

**WYKAZ SYSTEMÓW SYGNALIZACJI POŻARU
I ODDYMIANIA W KW Warszawa, ul. Leśna 40
PODLEGAJĄCYCH KONSERWACJI I NAPRAWOM**

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

dot.poz.1 formularza cenowego

L.p.	Nazwa urządzenia	Jedn. miary	Ilość
	Centrala		
1	Centrala ppoż. SCHRACK z urządzeniami peryferyjnymi	kpl.	1
2	Akumulator 12 V 44 Ah	szt.	2
3	Konwerter światłowodowy LANEX	szt.	4
4	Redundantne zewn. pole obsługi	szt.	2
5	Zasilacz urządzeń pożarowych 24V 5A (2x17A)	szt.	10
	Czujki		
6	Czujka dymu CUBUS MTD 533 X	szt.	265
7	Gniazdo czujki USB 501	szt.	265
	Ręczny Ostrzegacz Pożarowy (ROP)		
8	Przycisk pożarowy MCP 545 (ROP)	szt.	23
	Sygnalizator akustyczno – optyczny		
9	Sygnalizator akustyczno – optyczny	szt.	18
	Wskaźnik zadziałania czujki		
10	Wskaźnik zadziałania BX-UPI	szt.	76
11	Akumulator 12 V 17Ah	szt.	20

SYSTEM ODDYMIANIA

dot.poz.2 formularza cenowego

L.p.	Nazwa urządzenia	Jedn. miary	Ilość
	Centrala		
1	Centrala modułowa oddymiania RZN 4408-K D+H	szt.	3
2	Akumulator 12 V3, 2Ah	szt.	6
3	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej	szt.	6
4	Czujka pogodowa 24 V WRG 82 D+H	szt.	1
5	Przycisk przewietrzania AP-LT D+H	szt.	3
6	Napęd drzwiowy DDS 54/500	szt.	1
7	Napęd łańcuchowy 24 VDC	szt.	3
8	Napęd zębatkowy 24 VDC	szt.	2

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

dot.poz.3 formularza cenowego

L.p.	Nazwa urządzenia	Jedn. miary	Ilość
	Centrala		
1	Centrala sygnalizacji pożaru ARITECH FP 604	szt.	2
2	Optyczna czujka dymu DP 652	szt.	29
3	Gniazdo czujki pożarowej DB 860	szt.	29
4	Karta linii, we/wy ZI 602	szt.	1
5	Przycisk pożarowy DM 702	szt.	8
6	Sygnalizator akustyczny AS 263	szt.	2
7	Sygnalizator akustyczny AS 267	szt.	1
8	Akumulator bezobsługowy CS/Europower typ ALA	szt.	1
9	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt.	1

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

dot.poz.4 formularza cenowego

L.p.	Nazwa urządzenia	Jedn. miary	Ilość
	Centrala		
1	Centrala ppoż. SCHRACK	kpl.	1
2	Moduł sterujący BX-REL4	szt.	26
3	Moduł wejść BX-IM4	szt.	6
	Czujki		
4	Czujka dymu CUBUS MTD 533 X	szt.	326
5	Gniazdo czujki USB 501-1	szt.	326
	Ręczny Ostrzegacz Pożarowy (ROP)		
6	Przycisk pożarowy MCP 545 (ROP)	szt.	6
	Sygnalizator akustyczno – optyczny		
7	Sygnalizator akustyczno – optyczny VBT	szt.	6
	Wskaźnik zadziałania czujki		
8	Wskaźnik zadziałania czujki dymu	szt.	197
9	Akumulator 12 V 40Ah	szt.	2
10	Klapy p.poż.	szt.	47

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU I ODDYMIANIA

dot.poz.5,6 formularza cenowego

L.p.	Nazwa urządzenia	Jedn. miary	Ilość
	Centrala		
1	Centrala SCHRACK typ B5 – SCU-CP Nr I 35986 z panelem sterowania typ B3-SUB-CIP-PL nr 136794	kpl.	1
2	Zewnętrzne pole obsługi B3-MMI-CIE nr 133306	szt.	1
3	Centrala B6-X2 centrala p.poż	szt.	1
4	Gniazdo USB czujki	szt.	33
5	Karta B3 LPI	szt.	1
6	Karta B4 USI	szt.	1
	Czujki		
7	Optyczna czujka dymu MTD 533	szt.	355
8	Optyczna czujka dymu MTD 533 A	szt.	30
9	Optyczna czujka dymu MTD 533X	szt.	15
10	Podstawa czujki USB 501	szt.	367
	Ręczny Ostrzegacz Pożarowy (ROP)		
11	Przycisk pożarowy MCP 545 (ROP)	szt.	37
	Sygnalizator akustyczny		
12	Sygnalizator akustyczny YA40/D/RN/VDS	szt.	15
	Moduły		
13	Moduł wej/wyj BA-REL4	szt.	13
14	Moduł wej/wyj BA-OI3	szt.	4
15	Moduł wej/wyj BA-OI3	szt.	25
	Centrale oddymiania		
16	Centrala oddymiania RZN 4402-KV2 nr 00633	szt.	1
17	Centrala oddymiania RZN 4402-KV2 nr 00642	szt.	1
18	Centrala oddymiania RZN 4402-KV2 nr 00645	szt.	1
19	Akumulator 12 V	szt.	5
20	Przycisk oddymiania	szt.	3
	Sygnalizator		
21	Sygnalizator BA-SOL akustyczny	szt.	1
	Wskaźnik zadziałania czujki		
22	Wskaźnik zadziałania BA-UPI czujki	szt.	18
23	Zewnętrzne pole obsługi B3-MMI-CPP . LCN/	szt.	1
24	Klapy p.poż	szt.	12
25	Przeciwpožarowy wyłącznik prądu	szt.	8
26	Drzwi przeciwpožarowe	szt.	15

STAŁE URZĄDZENIA GAŚNICZE

dot.poz.7 formularza cenowego

L.p.	Nazwa urządzenia	Jedn. miary	Ilość
	Centrala		
1	Centrala sterowania gaszeniem KIDDE FireProtektion model K 11031	kpl.	20
	Czujka Optyczna		
2	Gniazdo czujki KIDDE	szt.	64
3	Gniazdo czujki APOLLO	szt.	26
4	Optyczna czujka dymu KIDDE	szt.	64
5	Optyczna czujka dymu APOLLO	szt.	26
	Przyciski		
6	Przycisk uruchomienia START GASZENIA (Polon-Alfa)	szt.	27
7	Przycisk wstrzymania STOP GASZENIA (Polon-Alfa)	szt.	27
	Sygnalizatory		
8	Sygnalizator drzwiowy zewn. UWAGA GAZ – NIE WCHODZIĆ	szt.	27
9	Sygnalizator optyczno – akustyczny z zespołem diod	szt.	20
10	Sygnalizator ostrzegawczy wewnętrzny UWAGA AUTOMATYCZNE GASZENIE – OPUŚCIĆ POMIESZCZENIE	szt.	27
	Wskaźnik zadziałania czujki		
11	Wskaźnik zadziałania czujki	szt.	52
	Zestaw – butla + zawór butlowy		
12	Zestaw – butla 140 L + zawór butlowy	kpl.	3
13	Zestaw – butla 40 L + zawór butlowy	kpl.	12
14	Zestaw – butla 80 L + zawór butlowy	kpl.	4
15	Zestaw – 2 butle 80 L + zawór butlowy	kpl.	1
	Akumulatory		
16	Akumulator 7Ah SUNLIGHT	szt.	36
17	Akumulator 7AH ZEUS	szt.	2
18	Akumulator 7Ah SUNLIGHT i ZEUS	szt.	2

ZESTAWIENIE DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH

dot.poz.8 formularza cenowego

L.p.	Nazwa urządzenia	Jedn. Miary	Ilość
1	Drzwi ISK EI 60 AT – 15 – 8276/2010 PUERTAS PADILLA S.L. Cert. Nr 1909/W /4OM. 023, 024, 028 – 2 szt., 037A, 038, 007,/	szt..	7
2	Drzwi 2SK EI 60 AT – 15 – 8277/2010 PUERTAS PADILLA S.L. Cert. Nr 1910/W /4OM. 060, klatka schodowa 063, klatka schodowa 064 – 2 szt./	szt.	4
3	Drzwi McrAlpe SP60-2, EI2 60/EW60 wew., dymoszczelne, antywłamaniowe AT – 15 – 2841/2005, CZ ITB – 1466/W /4OM. 028	szt.	1
4	Drzwi McrAlpe SP60-2, EI 60 wew., dymoszczelne, antywłamaniowe AT – 15 – 2841/2005, CZ ITB – 1466/W /4OM. 059, 062, 060/058	szt.	3

DŹWIĘKOWY SYSTEM OSTRZEGAWCZY

dot.poz.9 formularza cenowego

L.p.	Nazwa urządzenia	Jedn. Miary	Ilość
1	System PRAESIDEO 42 U szafa DSO z zasilaniem awaryjnym	szt..	2
2	Głośnik sufitowy 9/6W z kapsułą ogniochronną LBC 3086/41	kpl.	115
3	Głośnik ścienny 9/6W LBC 3018/00	kpl.	150
4	Stacja mikrofonowa podstawowa LBB 4430/00 ze stacją przycisków dodatkowych	kpl.	2

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU detekcja

dot.poz.10,11 formularza cenowego

L.p.	Nazwa urządzenia	Jedn. miary	Ilość
	Centrala		
1	Centrala sygnalizacji pożarowej Integral IP B5-SCUA-CP4L	kpl.	1
2	Gniazdo standardowe USB 501 1 Shrack	szt.	48
3	Interaktywna czujka wielokryterijna MTD 533X Shrack	szt.	48
4	Czujka płomienia X3301 IP&S	szt.	6
5	Puszka PIP 1A/R Pulsar	szt.	7
6	Moduł wejść BX – IM4 Shrack	szt.	3
7	Moduł wejścia / wyjścia BX-OI3 Shrack+optozłącze	szt.	23
8	Moduł BX _ REL4 Shrack	szt.	5
9	Obudowa modułu IP 66 Shrack GEH MOD	szt.	31
10	Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 535X-5	szt.	5
11	Sygnalizator optyczno – akustyczny SA-K7	szt.	7
12	Sygnalizator optyczny Shrack	szt.	6
13	Przycisk START gaszenie MCP 535-X Schrack	szt.	3
14	Przycisk STOP gaszenie MCP 535-X Schrack	szt.	3
15	Akumulator 12 V 17Ah Alarmtech	szt.	18
16	Konwerter światłowodowy TR-55 Lanex	szt.	4
17	UPS Socomec Mastersys BC, moc 15 kVA (72 szt akumulatorów)	szt.	1

STAŁE URZĄDZENIA GAŚNICZE

dot.poz.12 formularza cenowego

L.p.	Nazwa urządzenia	Jedn. miary	Ilość
1	Dysza dystrybucyjna	szt	16
2	Zestaw – butla 40 L + zawór butlowy	kpl.	1
3	Zestaw – butla 80 L + zawór butlowy	kpl.	1
4	Zestaw – butla 180 L + zawór butlowy	kpl.	16
5	Kłapa odciążająca MERCOR mcr WIP/T-G	szt	5