

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	4xpatchcord SM	szt.	8.0000		8.0000			
2.	A1 - oprawa do wbudowania w strop typu LED DMPR 34W 4370lm IP20, dyfuzor mikropryzmatyczny	szt.	37.0000		37.0000			
3.	A2 - oprawa do wbudowania w strop typu LED OPAL 31W 3300lm IP20, dyfuzor opalowy	szt.	15.0000		15.0000			
4.	Access point	szt.	2.0000		2.0000			
5.	Adapter SM SC duplex	szt.	6.0000		6.0000			
6.	B1 - oprawa do wbudowania w strop typu LED OPAL 44W 5200lm IP65, dyfuzor opalowy	szt.	11.0000		11.0000			
7.	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4	m	191.0000		191.0000			
8.	Beton zwykły (B-17,5)	m <sup>3</sup>	0.0600		0.0600			
9.	C1 - oprawa do wbudowania w strop typu LED 14W 1600lm IP44	szt.	14.0000		14.0000			
10.	C2 - oprawa do wbudowania w strop typu LED 23W 2500lm IP44	szt.	28.0000		28.0000			
11.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt.	64.0000		64.0000			
12.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.5311		0.5311			
13.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work'	t	0.0193		0.0193			
14.	Centrala alarmowa SSWiN z zasilaczem i akumulatorami oraz modulem ethernetowym	kpl.	1.0000		1.0000			
15.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0.4182		0.4182			
16.	Ciasto wapienne'	m <sup>3</sup>	0.0162		0.0162			
17.	Czujka ruchu	kpl.	24.0000		24.0000			
18.	Czujka ruchu 360st.	szt.	13.2600		13.2600			
19.	D1 - oprawa nastropowa typu LED 30W 4000lm IP66	szt.	2.0000		2.0000			
20.	Domofon	szt.	1.0000		1.0000			
21.	Drut AL fi 8mm	m	215.0000		215.0000			
22.	Drut izolowany wysokonapięciowy	m	6.0000		6.0000			
23.	Dysk 4TB do urządzeń rejestrujących CCTV, obudowa 3,5", interfejs SATA, praca 24/7,	szt.	2.0000		2.0000			
24.	E1 - oprawa nanaścienna typu LED IP66	szt.	12.0000		12.0000			
25.	Ekran montowany do ściany elektryczny	szt.	2.0000		2.0000			
26.	ELEKTROZACZEP REWERSOWY	kpl.	2.0000		2.0000			
27.	EM1 - oprawa oświetlenia awaryjnego do montażu dostropowego typu LED 1x1W TA VWD IP65 z autotestem, do pracy awaryjnej, z akum. 1h	szt.	10.0000		10.0000			
28.	EM2 - oprawa oświetlenia awaryjnego do montażu dostropowego typu LED 1x3W TA VWD IP65 z autotestem, do pracy awaryjnej, z akum. 1h	szt.	8.0000		8.0000			
29.	EMZ - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego do montażu nastropowego typu LED IP65 z autotestem, do pracy awaryjnej, z akum. 1h przystosowana do pracy na zewnątrz -20st.C, atest CNBOP	szt.	4.0000		4.0000			
30.	EW1 - oprawa oświetlenia kierunkowego do montażu natynkowego typu LED IP40 z autotestem, jednostronna do pracy awaryjnej, wyposażona odpowiedni piktogram i akum. 1h	szt.	11.0000		11.0000			
31.	EW2 -oprawa oświetlenia kierunkowego do montażu dostropowego typu LED IP40 z autotestem, dwustronna do pracy awaryjnej, wyposażona odpowiedni piktogram i akum. 1h,	szt.	2.0000		2.0000			
32.	F1 - oprawa (kinkiet) typu LED do montażu na ścianie z grafiką, wizualizacją dziecięcą	szt.	4.0000		4.0000			
33.	Fundament prefabrykowany pod latarnię	szt.	2.0000		2.0000			
34.	Fundament prefabrykowany pod latarnię FP1	szt.	6.0000		6.0000			
35.	Gniazdo 2P+Z 10/16A 230V IP20 z ramką	szt.	96.9000		96.9000			
36.	Gniazdo 2P+Z 10/16A 230V IP44 z ramką	szt.	62.2200		62.2200			
37.	Gniazdo 3-biegunowe 400V 16A 5p z wyłącznikiem	szt.	4.0800		4.0800			
