strażaka /DSO/	kpl.	1,0000
208.	Zasilacz typu UPS 2416 A	szt.	1,0000
209.	Zasilacz UPS 5000VA, 4U	szt.	1,0000
210.	Zestaw anten	szt.	1,0000
211.	Złącza uniwersalne krzyżowe	szt.	32,0000
212.	Złącze kontrolne 4-otworowe	szt.	10,0000
213.	Złączka kompensacyjna do rur z tworzyw sztucznych, typu ZCL 22	szt.	1 230,0000
214.	Materiały inne (Materiały)	zl	
215.	Materiały inne (Robocizna)	zl	
	RAZEM		

Słownie: