

DOM STUDENCKI NR 3**Zbiornicze zestawienie aparatury i podstawowych materiałów**

Lp.	Urządzenie/materiał	Jednostka	Ilość
SSWiN/KD			
1	Centrala alarmowa 16 wejść	szt.	1
2	Rozdzielacz magistrali	szt.	1
3	Ekspander 8 wejść + moduł 8 wejść	szt.	1+1
4	Akumulator 18 Ah	szt.	2
5	Akumulator 26 Ah	szt.	7
6	Kontroler dostępu dla 4 drzwi	szt.	4
7	Czytnik kart zbliżeniowych	szt.	6
8	Czytnik kart zbliżeniowych - zewnętrzny	szt.	5
9	Manipulator LCD wewnętrzny	szt.	1
10	Karta do konfiguracji ZAZ	szt.	2
11	Karty zbliżeniowe do czytnika (10 szt.)	szt.	10
12	Elektromagnes 600kg, 12/24V DC, aluminiowa obudowa, z czujnikiem, 268*50*25mm	szt.	6
13	Uchwyt Z do urządzeń 600kg	szt.	6
14	Elektrozaczep	szt.	5
15	Przycisk wyjścia	szt.	11
16	Przycisk wyjścia awaryjnego (typu "Zbij szybę") natynkowy, zielony	szt.	11
17	Skrzynka połączeniowa	szt.	11
18	Czujka kontaktronowa	szt.	26
19	Czujka zbitcia szyby - akustyczna	szt.	8
20	Czujka PIR/MW	szt.	1
KABLE			
21	Przewód wieloparowy - czujki, magistrala	mb	1480
22	Przewód sterujący i zasilający /zwora, czujnik zwory/ w ekranie	mb	430
23	Przewód sterujący - przycisk otwarcia drzwi	mb	430
CCTV			
24	Kamera dualna 1/3" 540 TVL, OSD, 0.3/0.0008 lux/F1.2, BLC, AGC, wyj. BNC/UTP	szt.	15
25	Obiektyw 1/3" 2.7~12mm F1.2	szt.	10
26	Obiektyw 1/3" 3~8mm F0.95	szt.	5
27	Obudowa zew. odchylana pokrywa, Długość 230mm, Uchwyt ścienny, Grzałka 230VAC, IP66	szt.	8
28	Kamera kolorowa kopułkowa, 540 TVL, 2,9~10mm	szt.	15
29	Zasilacz stabilizowany 1A dla 12VDC	szt.	5
30	Rejestrator hybrydowy 200/400/400fps, 1T	szt.	2
31	Monitor LCD 19"	szt.	2
32	Manipulator	szt.	1
33	Szafa RACK 19" 12U	szt.	1
34	UPS 1600VA	szt.	1
35	Zabezpieczenie przepięciowe - klasa D	szt.	16
KABLE			
36	Kabel koncentryczny (video - kamery wewnętrzne)	mb.	1100
37	Kabel koncentryczny (video - kamery zewnętrzne)	mb.	445
38	Zasilanie kamer 12VDC/24VAC	mb.	740
39	Skrętka FTP - Sterowanie rejestratorami	mb.	50
STRUKTURA			
KABLE			
40	Kabel UTP kat.6 LSOH	mb.	28500
41	Kabel światłowodowy SM24 9/125	mb.	30
PUNKTY ABONENCKIE			
42	Moduł keystone 1xRJ45 RJ KM8 UTP Kat.6 + adapter	szt.	403
43	Puszka podtynkowa do gniazd w standardzie 45mm 2-modułowa	szt.	89
44	Puszka podtynkowa do gniazd w standardzie 45mm 4-modułowa	szt.	78
45	Ramka gniazda w standardzie 45mm 2-modułowa + support	szt.	89