38.	Gniazdo HDMI z ramką	szt.	4.0800		4.0800			
39.	Gniazdo sieciowe 1xRJ45 kat.6 z ramką	szt.	10.2000		10.2000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
40.	Gniazdo sieciowe 2xRJ45 kat.6 z ramką	szt	13.2600		13.2600			
41.	Kabel Cu YAKXS-0,6/1kV, 4x240mm <sup>2</sup>	m	58.2400		58.2400			
42.	Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	87.3600		87.3600			
43.	Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	74.8800		74.8800			
44.	Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 3x6mm <sup>2</sup>	m	100.8800		100.8800			
45.	Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	151.8400		151.8400			
46.	Kabel telekom. YnTKSY 3x2x0,8	m	63.4400		63.4400			
47.	Kabel telekom. YnTKSY 4x2x0,5	m	2.0800		2.0800			
48.	Kaseta (tacka) spawów światłowodowych z uchwytami na 12 spawów	szt	1.0000		1.0000			
49.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	140.7000		140.7000			
50.	Kontaktron	kpl.	7.0000		7.0000			
51.	Lakier asfaltowy og. stos.-czarny	dm <sup>3</sup>	0.7000		0.7000			
52.	Lampka kontrolna	szt.	12.0000		12.0000			
53.	Listwa zasilająca 19"	kpl.	2.0000		2.0000			
54.	Łącznik p/t jednobiegunowy IP-20 z ramką	szt.	16.3200		16.3200			
55.	Łącznik p/t jednobiegunowy IP-44 z ramką	szt.	18.3600		18.3600			
56.	Łącznik p/t schodowy IP-20 z ramką	szt.	8.1600		8.1600			
57.	Łącznik p/t świecznikowy IP-20 z ramką	szt.	10.2000		10.2000			
58.	Manipulator LCD	kpl.	2.0000		2.0000			
59.	Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy STP kat.6	szt.	48.0000		48.0000			
60.	Moduł rozszerzeń Expander	kpl.	3.0000		3.0000			
61.	Monitor LCD 32" przystosowany do pracy 24/7; rozdzielczość 2560x1440;	szt.	2.0000		2.0000			
62.	Ochronnik odgromowy klasy 1+2	szt.	1.0000		1.0000			
63.	Ochronnik odgromowy klasy 2	szt.	3.0000		3.0000			
64.	opaski kablowe typu Oki	szt.	36.7700		36.7700			
65.	Opawa oświetleniowa LED 55W 5000lm 4000K IP65	kpl.	2.0000		2.0000			
66.	Oprawa oświetleniowa LED 10W 850lm 4000K IP67 do zabudowy w gruncie	kpl.	16.0000		16.0000			
67.	Oprawa oświetleniowa LED 27W 2200lm 4000K IP66 - słupek 1m	kpl.	6.0000		6.0000			
68.	Oprawa zewnętrzna ścienna typu LED IP65 z z czujką ruchu	szt.	7.0000		7.0000			
69.	Organizator kabli 1U 19" 5 plastikowych uchwytów	szt.	4.0000		4.0000			
70.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	86.3200		86.3200			
71.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 160mm	m	49.9200		49.9200			
72.	Oslona rurowa giętka do kabli DVR fi 75mm	m	347.3600		347.3600			
73.	Oslonka spawu 45 mm	szt	1.0000		1.0000			
74.	Panel audio, czytnik kart'	szt.	2.0000		2.0000			
75.	Panel wentylacyjny 19" 1U, 2 wentylatory, termostat"	kpl.	1.0000		1.0000			
76.	Patch-cord S/FTP kat.6A LSOH ?4.5mm 30AWG 0.5m czarny z obrotowym klipsem identyfikacyjnym	szt.	48.0000		48.0000			
77.	Patch cord SM LC-SC duplex 9/125 1.0m	szt.	2.0000		2.0000			
78.	Patch panel 19" modularny 24 porty 1U	szt.	2.0000		2.0000			
79.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	37.5954		37.5954			
80.	Piasek naturalny kopany'	m <sup>3</sup>	0.1111		0.1111			
81.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	0.1600		0.1600			
82.	Pigtail SM 1J 9/125 wtyk SC dł. 2 m "EASY STRIP"	szt	12.0000		12.0000			
83.	Półka stała 19" 1U głęb. 350mm, kolor czarny, 2 punkty mocowania	kpl.	1.0000		1.0000			
