

Wykaz systemów funkcjonalnych CPD

L.p.	Urządzenie	Typ	Ilość
System Sygnalizacji Pożaru i Sterowania Gaszeniem			
1	Centrala gaszenia	Integral B6-X2-CP1L	1 kpl.
2	Akumulator centrali gaszenia	2x12V/17Ah	2 szt.
3	Czujka multisensorowa	Cubus 533X TF1-TF9 z gniazdem USB 501-1	16 szt.
4	Przycisk START GASZENIA	MCP 535X-5	1 kpl.
5	Przycisk STOP GASZENIA	MCP 535X-7	1 kpl.
5	Wskaźnik zadziałania	BX-UPI	8 szt.
6	Sygnalizator akustyczno-optyczny	SAK7/N	2 kpl.
7	Lampy ostrzegawcze	SW-1	1 kpl.
8	Lampy ostrzegawcze	SE-1	1 kpl.
9	Zasilacz	ZSP 135-DR-3A-1 18 Ah	1 kpl.
10	Zestaw gaszenia wraz z orurowaniem		1 kpl.
11	Okablowanie	Kable YnTKSY oraz HTKSHekw	1 kpl.
12	Moduł BX-O2I4		1 szt.
13	Moduł BX-OI3		1szt.
14	System Wczesnej Detekcji Dymu	Vesda Laser Focus	1 kpl.
System zasilania			
1	Zasilacze UPS	HPH 80kVA	2 kpl.
2	Szafa SZR		2 szt.
3	Rozdzielnice BUSBAR		3 szt.
4	Tablice TS		3 szt.
5	Wewnętrzne instalacje i linie zasilające		1 kpl.
6	Oświetlenie awaryjne		1 kpl.
System klimatyzacji			
1	Moduły chłodzące rzędowe dla serwerowni SI	HiRef NRCD0100	8 kpl.
2	Skraplacze szaf dla serwerowni SI z wentylatorami promieniowymi	LU-VE model RAD63V 2112 układ dwu obiegowy	4 kpl.
3	Klimatyzatory typu split dla pomieszczenia UPS	Toshiba RAV-SM1407 CTP-E/RAV SM 1403AT-E	2 kpl.
4	Centrala rekuperacyjna dla pomieszczenia serwerowni SI	Bartosz VENA Optima VO 4EC	1 kpl.
5	Rezystancyjny nawilżacz parowy dla pomieszczenia serwerowni SI	Neptronic SKE 10 z elementem pomieszczeniowym SDU 2	2 kpl.
6	Orurowanie, okablowanie, oprzyrządowanie systemu klimatyzacji		1 kpl.
System CCTV, KD, SSWiN			
1	Rejestrator	Pelco model DS	1 szt.

2	Kamera kopułowe	Pelco Sarix seria IMP	3 szt.
3	Kamera panoramic	Pelco EVO-05LID	1 szt.
4	Monitor		1 szt.
5	KD - zestaw okablowania wraz z osprzętem		1 kpl.
6	SSWiN - zestaw okablowania wraz z osprzętem		1 kpl.
7	Centrala alarmowa	Integra	1 szt.
System monitoringu parametrów środowiskowych			
1	System CMC	Rittal ComputerMultiControl Top Concept	1 kpl.