46	Ramka gniazda w standardzie 45mm 4-modułowa + support	szt.	78
47	Zaślepka do gniazda w standardzie 45mm 22,5x45mm	szt.	87
ELEMENTY MDF			
48	Szafa stojąca 800x800 19" 45U (z panelem wentylatorów + cokół)	szt.	1
49	Panel światłowodowy, tworzywo sztuczne 24xSC duplex z adapterami	szt.	1
50	Uchwyt na spawy (4 włókna)	szt.	6
51	Oslona termiczna spawu	szt.	24
52	Kaseta do uchwytów spawów (2 szt. uchwytów do jednej kasety)	szt.	3
53	Pokrywa kasety	szt.	3
54	Uchwyt do osłon termicznych spawów (6 szt. w jednym uchwycie)	szt.	4
55	PigTail SC	szt.	24
56	Panel 19" z wieszakami, 1U	szt.	9
57	Panel rozdzielczy 19" 24xRJ45, 1U, kat.6 z modułami nieekranowanymi	szt.	12
58	Panel rozdzielczy 19" 50xRJ45, kat. 3, 1U	szt.	1
59	Panel rozdzielczy 19" 25xRJ45, kat. 3, 1U	szt.	1
60	Magazyn służący do montażu łączówek kablowych telekomunikacyjnych - 150 par	szt.	1
61	Łączówka rozłączna kablowa telekomunikacyjna, 10par z nadrukiem 1-0	szt.	7
62	Kabel krosowy RJ45, TrueNet kat.6	szt.	210
ELEMENTY IDF1			
63	Szafa stojąca 800x800 19" 45U (z panelem wentylatorów + cokół)	szt.	1
64	Panel 19" z wieszakami, 1U	szt.	8
65	Panel rozdzielczy 19" 24xRJ45, 1U, kat.6 z modułami nieekranowanymi	szt.	12
66	Panel rozdzielczy 19" 50xRJ45, kat. 3, 1U	szt.	1
67	Panel rozdzielczy 19" 25xRJ45, kat. 3, 1U	szt.	1
68	Magazyn VOICE 19"/3U 150 par 2X5 modułów LSA	szt.	1
69	Łączówka rozłączna LSA-PLUS 10par z nadrukiem 1-0	szt.	7
70	Kabel krosowy RJ45, TrueNet kat.6	szt.	195
CENTRALA TELEFONICZNA			
71	Centrala telefoniczna obsługująca ponad 150 abonentów	szt.	1
TV			
72	Złącze kompresyjne na kabel F 6	szt.	284
73	splitter 4 wyjściowy	szt.	4
74	splitter 8 wyjściowy	szt.	16
75	splitter 2 wyjściowy	szt.	3
76	Obciążenie F, FM, 75Ohm	szt.	9
77	Wzmacniacz dystrybucyjny 1 wyjściowy o zasilaniu miejscowym 230VAC	szt.	1
78	wkładka konfiguracyjna 1dB	szt.	1
79	wkładka konfiguracyjna 4dB	szt.	1
80	wkładka konfiguracyjna - zwora	szt.	2
81	Gniazdo abonenckie TV-Radio-Data	szt.	119
82	Szafka montażowa	szt.	1+1
83	Kabel typu F6	mb.	5000
SSP			
84	Obudowa z wycięciem + zasilacz + drukarka	szt.	1
85	Wewnętrzne pole obsługi	szt.	1
86	Karta 2 linii pętlowych	szt.	2
87	Karta sterująca - 8 wyjść nadzorowanych	szt.	2
88	Karta sterująca	szt.	1
89	Maskownica wolnych slotów	szt.	6
90	Akumulator 12 V 40 Ah	szt.	2
91	Czujka multikryterialna	szt.	395
92	Gniazdo czujki	szt.	395
93	Wskaźnik zadziałania	szt.	110
94	Obudowa do wskaźnika zadziałania	szt.	110
95	Liniowa czujka optyczna	szt.	3
96	Ręczny ostrzegacz pożarowy	szt.	27
97	Szybka do przycisku ręcznego ostrzegacza pożarowego	szt.	50
98	Moduł 3 wejścia / 1 wyjście	szt.	47

99	Obudowa modułu IP66	szt.	47
100	Nypel	szt.	150
101	Sygnalizator optyczno-akustyczny	szt.	16
102	Trzymacz drzwi pożarowych	szt.	18
103	Kotwica do trzymacza	szt.	18
104	Sterownik zamknięć pożarowych	szt.	8
105	Centrala sterowania klapami odcień pożarowych	szt.	3
106	Moduł zasilająco-sterujący klapami odcień pożarowych	szt.	12
107	Centrala zamknięć pożarowych z przyciskiem zamknięcia	szt.	9
108	Centrala systemu oddymiania	szt.	2
109	Przycisk przewietrzania	szt.	2
110	Moduł pogodowy do centrali oddymiania	szt.	2
111	Siłownik wypychowy drzwiowy	szt.	2
112	Zasilacz pożarowy	szt.	5
	Przewody		
113	Przewód pętlowy, uniepalniony	mb.	2300
114	Przewód niepalny PH90 zasilający	mb.	1000
	TRASY KABLOWE (dla wszystkich instalacji)		
115	Materiały instalacyjne: kołki, obejmy kablowe, śruby	kpl.	
116	KORYTO KABLOWE - STALOWE, DRUTOWE, KRYTE GALWANICZNE 100x54/Ø4mm	mb.	600
117	Rury peszel Ø20	mb.	6500