

WYKAZ URZĄDZEŃ PODLEGAJĄCYCH KONSERWACJI				
Lp.	Nazwa urządzenia	Typ urządzenia	Ilość	J.M.
Część 1 Instalacje Sygnalizacji Pożaru - Siemens oraz oddymiania (32 BLT)				
Obiekt nr 6				
1	Centralka - SIEMENS	FC 330A	1	Szt.
2	Czujka opt.- temperat.	OH 320A	72	Szt.
3	Ręczny ostrz.pożar.	MT 320A	1	Szt.
4	Ręczny ostrz.pożar.	DM 1132	12	Szt.
5	Sygnalizator optycz.	BEDLAM	1	Szt.
6	Sygnalizator akust.	AGN 24.6	11	Szt.
7	Moduł wej/wyj	DC 1192	11	Szt.
Obiekt nr 8				
1	Centralka - SIEMENS	FC 330A Siemens	1	Szt.
2	Czujka optyczna dymu	OP 320A	9	Szt.
3	Czujka płomienia	DF 1192	2	Szt.
4	ręczny ostrzegacz pożarowy	DM1132 MT320	4	Szt.
5	Sygnalizator op. aku.	SAK - 7	2	Szt.
Obiekt nr 2				
1	Centrala SIEMENS	FC 1004/Siemens	16	Szt.
2	Czujka liniowa kompletna z lustrem	DLA1191A / siemens	36	Szt.
3	Przycisk ROP	DM 1131 Siemens	16	Szt.
4	Sygnalizator wewnętrzny	SA-K7 W2	16	Szt.
5	Sygnalizator zewnętrzny	AGN 26. XX	16	Szt.
6	Zasilacz buforowy	ZMS-1B-24V8A MERAWEX	16	Szt.
7	Czujka dymowa		16	Szt.
Obiekt nr 1				
1	Centrala SIEMENS	FC 330A F4/Siemens	1	Szt.
2	Czujka optyczna dymu	OP 320 A	9	Szt.
3	Czujka opt.-temperatur.	OH 320 A	108	Szt.
4	Przycisk ROP	MT 320 A	5	Szt.
5	Wskaźnik zadziałania	AI30/AI300	15	Szt.
6	Sygnalizator akust.	SA-K5	2	Szt.
7	Klapy dymowe	GEZE VDS	14	Szt.
Część 2 Instalacje Sygnalizacji Pożaru oraz Gaszenia - Schrack, Aritech, Vesda, Savi, Polon oraz oddymiania (32 BLT Łask)				
Obiekt nr 10				
1	Centrala SCHRACK	BMZ Integral /Schrack	1	Szt.
2	Czujka optyczna dymu	SLK-E	51	Szt.
3	Wskaźnik zadziałania	PJL	9	Szt.
4	Ręczny ostrzegacz poż.	1702	4	Szt.
5	Czujka optyczna dymu	SLK-E	5	Szt.
6	Ręczny ostrzegacz poż.	1702	1	Szt.
7	Czujka (komplet)	SLK-E	4	Szt.
8	Czujka (komplet)	SLK-E	81	Szt.
9	Ręczny ostrzegacz poż.	1702	17	Szt.
10	Czujka (komplet)	SLK-E	19	Szt.

11	Czujka (komplet)	SLK-E	12	Szt.
12	Ręczny ostrzegacz poż.	1702	3	Szt.
Obiekt nr 17				
1	Centrala SCHRACK	BC-SCU 5PC	1	Szt.
2	Czujka optyczna dymu	SSD 531/OSD200	30	Szt.
3	Czujka optyczno-term	STD 531	8	Szt.
4	Czujka termiczna	UTD 531-2/DMD200-2	7	Szt.
5	Moduł przekaznikowy	BA-REL 4Wyj.	1	Szt.
6	moduł wej. Wyj.	BA-0134	1	Szt.
7	przycisk ROP	MCP 545-1 WEW.	9	Szt.
8	przycisk ROP	MCP 545-4 ZEW.	4	Szt.
9	sygnalizator akust.	YO4R czerwony	10	Szt.
10	sygnalizator akust.	YO4 RIP66	2	Szt.
11	wskaźnik zadziałania	BA-UPI	9	Szt.
12	zasilacz	24DC/5A	2	Szt.
13	Centrala oddymiania	typ C MERCOR	1	Szt.
14	Kłapa dymowa	EI30 typ C	2	Szt.
15	konwerter	Lanex TR43-5-1	1	Kpl.
	światłow. panel kros.	12xS.C.	1	Kpl.
	złącze S.C.	light crimp MM	1	Kpl.
Obiekt nr 3				
1	Centrala SAP SCHRACK	BMZ-Schrack	2	Szt.
2	przycisk ROP	MCP 545	8	Szt.
3	czujka optyczna dymu	OSD 2000	75	Szt.
4	wskaźnik zadział. Czujki	BA-UPI	55	Szt.
5	sygnalizator	VO4	7	Szt.
6	sygnalizator	YO4	1	Szt.
7	sygnalizator	SD1	1	Szt.
8	detektor Laser Plus	VLP-002 Vesda	1	Szt.
9	zasilacz	ZSP 1 35D-7A-2	1	Szt.
10	przewody i rury ssące	1kpl. 123m	1	Szt.
11	konwerter	Lanex TR43-5-1	1	Kpl.
	światłow. panel kros.	12xS.C.	1	Kpl.
	złącze S.C.	light crimp MM	1	Kpl.
12	Zbiornik 140L	TA 200/Savi Technologie	6	Szt.
13	Zbiornik 40L	TA 200/Savi Technologie	1	Szt.
14	Zawór	ZPU-50	7	Szt.
15	Gaz	HFC-227ea TT international	670	kg.
16	Zawór zwrotny		6	Szt.
17	Wtyk elektrozaworu	ZPU-50	7	Szt.
18	Kolektor zbiorczy		3	Szt.
19	Dysza	DN32-360-250mm2	2	Szt.
20	Dysza	DN32-360-300mm2	2	Szt.
21	Dysza	DN32-360-350mm2	7	Szt.
22	Dysza	DN32-360-4000mm2	1	Szt.
23	Dysza	DN32-360-80mm2	4	Szt.
Obiekt nr 16				
1	Centrala CSAP 3 SCHRACK	BMZ-Schrack	1	Szt.
2	Centrala CSAP 4 SCHRACK	BMZ-Schrack	1	Szt.
3	Centrala CSAP 5 SCHRACK	BMZ-Schrack	1	Szt.

4	Czujka optyczna dymu	OSD 2000	21	Szt.
5	Czujka płomienia	UV/IR X5200	18	Szt.
6	Przycisk ROP	MCP 545	3	Szt.
7	Przycisk start/ stop	MCP 535	6	Szt.
8	Moduł wej/wyj	BAO 13	36	Szt.
9	Sygnalizator op. aku.	AS 263	4	Szt.
10	Sygnalizator akust.	AS 263	5	Szt.
11	Wskaźnik zadziałania	BA-UPI	5	Szt.
12	Zasilacz	ZSP 135-D	3	Szt.
13	Klapy dymowe	MCR-PROLIGHT	8	Szt.
Obiekt nr 15				
1	Centrala CSAP 1 SCHRACK	BMZ-Schrack	1	Szt.
2	Centrala CSAP 2 SCHRACK	BMZ-Schrack	1	Szt.
3	Moduł sterujący	BA 013	26	Szt.
4	Czujka optyczna dymu	OSD 2000	58	Szt.
5	Czujka ze wskaźn.	OSD 2000	23	Szt.
6	Czujka płomienia	UV/IR X5200	20	Szt.
7	Czujka temperatury	DMD 2000	1	Szt.
8	Przycisk ROP	MCP 545	9	Szt.
9	Przycisk start/ stop	MCP 535	8	Szt.
10	Sygnalizator akust.	AS 263	4	Szt.
11	Sygnalizator akust.opt.	AS 256	7	Szt.
12	Zasilacz 24V	PM 705 Arit.	2	Szt.
13	Centrala oddymiania	D+H	2	Szt.
14	Klapy dymowe	MPK/1000/1500	8	Szt.
15	Przycisk oddymiania	RT 42	2	Szt.
16	Przycisk przewietrz.	LT 42	2	Szt.
17	Siłownik łańcuchowy	ZA 31/750	4	Szt.
Obiekt nr 9				
1	Centrala SCHRACK	BMZ-Schrack	1	Szt.
2	Zewnętrz.pole obsługi	MIMI CIP	1	Szt.
3	Przycisk ROP	MCP 545	24	Szt.
4	Optyczna czujka dymu	OSD 2000	97	Szt.
5	Wskaźnik zadziałania	BA-UPI	9	Szt.
6	Moduł liniowy	BA-013 I/O	16	Szt.
7	Sygnalizator	VO4/66	4	Szt.
8	Sygnalizator	VO4	11	Szt.
9	Klapy oddymiające	200/210 proligh	23	Szt.
10	Klapy oddymiające (z funkcją przewietrzania)	200/210 proligh	5	Szt.
11	Skrzynka alarmowa	CO2 1000g	3	Szt.
12	Centrala oddymiania	MCR 9705-5A	3	Szt.
13	Centrala pogodowa	MTR 9705	1	Szt.
Obiekt nr 18				
1	Centrala SCHRACK	BMZ - Shrack	1	Szt.
2	Stacja rob.-2 monitory + drukarka		1	Szt.
3	oprogramowanie SECOLOG + klucz USB		1	Szt.
4	Konwertery	Lanex	2	Szt.

5	Klapy dymowe - sterowane elektrycznie	D+H M2/300-500N/LA/EV1/RWA	4	Szt.
6	Centrala oddymiania	D+H	2	Szt.
Obiekt nr 4				
1	Centrala SCHRACK	BMZ-Schrack	1	Szt.
2	Optyczna czujka dymu	OSD2000	45	Szt.
3	Przycisk pożarowy	MCP535-1	9	Szt.
4	Moduł wej/wyj	BA-013	2	Szt.
5	LPL wskaźnik zadziałania	BA-UPI	20	Szt.
6	Syg akustyczny YO4	SIR YO4	2	Szt.
7	Syg. Opt-akust. Zew		2	Szt.
Obiekt nr 5				
1	Centrala SCHRACK	BMZ-Schrack	5	Szt.
2	Przycisk pożarowy	MCP535	4	Szt.
3	Przycisk pożarowy	MCP545	10	Szt.
4	Czujka optyczno-termiczna	MCP535-1	141	Szt.
5	Wskaźnik zadziałania	BA-UPI	26	Szt.
6	Sygnalizator	YO4	16	Szt.
7	Sygnalizator	VO4	1	Szt.
8	Zas. Buforowe	MERAWEX	4	Szt.
9	konwerter	Lanex TR43-5-1	1	Kpl.
	światłow. panel kros.	12xS.C.	1	Kpl.
	złącze S.C.	light crimp MM	1	Kpl.
10	Zbiornik 140L	TA 200/Savi Technologie	4	Szt.
11	Zbiornik 100L	TA 200/Savi Technologie	1	Szt.
12	Gaz	HFC-227ea TT international	602	kg.
13	Dysza	mosiężna 360	12	Szt.
14	Dysza	mosiężna 180	2	Szt.
15	Zawór zwrotny		5	Szt.
16	Wtyk elektrozaworu		5	Szt.
Obiekt nr 11				
1	Centrala sygnalizacji alarmu pożarowego SCHRACK	Schrack	1	Szt.
2	Czujka multisensorowa optyczno-temperaturowa .	Schrack	35	Szt.
3	Ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP)	Schrack	4	Szt.
4	Wskaźnik zadziałania	Schrack	3	Szt.
5	Moduł I/O	Schrack	4	Szt.
6	Moduł I/O	Schrack	9	Szt.
7	Moduł I/O	Schrack	4	Szt.
8	Sygnalizator	Schrack	1	Szt.
9	Zespół przekaźników wraz z obudową	Schrack	1	Szt.
10	Zasilacz buforowy	Merawex	1	Szt.
12	Klapy wentylacyjne	Mercor: Kłapa wentylacyjna mcr PROLIGHT typ NG120/180	3	Szt.
13	Klapy dymowo-wentylacyjne	Mercor: Kłapa dymowo-wentylacyjna mcr PROLIGHT typ NG120/181	9	Szt.
14	Wyłaz dachowy	Mercor: Wyłaz dachowy mcr PROLIGHT typ C 100	1	Szt.

15	Centrala pogodowa	Mercor: Centrala sterowania pogodowego MCRP 054	1	Szt.
16	Centrala sterowania oddymianiem i odpowietrzaniem ciepła	Mercor: Centrala MCR 9705	1	Szt.
Obiekt nr 12				
1	Centrala sygnalizacji alarmu pożarowego SCHRACK	Schrack	1	Szt.
2	Czujka dymu multisensorowa	MTD 533 CubusSchrack	29	Szt.
3	Ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP)	MPC 545-1 /320/ Schrack	3	Szt.
4	Wskaźnik zadziałania	LPL BA-UPI /848/ Schrack	15	Szt.
5	Sygnalizator akustyczny	SA-K6 wewnętrzny Schrack	2	Szt.
6	Sygnalizator akustyczny	SAOZ-Pd zewnętrzny Schrack	1	Szt.
Obiekt nr 19				
1	Czujka optyczna dymu.	SLR-E-IS Schrack	2	Szt.
2	Sygnalizator iskrobezpieczny	IS-A105N Red/ e2sSchrack	1	Szt.
3	Ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP)	WRIS-4072-560 Schrack	1	Szt.
4	Bariera EX	Z 787.F Schrack	4	Szt.
Obiekt nr 34				
1	Centrala SCHRACK	BMZ Integral IP MX/Schrack	1	Szt.
2	Adresowalna czujka multisensorowa	CUBUS MTD 533X	211	Szt.
3	Adresowalny moduł sterujący wejść/wyjść	BX-OI3	18	Szt.
4	Czujka płomienia 3kanałowa		1	Szt.
5	Adresowalny ręczny ostrzegacz pożarowy natynkowy	MPC 545-1R-PL	22	Szt.
6	Adresowalny ręczny ostrzegacz pożarowy natynkowy	IP 67 MPC 545X-3R-PL	5	Szt.
7	Sygnalizator akustyczny wew	Y04	14	Szt.
8	Sygnalizator akustyczny zew	Y04	2	Szt.
9	Zasilacz buforowy	KBZB-36	4	Szt.
10	Zasilacz buforowy	HPSB 5524C	7	Szt.
11	Akumulator do centrali	12v/44Ah	2	Szt.
12	Centrala oddymiania	AFG-2004/8A	1	Szt.
Obiekt nr 35				
1	Centrala SCHRACK	BMZ Integral IP MX/Schrack	1	Szt.
2	Adresowalna czujka multisensorowa	CUBUS MTD 533X	576	Szt.
3	Adresowalny moduł sterujący wejść/wyjść	BX-OI3	146	Szt.
4	Adresowalny ręczny ostrzegacz pożarowy natynkowy	MPC 545-X	53	Szt.
5	Czujka Liniowa Schrack	Schrack	8	Szt.
6	Sygnalizator akustyczny wew	Y04	14	Szt.
7	Sygnalizator akustyczny zew	Y04	2	Szt.
8	Akumulator do centrali	12v/44Ah	2	Szt.
9	Centrala oddymiania	AFG-2004/8A	1	Szt.
Obiekt nr 41				
1	Centrala SCHRACK	BMZ Integral IP MX/Schrack	1	Szt.
2	Adresowalna czujka multisensorowa	CUBUS MTD 533X	19	Szt.
3	Czujka multisensorowa	MMD 130 Exi	2	Szt.
4	Czujka płomienia	Siemens	1	Szt.