84.	Projektor do podłogi interaktywnej wraz z akcesoriami - dostawa i montaż	szt.	2.0000		2.0000			
85.	Projektor LCD, 1920x1080px, 16:9, 4500ansi, 2500000:1, wraz z uchwytem sufitowym	szt.	2.0000		2.0000			
86.	Przełącznica światłowodowa teleskopowa 12xSC duplex 19" 1U z akcesoriami montażowym	szt	1.0000		1.0000			
87.	Przełącznik 1-0-2	szt	2.0000		2.0000			
88.	Przewód N2XH-J 5x10mm <sup>2</sup>	m	48.8800		48.8800			
89.	Przewód N2XH-J 5x35mm <sup>2</sup>	m	19.7600		19.7600			
90.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 35mm <sup>2</sup>	m	36.4000		36.4000			
91.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 4mm <sup>2</sup>	m	88.4000		88.4000			
92.	Przewód F/UTP 4x2xAWG23 kat.6	m	887.1200		887.1200			
93.	Przewód HDMI	m	27.0400		27.0400			
94.	Przewód N2XH-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	873.6000		873.6000			
95.	Przewód N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	2042.5600		2042.5600			
96.	Przewód N2XH-J 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	22.8800		22.8800			
97.	Przewód N2XH-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	41.6000		41.6000			
98.	Przewód N2XH-J 5x4mm <sup>2</sup>	m	33.2800		33.2800			
99.	Przewód N2XH-J 5x6mm <sup>2</sup>	m	17.6800		17.6800			
100.	Przewód NXXH 2x1,5mm <sup>2</sup>	m	81.1200		81.1200			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
101.	Przewód NHHX 5x1,5mm2	m	81.1200		81.1200			
102.	Przewód OMY 2x1	m	6.2400		6.2400			
103.	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5e	m	405.6000		405.6000			
104.	Przewód UTP kat.6	m	63.4400		63.4400			
105.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	15.6000		15.6000			
106.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	23.9200		23.9200			
107.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2'	m	12.4800		12.4800			
108.	Przewód YDY-450/750V 5x2,5mm2	m	7.2800		7.2800			
109.	Przewód YDY 5x16mm2	m	3.1200		3.1200			
110.	Przewód YKY 3x1,5mm2	m	29.1200		29.1200			
111.	Przewód YKY 5x4mm2	m	29.1200		29.1200			
112.	Przewód YTDY 6x0,5mm2	m	925.6000		925.6000			
113.	Przycisk p/t IP-20 z ramką	szt.	8.1600		8.1600			
114.	Przycisk rolet	szt.	6.1200		6.1200			
115.	Puszka PO 75x75mm odgałęźna pt z pokrywą	szt.	15.3000		15.3000			
116.	Puszka podtynkowa odgromowa	szt.	6.0000		6.0000			
117.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt.	258.0600		258.0600			
118.	Rejestrator IP	szt.	1.0000		1.0000			
119.	Router	szt.	1.0000		1.0000			
120.	Rozdzielnica podtynkowa RK	szt.	1.0000		1.0000			
121.	Rozdzielnica podtynkowa RP1	szt.	1.0000		1.0000			
122.	Rozdzielnica podtynkowa RP2	szt.	1.0000		1.0000			
123.	Rozdzielnica RG1 - Automatyka zasilająco-sterująca z rozłącznikiem 250A - kompletny zestaw	szt.	1.0000		1.0000			
124.	Rozdzielnica RG2	szt.	1.0000		1.0000			
125.	Rozłącznik bezpiecznikowy 160/3	szt.	1.0000		1.0000			
126.	Rozłącznik bezpiecznikowy 63/3	szt.	8.0000		8.0000			
127.	Rozłącznik izolacyjny IS-100/3	szt.	2.0000		2.0000			
128.	Rozłącznik izolacyjny IS-123/3	szt.	1.0000		1.0000			
129.	Rozłącznik mocy LN2-250A	szt.	1.0000		1.0000			
130.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 21mm	m	1331.2000		1331.2000			
131.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 21mm'	m	69.6800		69.6800			