5	Wskaźnik zadziałania	BX-UPI	3	Szt.
6	Ręczny adresowalny ostrzegacz pożaru	MCP545	2	Szt.
7	Ręczny adresowalny ostrzegacz pożaru	MCP545x	2	Szt.
8	Sygnalizator akustyczny		3	Szt.
Obiekt nr 42				
1	Centrala SCHRACK	BMZ Integral IP MX/Schrack	1	Szt.
2	Adresowalna czujka multisensorowa	CUBUS MTD 533X	69	Szt.
3	Wskaźnik zadziałania	BX-UPI	19	Szt.
4	Ręczny adresowalny ostrzegacz pożaru	MCP545	4	Szt.
5	Ręczny adresowalny ostrzegacz pożaru	MCP545x	5	Szt.
6	Sygnalizator akustyczny		5	Szt.
Obiekt nr 7				
1	Centrala SAP	FP2864 Aritech	1	Szt.
2	Sygnalizator akust.	AS263	19	Szt.
3	Czujka optyczna dymu	DP 2061	267	Szt.
4	Czujka term.	DT 2063	5	Szt.
5	Przycisk ROP	DM 2000	24	Szt.
6	Moduł 4we/wy - adres.	IO 2034	11	Szt.
7	Wskaźnik zadz. Czujki	AI 672	97	Szt.
8	Czujka optyczna dymu	DOR-40 Pol-Alfa	7	Szt.
9	Klapy dymowe	FIRELUX F6	3	Szt.
10	Centrala oddymiania	TRZ 2A V 2,0	4	Szt.
11	Siłownik klapy	M2-G650LA	3	Szt.
Obiekt nr 20				
1	Centrala SAP	FP1200 Aritech	1	Szt.
2	Wskaźnik zadziałania	AI 672	44	Szt.
3	Czujka	DT 2063	2	Szt.
4	Czujka	DP 2061	140	Szt.
5	Przycisk ROP		13	Szt.
6	Sygnalizator akustyczny wewn.	AS 264	4	Szt.
7	Sygnalizator akustyczny zewn.	AS 266	2	Szt.
8	Klapy dymowe	E160/180	2	Szt.
9	Klapy przewietrzania		4	Szt.
Obiekt nr 43				
1	Centrala SAP	BMZ Integral Schrack	1	Szt.
2	Ręczny adresowalny ostrzegacz pożaru	MCP 545X	8	Szt.
	Panel wyniesiony		3	Szt.
3	Moduł	BX-IOM	4	Szt.
4	Moduł	BX-O214	3	Szt.
5	Modul	BX-OI3	4	Szt.
6	Moduł	BX-REL4	6	Szt.
7	Adresowalna czujka multisensorowa	MTD 533X-05	42	Szt.
8	Czujka FIRERAY	FIRERAY3000,5000	4	Szt.
9	Centrala przeciwpożarowa	SmartLine020/4	1	Szt.

10	Moduł gaszenia	SmartLetLooseONE	1	Szt.
11	Moduł rozszerzający	SmartLine/8Z	1	Szt.
12	Sygnalizator ostrzegawczy	SW-1	2	Szt.
13	Sygnalizator ewakuacyjny	SE-1	1	Szt.
14	Sygnalizator ostrzegawczy	SA-K6	1	Szt.
15	Przycisk Start Gaszenia	HM/1/11/17/02	1	Szt.
16	Przycisk Stop Gaszenia	HM/5/11/17/02	1	Szt.
17	Czujka optyczna dymu	ID-100	2	Szt.
18	Zasilacz buforowy	KBZB-40 1,2A	1	Szt.
19	Akumulator 12v/7Ah		2	Szt.
20	Zbiornik 80L wraz z srodkiem gaśniczym IG-100 (48kg)		2	Szt.
21	Zawór zbiornika z elektryczną głowicą wyzwalającą		1	Szt.
Obiekt nr 22				
1	Czujka optyczna dymu.	DOR 4046 Polon Alfa	13	Szt.
2	Czujka optyczna dymu.	DUR 4046 Polon Alfa	19	Szt.
3	Wskaźnik zadziałania	Polon Alfa	5	Szt.
4	Wielosensorowa czujka pożarowa	DPR 4046 Polon Alfa	12	Szt.
5	Sygnalizator akustyczny	SAL-4001 Polon Alfa	3	Szt.
6	Ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP)	ROP-33 Polon Alfa	4	Szt.
7	Ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP)	ROP-4001M	3	Szt.
8	Optyczna czujka dymu	DOT 4046 Polon Alfa	1	Szt.
9	Optyczna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania	DOR 4046 Polon Alfa	3	Szt.
10	Centrala pożarowa	4800 Polon Alfa	1	Szt.
Obiekt nr 32				
1	Centrala pożarowa	Polon 4900	1	Szt.
2	Czujka optyczna dymu.	DUT 6046	346	Szt.
3	Element kontrolny wielowejściowy	EWK-4001	17	Szt.
4	Element wielowejściowy sterujący	EWS-4001	2	Szt.
5	Ręczny ostrzegacz pożarowy	ROP-4001	56	Szt.
6	Sygnalizator akustyczny	EKS-4001	17	Szt.
7	Centrala oddymiania	RZN 4404-K D+H	4	Szt.
8	Klapy oddymiania	D+H	4	Szt.
Obiekt nr 33				
1	Centrala pożarowa	POLON 4900	1	Szt.
2	Sygnalizator akustyczny	SAL - 4001	32	Szt.
3	Czujka	DOT-4046	167	Szt.
4	Moduł wyjść kontrolnych	EWK-4001	6	Szt.
5	Ręczny ostrzegacz pożarowy	ROP-4001	75	Szt.
6	Czujka	DUR-4046	312	Szt.
7	Moduł liniowy	ADC-4001	3	Szt.
8	Moduł kontrolno-sterujący	EKS-4001	28	Szt.
9	Czujka ciepła	TUN - 4046	17	Szt.
Obiekt nr 36				
1	Centrala pożarowa	Polon-4900	1	Szt.
2	Czujka optyczna dymu z izolatorem	D0R-4046	101	Szt.
3	Wskaźnik zadziałania	-	36	Szt.

4	Moduł sterujący EKS	-	3	Szt.
5	Ręczny ostrzegacz pożarowy	ROP-4001	22	Szt.
6	Sygnalizator akustyczny	SAK-5	8	Szt.
Część 3 Systemy Transmisji Danych - Mikron (32 BLT)				
Obiekt nr 18				
1	Odbiornik ARGOS	SAD ARGOS UOK/D Mikron	2	Szt.
2	Jednostka robocza + monitor		2	Szt.
Obiekt nr 10				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 6				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 8				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 17				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 3				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	2	Szt.
Obiekt nr 16				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 15				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 7				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 20				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 2				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	16	Szt.
Obiekt nr 9				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 1				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 4				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 5				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 12				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 13				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 11				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 29				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 32				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 33				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 34				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.

Obiekt nr 35				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 36				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 37				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 41				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Obiekt nr 42				
1	Nadajnik ARGOS	SAD ARGOS UNK/3 Mikron	1	Szt.
Część 4 Systemy Transmisji Danych - Polon-Alfa/Agat IT (32 BLT)				
Obiekt nr 13				
1	Terminal 1TSR1	TSR-4000 kod: KD046 Polon-Alfa	1	Szt.
2	Ręczny ostrzegacz pożarowy	Polon-Alfa	2	Szt.
3	Sygnalizator akustyczny		1	Szt.
4	Sygnalizator optyczny		1	Szt.
5	Stanowisko komputerowe systemu e-strażak	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Jednostka robocza:		
		Prod.: HP		
		Typ: FU195EA#AKD		
		Nr seryjny: CZC94531C1		
		Monitor:		
		Prod.: HP		
Typ: C2445W				
Nr seryjny: CZQ92100Q9				
6	Przełącznica SKS	AGAT IT	1	Szt.
7	Centrala CSAP 1POLON1	POLON 4900S kod: KD181 Polon-Alfa	1	Szt.
8	Ręczny ostrzegacz pożarowy	Polon-Alfa	1	Szt.
9	Sygnalizator optyczny		1	Szt.
10	Szafa sterownicza SA1	AGAT IT	2	Szt.
11	Przełącznica	AGAT IT	2	Szt.
12	Ręczny ostrzegacz pożarowy	Polon-Alfa	1	Szt.
13	Sygnalizator optyczny		1	Szt.
14	Sygnalizator akustyczny		1	Szt.
15	Szafa sterownicza RSZ-1	AGAT IT	1	Szt.
16	Przełącznica	AGAT IT	1	Szt.
17	Panel przy zbiorniku magazynującym	Ukompletowanie:	2	Kpl.
		Przycisk „START Akcja gaśnicza”		
		Ręczny ostrzegacz pożarowy		
		Sygnalizator optyczny		
18	Panel przy froncie kolejowym	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Przycisk „START Akcja gaśnicza”		
		Ręczny ostrzegacz pożarowy		
		Sygnalizator optyczny		
19	Panel przy froncie nalewczym	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Przycisk „START Akcja gaśnicza”		
		Ręczny ostrzegacz pożarowy		

		Sygnalizator optyczny		
20	Panel przy hydrancie zewnętrznym	Przycisk „START Akcja gaśnicza”	9	Szt.
21	Panel przy działku wodno-pianowym	Ukompletowanie:	5	Kpl.
		Przycisk „START Akcja gaśnicza”		
		Przycisk „Otwarcie zasuw”		
22	Zasuwa działka wodno-pianowego	Typ: SD00 50-2/60	5	Szt.
		Prod.: AUMA		
Obiekt nr 14				
1	Centrala CSAP 2POLON1	POLON 4900S kod: KD175 Polon-Alfa	1	Szt.
2	Ręczny ostrzegacz pożarowy	Polon-Alfa	1	Szt.
3	Sygnalizator optyczny		1	Szt.
4	Szafa sterownicza SA2	AGAT IT	1	Szt.
5	Przełącznica	AGAT IT	1	Szt.
6	Ręczny ostrzegacz pożarowy	Polon-Alfa	1	Szt.
7	Sygnalizator optyczny		1	Szt.
8	Sygnalizator akustyczny		1	Szt.
9	Szafa sterownicza RSZ-2	AGAT IT	1	Kpl.
10	Przełącznica	AGAT IT	1	Kpl.
11	Panel przy zbiorniku magazynującym	Ukompletowanie:	2	Kpl.
		Przycisk „START Akcja gaśnicza”		
		Ręczny ostrzegacz pożarowy		
		Sygnalizator optyczny		
12	Panel przy froncie nalewczym	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Przycisk „START Akcja gaśnicza”		
		Ręczny ostrzegacz pożarowy		
		Sygnalizator optyczny		
13	Panel przy hydrancie zewnętrznym	Przycisk „START Akcja gaśnicza”	6	Szt.
14	Panel przy działku wodno-pianowym	Ukompletowanie:	3	Kpl.
		Przycisk „START Akcja gaśnicza”		
		Przycisk „Otwarcie zasuw”		
15	Zasuwa działka wodno-pianowego	Typ: SD00 50-2/60	3	Szt.
		Prod.: AUMA		
Obiekt nr 18				
1	Centrala CSAP 3POLON1	POLON 4900S kod: KD175 Polon-Alfa	1	Szt.
2	Ręczny ostrzegacz pożarowy	Polon-Alfa	2	Szt.
3	Stanowisko komputerowe systemu e-strażak	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Jednostka robocza:		
		Prod.: HP		
		Typ: FU195EA#AKD		
		Nr seryjny: CZC94531C1		
		Monitor:		
		Prod.: HP		
		Typ: C2445W		
Nr seryjny: CZQ92100Q9				
4	Przełącznica SKD	AGAT IT	1	Szt.
Część 5 Wodno-pianowe Instalacje Gaszenia Pożaru				

Instalacje prod. Watertech (32 BLT)				
Obiekt nr 11				
1	Pompa wirowa pozioma z napędem spalinowym Diesel			
	ukompletowanie:			
	1) silnik spalinowy	prod.: John Deere, model: 4045DF159, nr seryjny: PE4045D747232	1	Szt.
	2) pompa wirowa pozioma	prod.: Patterson, model: 5x4x10VES, nr seryjny: IFP-CO13127-001	1	Szt.
	3) łącznik silnik-pompa	prod.: Clarke, model: JU4HNL14, nr seryjny: 747232	1	Szt.
	4) dławica	prod.: Finder pompe, model: AC100-250 EGP, nr seryjny: 0309781/02	1	Szt.
	5) szafa zasilająca sterownicza	prod.: Torna Tech, model: GFD-N-12-W-BCE-10	1	Szt.
	6) akumulatory	prod.: X-Cellv, typ: 143Ah	2	Szt.
	7) Łącznik ciśnieniowy startu pompy pożarowej	prod.: MINIMAX, typ PMS-3	1	Szt.
2	Pompa pilotująca Jockey (uzupełniająca)	prod.: Grundfos, typ: CR3-12A-A-A-E-HQQE, model: A96516599P10921	1	Szt.
3	Zawór kontrolno - alarmowy DN 100			
	ukompletowanie:			
	1) zawór KA	prod.: Tyco, typ: 522034213, nr seryjny: K09.03/400101	1	Szt.
	2) urządzenie wyzwalające	prod.: Potter, typ PS10	1	Szt.
4	Zawór kontrolno - alarmowy DN 150			
	ukompletowanie:			
	1) zawór KA	prod.: Water Control Valve DV-5, typ: DV5O6 FS2, nr seryjny: 066	1	Szt.
	2) urządzenie wyzwalające	prod.: Potter, typ PS10	1	Szt.
5	Zawór zraszaczowy DN 80			
	ukompletowanie:			
	1) zawór KA	prod.: Water Control Valve DV-5, typ: DV5O3 FS2G	1	Szt.
	2) urządzenie wyzwalające	prod.: Potter, typ PS10	1	Szt.
	Stacja przygotowania i podawania roztworu środka pianotwórczego			
	ukompletowanie:			
	1) zbiornik środka pianotwórczego (2m3) - wypełniony środkiem pianotwórczym AFFF 3%	typ: ZH 02,0/12, nr seryjny: Z.075.09 cylindryczny, średnica 1,2m, długość 2,1m, objętość użyteczna środka 2,0m3, typ ZH, prod.Trokotex Toruń	1	Szt.
	2) pompa załadunkowa koncentratu środka pianotwórczego:			
	silnik:	prod. KSB, typ: DCSKh 80-B4, nr seryjny: 78410404 09117103 RS-N	1	Kpl.

	pompa:	prod. KSB typ: Movitec V14-2, nr seryjny: 27/2009/756190-01 SIC/CA/EPDM		
6	3) zawór nadmiarowy ciśnienia DN 20	prod.: CLA-VAL, typ: 1/2 55l, nr seryjny: 20035801F 20-175PS	1	Szt.
	4) pompa środka pianotwórczego (główna):		1	Kpl.
	silnik:	typ: 78710230, nr seryjny: 153239		
	pompa:	prod. KSB typ: Movitec V10-8, nr seryjny: 27/2009/756191-01		
	5) pompa środka pianotwórczego (rezerwowa):		1	Kpl.
	silnik:	typ: 78710230, nr seryjny: 153231		
	pompa:	prod. KSB typ: Movitec V10-8, nr seryjny: 27/2009/756191-02		
	6) Łącznik ciśnieniowy startu pompy uzupełniającej	prod.: MINIMAX, typ PMS-3	1	Szt.
	7) przepustnica z napędem elektrycznym DN 50		1	Kpl.
przepustnica:	prod.: Bernard: typ: LEA3			
napęd:	prod. DEUFRA typ: LEA3E020NCZP010, nr seryjny: SOL010044.015			
7	dozownik	typ: DN 200 model PPW 200, w komplecie z filtrem skośnym	1	Szt.
		DN50mm, prod. SKUM		
8	zbiornik wody czystej (do płukania i prób instalacji)	prod.: Schutz (1m3), nr seryjny 31HA1/Y/0309/D/BAM0380	1	Szt.
9	nasady pożarowe	typ: 2xDn52 (uzupełnianie środka pianotwórczego)	1	Kpl.
10	rury ze stali kwasoodpornej		1	Kpl.
11	rury wydechowe oraz chłodzenie silnika		1	Kpl.
12	orurowanie instalacji		1	Kpl.
13	tablica synoptyczna wraz z osprzętem (krańcówki na zaworach, sondy pomiarowe itp.)		1	Kpl.
14	zbiornik wody pożarowej	prod. KaPeO, pionowy stalowy, objętość całkowita V = 313 m ³ , średnica fi=7,64m, wysokość h = 7,32, wyposażony w komplet króćców i sygnalizację oraz ogrzewanie,	1	Kpl.
15	działko pianowe ręczne z zaworami odcinającymi	prod. Pohorje, DN65, wydatek min. Qmin=30m ³ /h, wydatek max. Qmax=50m ³ /h, ciśnienie 2,5 bar, zasięg 12m,	2	Szt.
16	Żaluzje wywiewno-nawiewne z wentylatorem		1	Kpl.

17	Zestaw hydrantowy do hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych	prod. Grundfos, 4 pompy (w tym jedna rezerwowa) model: Hydro MPC-S 4 CRI20-3 wydajność obliczeniowa: 72 m ³ /h, wysokość podnoszenia obliczeniowa: 3,0 bar moc nominalna pojedynczej pompy: 4 kW z zbiornikiem przeponowym 100l oraz tablicą sterowniczą	1	Kpl.
18	Zasuwa kołnierzowa	DN250mm, DN200, DN150mm, DN100mm z niewznoszącym trzonem z sygnalizacją położenia, model 05-47 TYCO	4	Kpl.
19	Przepustnica zaporowa z przekładnią z sygnalizacją położenia	DN200mm, DN150mm, DN125mm, DN100mm, DN50 model JMA TYCO	5	Kpl.
20	Przepustnica odcinająca międzykołnierzowa z napędem elektrycznym	DN50mm, PN16, model BOAX-MAT prod. KSB	1	Szt.
21	Zawór zwrotny międzykołnierzowy z miękkim uszczelnieniem gniazda	DN200mm, DN100mm, PN16, model C, prod. TYCO	2	Szt.
22	Tryskacze stojące/wiszące normalnego reagowania	DN 15 (1/2"), 68°C, K=80, model TY-B, prod. TYCO	1	Kpl.
23	Tryskacz stojący normalnego reagowania	DN 15 (1/2"), 93°C, K=80, model TY-B, prod. TYCO	1	Kpl.
24	Zraszacz pianowy wiszący	K=2,8/40, model V2601, prod. Victaulic	1	Kpl.
25	Przepływomierz	model SMB, DN150mm, zakres pomiaru 2000 do 7300l/min, prod.Kirchner und Tochter	1	Szt.
26		model SMB, DN100mm, zakres pomiaru 1000 do 3300l/min, prod.Kirchner und Tochter	1	Szt.
27	czujnik przepływu	VSR Potter, DN50mm, prod. TYCO	1	Szt.
28	Dzwon wodny alarmowy	model. WMA-1 z filtrem na zasilaniu prod. TYCO	1	Kpl.
Instalacje prod. Minimax (32 BLT)				
Obiekt nr 21, 15, 16				
1	Zbiornik zapasu wody	prod.: Atara, typ: VT48LA V=506m ³ wraz z osprzętem (sondy pomiarowe, zawory pływakowe, grzałki elektr.)	2	Szt.
2	Pompa z napędem spalinowym Diesel D1		1	Kpl.
	ukompletowanie:			
	1) silnik spalinowy	prod.: Volvo, model: TWD710V, nr seryjny: 2071190121	1	Szt.
	2) pompa	prod.: KSB, model: 11x150-400, nr seryjny: 9970887025-000-100-01	1	Szt.

	5) szafa zasilająco sterownicza	prod.: Kagema, model: DPS205/24 G4890032	1	Szt.
	6) akumulatory	typ: 26Ah/12V	4	Szt.
3	Pompa z napędem spalinowym Diesel D2		1	Kpl.
	ukompletowanie:			
	1) silnik spalinowy	prod.: Volvo, model: TWD710V, nr seryjny: 2071190120	1	Szt.
	2) pompa	prod.: KSB, model: 11x150-400, nr seryjny: 9970887025-000-100-02	1	Szt.
	5) szafa zasilająco sterownicza	prod.: Kagema, model: DPS205/24 G4890032	1	Szt.
	6) akumulatory	typ: 26Ah/12V	4	Szt.
4	Żaluzje wywiewno-nawiewne z wentylatorem	prod.: Instal, typ.: PPWA IW 3.1	2	Szt.
5	Pompa uzupełniająca Jockey	prod.: KSB, typ: Movitec VV 2-13, Q=30l/min, H=10bar, P=1,5kW	1	Szt.
6	Czujnik monitorujący temperaturę w pomieszczeniu	prod.: Minimax, typ: UWA-FMZ4100	3	Szt.
7	Urządzenie startowe pompy jockey	prod.: Minimax, typ:PMS/PMU	1	Szt.
8	Urządzenie startowe pompy z napędem Diesel D1	prod.: Minimax, typ:PMS/PMU	1	Szt.
9	Urządzenie startowe pompy z napędem Diesel D2	prod.: Minimax, typ:PMSPMU	1	Szt.
10	Zwężka pomiarowa	prod.: Minimax, typ: SMB DN200	2	Szt.
11	Przyłącze dla straży pożarnej z automatycznym odwodnieniem	typ: DN 100	2	Szt.
12	Zawór stopowy z płytą antywirową	typ: 1,2 m x 1,2 m	2	Szt.
13	Centralka dozorowa instalacji ppoż CSAP 3	prod.: Minimax, typ: FMB 4100 GAB6	1	Szt.
14	Szafa sterownicza pompy Jockey i ogrzewania zbiorników		1	Szt.
15	Zbiornik środka pianotwórczego	prod.: Trokotex, typ: ZH-08.0/16, poj.: V=8m3 ze środkiem Sthamex - AFFF3%	1	Szt.
16	Dysza wyrównująca	typ: 5mm	1	Szt.
17	Zbiornik zalewowy z osprzętem (zawory pływakowe)	poj.: 500 l	2	Szt.
18	Szafa sterownicza pompy środka pianotwórczego i zaworu sterującego(zasilanie gwarantowane 400V)		1	Szt.
19	Działko (monitor) pianowo-wodne	prod.: Minimax, typ.: MX2000	6	Szt.
20	Szafa sterowania monitorów (zasilanie gwarantowane 400V)		2	Szt.
21	Stacja wzmacniająca z wyzwoleniem elektrycznym	prod.: Minimax, typ: FSX	4	Szt.
22	Pompa środka pianotwórczego	prod.: KSB, typ: movitec VF 18-10,U=210 l/min, H=11,5 bar, p=11kW	1	Szt.
23	Dozownik środka pianotwórczego	prod.: Minimax, typ: Venturiego	1	Szt.

24	Zawór środka pianotwórczego z siłownikiem elektrycznym	prod.: EA, typ: VK-SE	1	Szt.
25	Zawór odcinający zasilanie monitora z napędem z napędem elektrycznym	prod.: AVK, typ: AUMA-norm DN100	12	Szt.
26	Czujnik przepływu	prod.: Minimax, typ: WFDE	1	Szt.
Instalacje prod. Instalcompact (32 BLT)				
Obiekt nr 13				
1	Zestaw pompowy 1.1.1 PW1	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		typ: 250S/M-02		
		prod.: WEG		
		nr seryjny: 01SET09 1005391099		
		55-63kW		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: 66/250U		
		Prod.: SPECK		
		nr seryjny: 316060		
217 l/min, 2940 obr/min				
2	Zestaw pompowy 1.1.2 PW2	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		typ: 250S/M-02		
		prod.: WEG		
		nr seryjny: 18AC009 1005287327		
		55-63kW		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: 66/250U		
		Prod.: SPECK		
		nr seryjny: 316056		
217 l/min, 2940 obr/min				
3	Zestaw pompowy 1.1.3 PW3	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		typ: 250S/M-02		
		prod.: WEG		
		nr seryjny: 01SET09 1005391101		
		55-63kW		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: 66/250U		
		Prod.: SPECK		
		nr seryjny: 316057		
217 l/min, 2940 obr/min				
4	Zestaw pompowy 1.1.4 PW4	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		typ: 250S/M-02		
		prod.: WEG		
		nr seryjny: 16SET09 1005531103		
		55-63kW		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: 66/250U		
		Prod.: SPECK		
		nr seryjny: 316058		

		217 l/min, 2940 obr/min		
5	Pompa pilotująca JOCKEY 1.5.1 PJ	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		typ: 85D05906		
		prod.: GRUNDFOS		
		1,5 kW		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: CR3-19 A-A-A-E-H-Q-Q-E		
		Prod.: GRUNDFOS		
		nr seryjny: 0001		
		125,8 m		
6	Naczynie przeponowe reflex	Typ: REFIX DE	1	Szt.
		Prod.: REFLEX		
		poj. 8l		
7	Pompa uzupełniająca 1.16.1	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		typ: 3~MOT 80		
		prod.: SPECK		
		nr seryjny: 218025301H 0003		
		1,1 kW, 2880 obr/min, 50Hz		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: 21-41/06 HG		
		Prod.: SPECK		
		nr seryjny: 316173		
10 m ³ /h, 2900 obr/min				
8	Zbiornik środka pianotwórczego 1.15.1	Prod.: PLASTICON POLAND S.A.	1	Szt.
		Nr seryjny: 24163		
		Poj.: 5m ³		
9	Pompa środka pianotwórczego 1.34.1 PP1	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		typ: 3~MOTOR DCSKG 160-M2A		
		nr seryjny: AA055254		
		11 kW		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: ICVS18-100		
		Prod.: InstalCompact		
		nr seryjny: 44/2009/817996/6408		
		11 kW, 2850 obr/min		
10	Pompa środka pianotwórczego 1.34.2 PP2	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		typ: 3~MOTOR DCSKG 160-M2A		
		nr seryjny: AA102926		
		11 kW		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: ICVS18-100		
		Prod.: InstalCompact		
		nr seryjny: 44/2009/817996/6409		
		11 kW, 2850 obr/min		
11	Zasuwa środka pianotwórczego	Typ: PremiSeal 38DW112 DN065	2	Szt.

		Prod.: KEYSTONE		Szt.
12	Dozownik środka pianotwórczego 1.36.1	Typ: MX-VZ250 Prod.: MINIMAX 1400-14000 l/min	1	Szt.
13	Zasuwa na wyjściu instalacji z pompowni	Typ: PremiSeal 38DW116 DN250 Prod.: KEYSTONE	2	Szt.
14	Szafa sterownicza pompowni ppoż.	Typ: MPS-1 - Łask Nr seryjny: IC/R/09/0058 Prod.: InstalCompact	1	Kpl.
15	Armatura odcinająca wraz z AKPiA		1	Kpl.
16	Działka wodno-pianowe DWP 16/24 DZ1-DZ5 (działka zlokalizowane przy stanowiskach nalewczych)	Działko: Typ: 365 Prod.: ALCO	5	Kpl.
Obiekt nr 14				
1	Zestaw pompowy 2.1.1 PW1	Ukompletowanie: Silnik elektryczny; typ: 250S/M-02 prod.: WEG nr seryjny: 23SET08 1002925213 55-63kW Pompa pożarowa; Typ: 66/250U Prod.: SPECK nr seryjny: 316064 217 l/min, 2940 obr/min	1	Kpl.
2	Zestaw pompowy 2.1.2 PW2	Ukompletowanie: Silnik elektryczny; typ: 250S/M-02 prod.: WEG nr seryjny: 15AC008 1002466190 55-63kW Pompa pożarowa; Typ: 66/250U Prod.: SPECK nr seryjny: 316068 217 l/min, 2940 obr/min	1	Kpl.
3	Zestaw pompowy 2.1.3 PW3	Ukompletowanie: Silnik elektryczny; typ: 250S/M-02 prod.: WEG nr seryjny: 03JUL08 1002007410 55-63kW Pompa pożarowa; Typ: 66/250U Prod.: SPECK	1	Kpl.

		nr seryjny: 316065		
		217 l/min, 2940 obr/min		
4	Pompa pilotująca JOCKEY 2.5.1 PJ	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		typ: 85D05906		
		prod.: GRUNDFOS		
		1,5 kW		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: CR3-19 A-A-A-E-H-Q-Q-E		
		Prod.: GRUNDFOS		
		nr seryjny: 0002, 125,8 m		
5	Naczynie przeponowe	Typ: REFIX DE	1	Szt.
		Prod.: REFLEX		
		poj. 8l		
6	Pompa uzupełniająca 2.16.1	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		typ: 3~MOT 80		
		prod.: SPECK		
		nr seryjny: 219620401H 0007		
		1,1 kW, 2880 obr/min, 50Hz		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: 21-41/06 HG		
		Prod.: SPECK		
		nr seryjny: 316139		
		10 m ³ /h, 2900 obr/min		
7	Zbiornik środka pianotwórczego 2.15.1	Prod.: PLASTICON POLAND S.A.	1	Szt.
		Nr seryjny: 24166		
		Poj.: 3,2m ³		
8	Pompa środka pianotwórczego 2.34.1 PP1	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		typ: 3~MOTOR DCSKG 112-MPC2		
		nr seryjny: AA101294		
		5,5 kW		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: ICVS10-120		
		Prod.: InstalCompact		
		nr seryjny: 44/2009/817993/6417		
		5,5 kW, 2850 obr/min		
9	Pompa środka pianotwórczego 2.34.2 PP2	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		typ: 3~MOTOR DCSKG 112-MPC2		
		nr seryjny: AA101289, 5,5 kW		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: ICVS10-120		
		Prod.: InstalCompact		
		nr seryjny: 44/2009/817993/6418		
		5,5 kW, 2850 obr/min		
10	Zasiwa środka pianotwórczego 2.17.1	Typ: PremiSeal 38DW116 DN050	2	Szt.

10	Zasuwa środka pianotwórczego z 11.1	Prod.: KEYSTONE	2	Szt.
11	Dozownik środka pianotwórczego 2.36.1	Typ: MX-VZ200	1	Szt.
		Prod.: MINIMAX		
		850-8500 l/min		
12	Zasuwa na wyjściu instalacji z pompowni	Typ: PremiSeal 38DW116 DN250	2	Szt.
		Prod.: KEYSTONE		
13	Szafa sterownicza pompowni ppoż.	Typ: MPS-2 - Łask	1	Kpl.
		Nr seryjny: IC/R/09/0058		
		Prod.: InstalCompact		
14	Armatura odcinająca wraz z AKPiA		1	Kpl.
15	Działka wodno-pianowe DWP 16/24 DZ1	Działko: Typ: 365 Prod.: ALCO	3	Kpl.
		Typ: 365		
		Prod.: ALCO		
Obiekt nr 19				
1	Studnia zaworu zalewowego wraz z wyposażeniem	Instalcompact (zawór zalewowy wraz z instalacją wewnętrzną w magazynie oraz dyszami)	1	Kpl.
Obiekt nr 37				
1	Pompa tryskaczowa Speck 126/315V LT. EP1	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		Nr 330518		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: 66/250U		
		Prod.: SPECK		
		7117 l/min, H - 107m		
2	Pompa tryskaczowa Speck 126/315V LT. EP2	Ukompletowanie:	1	Kpl.
		Silnik elektryczny;		
		Nr 330517		
		Pompa pożarowa;		
		Typ: 66/250U		
		Prod.: SPECK		
		7117 l/min, H - 107m		
		Ukompletowanie:		

3	Pompa pilotująca CR 3-23/2,2kW (EP 3)	Pompa pilotująca 2m3, 13, bar z silnikiem o mocy 2,2 kW oraz modułem pompy pilotującej wyposażonej w presostat	1	Kpl.
4	Armatura odcinająca i zwrotna zestawu wraz z AKPiA		1	Szt.
5	Obejście testujące wraz z orurowaniem pompowni	Przepustowość w zakresie 2600-12000 l/min	1	Kpl.
6	Zbiornik środka pianotwórczego typu 160AC-12,5A	Prod.: PLASTICON POLAND S.A. Poj.: 12,5 m ³	1	Szt.
7	Pompa środka pianotwórczego	ICVSF 15-13/15 kW, Q=19,3m ³ /h, H=130 m, silnik 15kW, IP55.	1	Kpl.
8	Zasuwa środka pianotwórczego 2.17.1	Typ: PremiSeal 38DW116 DN050 Prod.: KEYSTONE	2	Szt.
9	Dozownik środka pianotwórczego 2.36.1	Typ: MX-VZ250 Prod.: Protekta DN 250	1	Szt.
10	Przepustnica odcinająca międzykołnierzowa	Typ: Para Seal Trim 16 DN250 Prod.:Pentair Valves	5	Szt.
		Typ: MPS		

11	Rozdzielna główna RG	Prod.: InstalCompact	1	Kpl.
Instalacje prod. Pliszka (32 BLT)				
Obiekt nr 37				
12	Działko wodno-pianowe	EKM, K.C.A	5	Szt.
13	Pulpit sterowniczy	EKM, K.C.A	1	Szt.
14	Pilot sterujący	Wireleses Remote Control, K.C.A	1	Szt.
15	Zasuwa z siłownikiem elektrycznym	SA 10.2-GO	5	Szt.
Część 6 Systemy Detekcji Gazu - Gazex (32 BLT)				
Obiekt nr 11				
1	Detektory DEX 31K	DEX 31K/GAZEX	8	Szt.
2	Centralka sterująca	MD-2/GAZEX	3	Szt.
3	Sygnalizator akustyczno-optyczny	SL-32/GAZEX	3	Szt.
Obiekt nr 18				
1	Detektory DG-22	DG-22/GAZEX	3	Szt.
2	Detektory DEX/FA-B	DEX11K/FA-B/GAZEX	3	Szt.
3	Centralka sterująca	MD-2-4/GAZEX	3	Szt.
4	Sygnalizator akustyczno-optyczny	SL-21/GAZEX	3	Szt.
Obiekt nr 19				
1	Detektory DEX-31	DEX-31/GAZEX	2	Szt.
2	Centralka sterująca	MD-2/GAZEX	1	Szt.
3	Sygnalizator akustyczno-optyczny	SL-32/GAZEX	1	Szt.
Obiekt nr 14				
1	Detektory DEX-P3	DEX-P3/GAZEX	4	Szt.
2	Centralka sterująca	MDP/GAZEX	1	Szt.
3	Detektory DEX-P3	DEX-P3/GAZEX	4	Szt.
4	Centralka sterująca	MDP/GAZEX	1	Szt.
Obiekt nr 33				
1	Detektory CO	WG 22/GAZEX	38	Szt.
2	Detektory wodoru	DEX/GAZEX	19	Szt.
3	Centralka sterująca	MD 16/GAZEX	10	Szt.
4	Sygnalizator akustyczno-optyczny	SL-32/GAZEX	10	Szt.
Obiekt nr 38				
1	Detektor wodoru	DEX MS-71/GAZEX	1	Szt.
2	Centralka sterująca	MD 2/GAZEX	1	Szt.
Obiekt nr 32				
1	Detektor DEX	MS-31/n-Octan	1	Szt.
2	Centralka sterująca	MD-2/GAZEX		Szt.
Obiekt nr 42				
1	Detektory H2	Expert IV/E/S	5	Szt.
2	Centralka sterująca	Unister 8z/S	1	Szt.
3	Sygnalizator SOA	SPW-220	2	Szt.
4	Sygnalizator SA1	DSP 3G/3D	1	Szt.
Część 7 Systemy Detekcji Gazu - Alter (32 BLT)				
Obiekt nr 2				
1	Detektory MG-71	MG-71/ALTER (heptan)	64	Szt.
2	Centralka sterująca	MSMR-4	16	Szt.
3	Sygnalizator akustyczno-optyczny	ALTER	32	Szt.

Obiekt nr 13				
1	Detektory GD-21	GD-21/ALTER	5	Szt.
2	Centralka sterująca	SDG/ALTER	2	Szt.
Obiekt nr 14				
1	Detektory GD-21	GD-21/ALTER	3	Szt.
2	Centralka sterująca	SDG/ALTER	1	Szt.
Obiekt nr 27 JW. 1551 Sieradz				
1	Detektory MG-71	MG-71/ALTER (toluen)	4	Szt.
2	Centralka sterująca	MSMR-4	1	Szt.
3	Sygnalizator akustyczno-optyczny	ALTER	2	Szt.
Obiekt nr 26 JW. 1551 Sieradz				
1	Centralka sterująca	SSO	1	Szt.
2	Detektory GD-71	GD-71	2	Szt.
Obiekt nr 31 JW. 1551 Sieradz				
1	Centralka sterująca	SSO	1	Szt.
2	Detektory GD-71	GD-71	4	Szt.
Obiekt nr 39 JW. 1551 Sieradz				
1	Centralka sterująca	SSO	1	Szt.
2	Detektory GD-71	GD-71	2	Szt.
3	Sygnalizator akustyczno-optyczny		1	Szt.
Część 8 Instalacje Sygnalizacji Pożaru - Polon-Alfa, Esser, kłapy oraz okna oddymiania				
(JW. 1551 Sieradz)				
Obiekt nr 23				
1	Centrala pożarowa	POLON 4900	1	Szt.
2	Sygnalizator akustyczny	SA-K	14	Szt.
3	czujka kompl.	DOT-4046	89	Szt.
4	Moduł	EWS	1	Szt.
5	Ręczny ostrzegacz pożarowy	ROP-4001	9	Szt.
6	Moduł kontrolno-sterujący	EKS-4001	2	Szt.
7	Terminal sygnalizacji równoległej	TSR-4000	2	Szt.
8	Moduł kontrolno-sterujący	EKS-4001	2	Szt.
9	Sygnalizator akustyczny	SAL-4001	4	Szt.
10	Czujka kompl. Optyczno-termiczna	DOR-4046	63	Szt.
11	Ręczny ostrzegacz pożarowy	ROP-4001	3	Szt.
12	Wskaźnik zadziałania	WZ-31	10	Szt.
13	Czujka komplet	DOR-4043	2	Szt.
14	Sygnalizator akustyczny	SAL-4001	2	Szt.
15	Przycisk	ROP-4001	1	Szt.
16	Czujka komplet	DOR-4043	2	Szt.
17	Sygnalizator akustyczny	SAL-4001	1	Szt.
18	Przycisk	ROP-4001	1	Szt.
19	Centrala sterująca wraz kłapami oddymiania	D+H RZN4402-K V2	2	szt.
20	Przycisk ręczny załączenia okien oddymiania		4	szt.
Obiekt nr 24				
1	Centrala pożarowa	POLON 4900	1	Szt.
2	Sygnalizator	SAL-4001	2	Szt.
3	Czujka komplet	DOR-4043	8	Szt.

4	Czujka ciepła	TUN-4043	2	Szt.
5	Ręczny ostrzegacz pożarowy	ROP-4001	8	Szt.
6	Dwusensorowa czujka dymu i ciepła	DOT-4046	35	Szt.
7	Wskaźnik zadziałania	WZ-31	17	Szt.
8	Moduł kontrolno sterujący	EKS-4001	1	Szt.
9	Sygnalizator optyczno-akustyczny	AS-266	1	Szt.
10	Jonizacyjna czujka dymu	DIO-4046	4	Szt.
11	Dwusensorowa czujka dymu i ciepła	DOT-4046	35	Szt.
12	Ręczny ostrzegacz pożarowy	ROP-4001MH	2	Szt.
13	Moduł kontrolno sterujący	EKS-4001	1	Szt.
14	Sygnalizator optyczno-akustyczny	AS-266	1	Szt.
15	Dwusensorowa czujka dymu i ciepła	DOT-4046	40	Szt.
16	Ręczny ostrzegacz pożarowy	ROP-4001MH	2	Szt.
17	Główny wyłącznik prądu		7	Szt.
18	Centrala oddymiania wraz z klapami	8A RZN 4408	2	Szt.
19	Przycisk oddymiania	RT42	8	Szt.
20	Przycisk przewietrzania	Żaluzjowy	2	Szt.
21	Czujka dymowa	OSD - 23	8	Szt.
22	Sygnalizator Optyczno-akustyczny	SA-K7	12	Szt.
23	Czujnik wiatr deszcz	WRG 80	2	Szt.
Obiekt nr 25				
1	Centrala pożarowa	POLON 4900	1	Szt.
2	Czujka optyczna dymu.	DOR-4046	155	Szt.
3	Czujka optyczna dymu.	DOR-4046	42	Szt.
4	Jonizacyjna czujka dymu	DIO-4046	31	Szt.
5	Sygnalizator akustyczny	SAK-5	11	Szt.
6	Ręczny ostrzegacz pożarowy	ROP-4001	11	Szt.
7	Uniwersalna czujka ciepła	TUN-4046	31	Szt.
8	Główny wyłącznik prądu		2	Szt.
9	Centrala oddymiania i przewietrzania wraz z klapami	AFG-2004/8A1L1G/8A	2	Szt.
10	Ręczny przycisk oddymiania	RPO-01	10	Szt.
11	Czujka dymu	OSD	6	Szt.
12	Przycisk przewietrzania	LT 43	4	Szt.
Obiekt nr 26				
1	Centrala pożarowa	POLON 4900	1	Szt.
2	Sygnalizator akustyczny	SAL-4001	4	Szt.
3	Czujka komplet	DOR-4043	13	Szt.
4	Czujka ciepła	TUN-4046	2	Szt.
5	Ręczny ostrzegacz pożarowy	ROP-4001	6	Szt.
6	Dwusensorowa czujka dymu i ciepła	DOT-4046	58	Szt.
7	Jonizacyjna czujka dymu	DIO-4046	1	Szt.
8	Liniowa czujka dymu	DOP-40	6	Szt.
9	Wskaźnik zadziałania	WZ-31	6	Szt.
Obiekt nr 27				
1	Centrala pożarowa	Polon-4100	1	Szt.
2	Czujka optyczna dymu.	DUR-4043	26	Szt.
3	Czujka optyczna dymu.	DUR-4043Ex	3	Szt.
4	Moduł liniowy	ADC-4001M	1	Szt.

5	Sygnalizator akustyczny	AS-367	2	Szt.
6	Ręczny ostrzegacz pożarowy	ROP-4001	8	Szt.
7	Sygnalizator akustyczny	SAK-5	4	Szt.
Obiekt nr 28				
1	Centrala pożarowa	IQ8 Control M	1	Szt.
2	Czujka optyczna	IQ8 O, TF2-TF- 5 z izolatorem zwarć	9	Szt.
3	Czujka opt-opt temperaturowa	IQ8 O2T. TF1-TF6, 3 sensory	255	Szt.
4	Przycisk przewietrzania klap oddymiających		2	Szt.
5	Sygnalizator akustyczny		17	Szt.
6	Ręczny , adresowalny ostrzegacz pożarowy	ESSER	25	Szt.
7	Główny wyłącznik prądu		2	Szt.
Obiekt nr 30				
1	Centrala oddymiania wraz z klapami	8A RZN 4408	2	Szt.
2	Czujka dymowa	OSD - 23	10	Szt.
3	Sygnalizator Optyczno-akustyczny	SA-K7	13	Szt.
4	Przycisk oddymiania	RT42	9	Szt.
5	Przycisk przewietrzania	Żaluzjowy	2	Szt.
6	Czujnik wiatr deszcz	WRG 80	2	Szt.
Obiekt nr 40				
1	Centrala pożarowa	Polon-4100	1	Szt.
2	Czujka optyczna dymu.	DUR-4043	8	Szt.
3	Sygnalizator akustyczny	SA- K7N	2	Szt.
4	Ręczny ostrzegacz pożarowy	ROP – 4001M	2	Szt.
5	Przeciwożarowy wyłącznik prądu		1	Szt.
6	Czujka dymu z lustrem odbicia	DOP 6001	3	Szt.
7	Wskaźnik zadziałania		2	Szt.