132.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 25mm	m	420.0000		420.0000			
133.	Rura osłonowa karbowana(peszel) fi 28/23 m	m	484.6400		484.6400			
134.	Rura sztywna SRS 110	m	21.4200		21.4200			
135.	Słup oświetleniowy h=5m	kpl.	2.0000		2.0000			
136.	Sterownik ogrzewania podłogowego	szt.	5.0000		5.0000			
137.	Studnia kablowa SKR-1	kpl.	2.0000		2.0000			
138.	Stycznik 230V 25A	szt.	2.0000		2.0000			
139.	Swich 24-portowy kat.6	szt.	2.0000		2.0000			
140.	Switch PoE 24x10/100Mbps PoE+2x1000Mbps; standard PoE 802.3af/at; budżet PoE 400W; ochrona przeciwprzepięciowa portu: 4KV 8/20us	szt.	1.0000		1.0000			
141.	Sygnalizator optyczno-akustyczny wewnętrzny	kpl.	2.0000		2.0000			
142.	Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny	kpl.	1.0000		1.0000			
143.	Szafa dystrybucyjna stojąca GPD 20U 600x600 - komplet wg projektu	kpl.	1.0000		1.0000			
144.	Szafka SWF z urządzeniami	szt.	1.0000		1.0000			
145.	Szyna ekwipotencjalizacyjna typ K 12	szt.	7.0000		7.0000			
146.	Sruba z nakrętką M2x8 do adapterów SC	szt.	12.0000		12.0000			
147.	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa z wkładką bezp.	szt.	2.0000		2.0000			
148.	Termostat ogrzewania	szt.	20.0000		20.0000			
149.	Uchwyt do dachówki	szt.	189.8800		189.8800			
150.	Uchwyty	szt.	140.7000		140.7000			
151.	UPS	szt.	1.0000		1.0000			
152.	Urządzenie sygnalizacyjne przeciwpożarowego wyłącznika prądu	szt.	2.0000		2.0000			
153.	Urządzenie uruchamiające przeciwpożarowego wyłącznika	szt.	2.0000		2.0000			
154.	UTP 4x2x0,6mm2 kat. 5e	m	484.6400		484.6400			
155.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0178		0.0178			
156.	wazelina techniczna	kg	16.4308		16.4308			
157.	Wewnętrzna kamera	szt.	4.0000		4.0000			
158.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.0160		0.0160			
159.	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowoprądowy B16/003-A	szt.	3.0000		3.0000			
160.	Wyłącznik nadprądowy B10/3	szt.	2.0000		2.0000			
161.	Wyłącznik nadprądowy B10A	szt.	23.0000		23.0000			
162.	Wyłącznik nadprądowy B16/3	szt.	3.0000		3.0000			
163.	Wyłącznik nadprądowy B16A	szt.	42.0000		42.0000			
164.	Wyłącznik nadprądowy B20/3	szt.	1.0000		1.0000			
165.	Wyłącznik nadprądowy B6/3	szt.	4.0000		4.0000			
166.	Wyłącznik nadprądowy B6A	szt.	2.0000		2.0000			
167.	Wyłącznik nadprądowy C10/3	szt.	4.0000		4.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
168.	Wyłącznik nadprądowy C16/3	szt.	3.0000		3.0000			
169.	Wyłącznik nadprądowy C25/3	szt.	1.0000		1.0000			
170.	Wyłącznik nadprądowy C32/3	szt.	1.0000		1.0000			
171.	Wyłącznik nadprądowy C63/3	szt.	1.0000		1.0000			
172.	Wyłącznik różnicowoprądowy 40/2/003-AC	szt.	1.0000		1.0000			
173.	Wyłącznik różnicowoprądowy 40/4/003-AC	szt.	18.0000		18.0000			
174.	Wyłącznik różnicowoprądowy 63/4/03-AC	szt.	1.0000		1.0000			
175.	Z1 - oprawa nastropowa typu LED 24W 3100lm IP54	szt.	4.0000		4.0000			
176.	Zaślepka otworu SC Duplex	szt.	6.0000		6.0000			
177.	Zegar sterujący	szt.	2.0000		2.0000			
178.	Zewnętrzna kamera	szt.	10.0000		10.0000			
179.	Złącze kontrolne płaskownik-drut czterośru	szt.	6.0000		6.0000			
180.	Złącze krzyżowe	szt.	16.0000		16.0000			
181.	Złącze rynnowe	szt.	6.0000		6.0000			
182.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: