

**CENNIK nr 101/2018**  
**na urządzenia sygnalizacji pożarowej**  
 (obowiązujący od 2018.12.01)

Wszystkie ceny NETTO;dotyczą wyrobów loco magazyn producenta; należy doliczyć podatek VAT w należytnej wysokości

<b>Rozproszony system sygnalizacji pożarowej POLON 6000</b>			
Typ	Nazwa	Cena zł	
1	PSO-60	Moduł operatora (główny panel sterujący)	6670,00 zł
2	OM-61	Obudowa (drzwi pełne)	720,00 zł
3	OM-62	Obudowa (drzwi z otworem na panel operatora i drukarkę)	720,00 zł
4	MZ-60-150	Moduł zasilacza 150W ( 5 A dla 30 V )	1220,00 zł
5	MZ-60-300	Moduł zasilacza 300W ( 10 A dla 30 V )	1630,00 zł
6	MLD-61	Moduł 2 linii dozorowych z przetwornicą 27V	570,00 zł
7	MLD-62	Moduł 2 linii dozorowych bez przetwornicy	430,00 zł
8	MPK-60	Moduł wyjść przekaźnikowych (4 PK)	460,00 zł
9	MWS-60	Moduł wyjść sygnałowych (4 LS)	460,00 zł
10	MWK-60	Moduł wejść kontrolnych (8 LK)	460,00 zł
11	MKS-60	Moduł kontrolno-sterujący (2 PK, 2 LS, 2 LK)	460,00 zł
12	MPW-61	Moduł wyjść przekaźnikowych 230V (2 PK, 2 LK)	620,00 zł
13	MLK-60	Moduł 8 linii dozorowych konwencjonalnych	640,00 zł
14	MD-60	Moduł drukarki	1920,00 zł
15	MTI-61	Moduł transmisji bez separacji do 3 m	360,00 zł
16	MTI-62	Moduł transmisji z separacją do 1200 m	420,00 zł
17	MTI-63 Ed.2	Moduł transmisji światłowodowej: wielomodowy do 4km, jednomodowy do 15km	3050,00 zł
17	WPO-60	Wyniesiony panel obsługi	7830,00 zł
18	OA-61	Pojemnik akumulatorów rezerwowych do 134 Ah (w komplecie wiązka do akumulatorów)	660,00 zł
19	OA-62	Pojemnik akumulatorów rezerwowych do 90 Ah (w komplecie wiązka do akumulatorów)	610,00 zł
20	SM-60	Szyna montażowa modułów funkcjonalnych	340,00 zł
21	WP-61, WL-62	Wsporniki górne do SM-60 (WP-61,WL-62)	95,00 zł
22	WP-63, WL-64	Wsporniki dolne do SM-60 (WP-63,WL-64)	95,00 zł
23	LK-61-035	Przewód połączeniowy do SM-60 35 cm	42,00 zł
24	LK-61-050	Przewód połączeniowy do SM-60 50 cm	53,00 zł
25	LK-61-070	Przewód połączeniowy do SM-60 70 cm	53,00 zł
26	LK-61-090	Przewód połączeniowy do SM-60 90 cm	53,00 zł
27	LK-61-320	Przewód połączeniowy do WPO-60 320 cm	74,00 zł
28	LK-62-035-050	Przewód rozgałęźnik do SM-60, MTI-xx, MZ-60 xxx 35/50 cm	63,00 zł
29	Kabel-AKU	Wiązka przewodów akumulatorów ( gdy zasilacz i akumulatory są w obudowie OM-61)	42,00 zł
<b>Elementy liniowe do systemu POLON 6000</b>			
1	EKS-6022	Element kontrolno-sterujący 2 wej / 2wyj z izolatorem zwarć (tylko dla linii dozorowych w trybie 6000)	420,00 zł
2	EKS-6202	Element kontrolno-sterujący 2 wej 230 V / 2 wyj z izolatorem zwarć (tylko dla linii dozorowych w trybie 6000)	580,00 zł
3	EKS-6222P	Element kontrolno-sterujący 4 wej (2 wej, 2 wej 230V) / 2 wyj 230V, max.12A (tylko dla linii dozorowych w trybie 6000)	730,00 zł
4	EKS-6040	Element kontrolno-sterujący 4 wej z izolatorem zwarć (tylko dla linii dozorowych w trybie 6000)	320,00 zł
5	EKS-6004	Element kontrolno-sterujący 4 wyj z izolatorem zwarć (tylko dla linii dozorowych w trybie 6000)	520,00 zł
6	EKS-6044	Element kontrolno-sterujący 4 wej / 4wyj z izolatorem zwarć (tylko dla linii dozorowych w trybie 6000)	730,00 zł
7	EKS-6400	Element kontrolno-sterujący 4 wej 230V z izolatorem zwarć (tylko dla linii dozorowych w trybie 6000)	520,00 zł
8	ADC-4001M	Adapter z izolatorem zwarć (montaż w gnieździe G-40)	194,00 zł
9	SAL-4001	Sygnalizator akustyczny adresowalny z gniazdem G-40S i izolatorem zwarć	300,00 zł
10	SAW-6001	Sygnalizator akustyczny adresowalny tonowy z gniazdem G-40S i izolatorem zwarć	352,00 zł
11	SAW-6006	Sygnalizator akustyczny adresowalny głosowy z gniazdem G-40S i izolatorem zwarć	441,00 zł
12	EWS-4001	Element sterujący wielowyjściowy, 8 wyjść z izolatorem zwarć (tylko dla linii dozorowych w trybie 4000)	640,00 zł
13	EWK-4001	Element kontrolny wielowyjściowy, 8 wejść z izolatorem zwarć (tylko dla linii dozorowych w trybie 4000)	580,00 zł
14	EKS-4001	Element kontrolno-sterujący 2 wej / 1 wyj z izolatorem zwarć (tylko dla linii dozorowych w trybie 4000)	280,00 zł
15	1xEKS	Obudowa dla pojedynczego modułu EKS-4001	74,00 zł
16	2xEKS	Obudowa dla dwóch modułów EKS-4001	101,00 zł
17	4xEKS	Obudowa dla czterech modułów EKS-4001	139,00 zł
18	DUO-6046	Optyczna, dwupasmowa czujka dymu (UV i IR)	280,00 zł
19	DUO-6046 AD	*3) Optyczna, dwupasmowa czujka dymu (UV i IR) z wbudowanym sygnalizatorem akustycznym i gniazdem G-40S	385,00 zł
20	DUT-6046	Czujka wielosensorowa (opt. dymu UV i IR + ciepła)	284,00 zł
21	DUT-6046 AD	*3) Czujka wielosensorowa (opt. dymu UV i IR + ciepła) z wbudowanym sygnalizatorem akustycznym i gniazdem G-40S	395,00 zł
22	DOP-6001	Liniowa czujka dymu adresowalna	1320,00 zł
23	TUN-6046	Uniwersalna czujka ciepła	230,00 zł
24	DTC-6046	Czujka wielosensorowa (opt. dymu UV i IR + ciepła + tlenku węgla)	410,00 zł

Typ		Nazwa	Cena zł
25	DIO-4046	*2) Jonizacyjna czujka dymu	262,00 zł
26	DOR-4046	Optyczna czujka dymu	271,00 zł
27	DUR-4046	Optyczna uniwersalna czujka dymu	251,00 zł
28	DOT-4046	Czujka dwusensorowa (opt. dymu + ciepła)	281,00 zł
29	DPR-4046	Czujka dwusensorowa (opt. dymu + płomienia)	278,00 zł
30	DUR-4047	Optyczna radiowa czujka dymu z gniazdem (do pracy niezbędny ACR-4001)	510,00 zł
31	ACR-4001	Adapter czujek radiowych z izolatorem zwarć (montaż w gnieździe G-40)	730,00 zł
32	ROP-4007	Radiowy ręczny ostrzegacz pożarowy (do pracy niezbędny ACR-4001)	1000,00 zł
33	ROP-4007H	Radiowy, zewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy (do pracy niezbędny ACR-4001)	1110,00 zł
34	ROP-4001M	Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny z izolatorem zwarć (wtykowy)	176,00 zł
35	ROP-4001MH	Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny z izolatorem zwarć (wtykowy)	240,00 zł
36	RM-60-R	Ramka maskująca czerwona (niezbędna dla wersji natynk.)	5,10 zł
37	SZ-60	Szybki zabezpieczające (kpl. 3 szt.)	12,00 zł
38	G-40	Gniazdo (do czujek szeregów 40, 4043, 4046, 6046)	27,00 zł
<b>Interaktywny system sygnalizacji pożarowej POLON 4000</b>			
1	POLON 4100	Centrala sygn. pożarowej (2 x 64 adresy)	4190,00 zł
2	POLON 4200	Centrala sygn. pożarowej (4 x 64 adresy, pełne oprogramowanie, drukarka)	8040,00 zł
3	POLON 4900	Centrala sygn. pożarowej (4 x 127 adresów, pełne oprogramowanie, drukarka)	12590,00 zł
4	POLON 4900S	Centrala sygn. pożarowej (4 x 127 adresów, wersja sieciowa światłowodowa kpl.)	15400,00 zł
5	POLON 4500-1	Centrala sterująca gaszeniem (4 x 127 adresów + 1 strefa gaszenia)	14600,00 zł
6	POLON 4500-2	Centrala sterująca gaszeniem (4 x 127 adresów + 2 strefy gaszenia)	16700,00 zł
7	POLON 4500-3	Centrala sterująca gaszeniem (4 x 127 adresów + 3 strefy gaszenia)	18270,00 zł
8	POLON 4500-4	Centrala sterująca gaszeniem (4 x 127 adresów + 4 strefy gaszenia)	19320,00 zł
9	POLON 4500S-1	*1) Centrala sterująca gaszeniem (4 x 127 adresów + 1 strefa gaszenia), wersja sieciowa światłowodowa kpl.	17400,00 zł
10	POLON 4500S-2	*1) Centrala sterująca gaszeniem (4 x 127 adresów + 2 strefy gaszenia), wersja sieciowa światłowodowa kpl.	19500,00 zł
11	POLON 4500S-3	*1) Centrala sterująca gaszeniem (4 x 127 adresów + 3 strefy gaszenia), wersja sieciowa światłowodowa kpl.	21080,00 zł
12	POLON 4500S-4	*1) Centrala sterująca gaszeniem (4 x 127 adresów + 4 strefy gaszenia), wersja sieciowa światłowodowa kpl.	22130,00 zł
13	TSR-4000	Terminal sygnalizacji równoległej	6990,00 zł
14	TSR-4000SP	*1) Terminal sygnalizacji równoległej, wersja światłowodowa przelotowa	8670,00 zł
15	TSR-4000SK	*1) Terminal sygnalizacji równoległej, wersja światłowodowa końcowa	7830,00 zł
16	DUO-6043	Optyczna, dwupasmowa czujka dymu (UV i IR), tylko do POLON 4100 i POLON 4200	184,00 zł
17	DIO-4043	*2) Jonizacyjna czujka dymu, tylko do POLON 4100 i POLON 4200	166,00 zł
18	DOR-4043	Optyczna czujka dymu, tylko do POLON 4100 i POLON 4200	178,00 zł
19	DUR-4043	Optyczna uniwersalna czujka dymu, tylko do POLON 4100 i POLON 4200	154,00 zł
20	TUN-4043	Uniwersalna czujka ciepła, tylko do POLON 4100 i POLON 4200	137,00 zł
21	DUO-6046	Optyczna, dwupasmowa czujka dymu (UV i IR)	280,00 zł
22	DUO-6046 AD	*3) Optyczna, dwupasmowa czujka dymu (UV i IR) z wbudowanym sygnalizatorem akustycznym i gniazdem G-40S	385,00 zł
23	DIO-4046	*2) Jonizacyjna czujka dymu	262,00 zł
24	DOR-4046	Optyczna czujka dymu	271,00 zł
25	DUR-4046	Optyczna uniwersalna czujka dymu	251,00 zł
26	TUN-4046	Uniwersalna czujka ciepła	230,00 zł
27	DOT-4046	Czujka dwusensorowa (opt. dymu + ciepła)	281,00 zł
28	DPR-4046	Czujka dwusensorowa (opt. dymu + płomienia)	278,00 zł
29	DTC-6046	Czujka wielosensorowa (opt. dymu UV i IR + ciepła + tlenku węgla)	410,00 zł
30	DUT-6046	Czujka wielosensorowa (opt. dymu UV i IR + ciepła)	284,00 zł
31	DUT-6046 AD	*3) Czujka wielosensorowa (opt. dymu UV i IR + ciepła) z wbudowanym sygnalizatorem akustycznym i gniazdem G-40S	395,00 zł
32	TUN-6046	Uniwersalna czujka ciepła	230,00 zł
33	DOP-6001	Liniowa czujka dymu adresowalna	1320,00 zł
34	DUR-4047	Optyczna radiowa czujka dymu z gniazdem (do pracy niezbędny ACR-4001)	510,00 zł
35	ACR-4001	Adapter czujek radiowych z izolatorem zwarć (montaż w gnieździe G-40)	730,00 zł
36	ROP-4007	Radiowy ręczny ostrzegacz pożarowy (do pracy niezbędny ACR-4001)	1000,00 zł
37	ROP-4007H	Radiowy, zewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy (do pracy niezbędny ACR-4001)	1110,00 zł
38	ROP-4001M	Ręczny ostrzegacz pożar. adresowalny z izolatorem zwarć, wtykowy	176,00 zł
39	ROP-4001MH	Ręczny ostrzegacz pożar. adresowalny z izolatorem zwarć, wtykowy	240,00 zł
40	RM-60-R	Ramka maskująca (czerwona) uzupełnienie dla wersji natynk.	5,10 zł
41	SZ-60	Szybki zabezpieczające (kpl. 3 szt.)	12,00 zł
42	G-40	Gniazdo (do czujek szeregów 40, 4043, 4046, 6046)	27,00 zł
43	MSL-2M	Moduł liniowy dodatkowych 4 pętli dozorowych (do POLON 4900)	950,00 zł
44	MSG-45	Moduł sterowania gaszeniem do centrali POLON 4500 (1 strefa)	2210,00 zł
45	MSI-48	Moduł sieciowy central (do POLON 4900 i 4500)	730,00 zł
46	ADC-4001M	Adapter z izolatorem zwarć (montaż w gnieździe G-40)	194,00 zł
47	SAL-4001	Sygnalizator akustyczny adresowalny z gniazdem G-40S i izolat. zwarć	300,00 zł
48	SAW-6001	Sygnalizator akustyczny adresowalny tonowy z gniazdem G-40S i izolat. zwarć	352,00 zł

Typ	Nazwa	Cena zł	
49	SAW-6006	Sygnalizator akustyczny adresowalny głosowy z gniazdem G-40S i izolat. zwarć	441,00 zł
50	EWS-4001	Element sterujący wielowyjściowy (8 wyjść) z izolatorem zwarć	640,00 zł
51	EWK-4001	Element kontrolny wielowyjściowy (8 wejść) z izolatorem zwarć	580,00 zł
52	EKS-4001	Element kontrolno-sterujący (1 wyj + 2 wej) z izolatorem zwarć	280,00 zł
53	EKS-4001W	Element kontrolno-sterujący z obudową (1 wyj 230V + 2 wej 230V) i z izolatorem zwarć	470,00 zł
54	1xEKS	Obudowa dla pojedynczego modułu EKS-4001	74,00 zł
55	2xEKS	Obudowa dla dwóch modułów EKS-4001	101,00 zł
56	4xEKS	Obudowa dla czterech modułów EKS-4001	139,00 zł
57	PAR-4800	Pojemnik akumulatorów dla akumulat. 24 Ah do 44 Ah	410,00 zł
58	GEMOS	*1) Program wizualizacji GEMOS - Smart	złóż zapytanie
59	CM-180-29	*1) Konwerter z PMC-4000 na ModBus RTU	950,00 zł
60	CM-182-2	*1) Konwerter z PMC-4000 na BACnet MS/TP	1020,00 zł
61	TSG-1M	Transmitter serwisowy GSM centrale systemu IGNIS, POLON 4000 i POLON 6000	1400,00 zł

#### Konwencjonalny system sygnalizacji pożarowej IGNIS 1000/2000, IGNIS 1520M

1	IGNIS 2040	Centrala sygnalizacji pożarowej od 4 do 6 linii dozorowych	950,00 zł
2	IGNIS 1080	Centrala sygnalizacji pożarowej 8 linii dozorowych	2550,00 zł
3	IGNIS 1240	Centrala sygnalizacji pożarowej 16 linii z rozbudową do 24	4760,00 zł
4	ML-3	Moduł liniowy, rozszerzenie o 8 linii (do IGNIS 1240)	900,00 zł
5	IGNIS 1520M	Centrala automatycznego gaszenia	3880,00 zł
6	PU-61	Przycisk uruchomienia, żółty (do IGNIS 1520M)	272,00 zł
7	PW-61	Przycisk wstrzymania, niebieski (do IGNIS 1520M)	271,00 zł
8	SW-1	Sygnalizator optyczno-akust. wejściowy	190,00 zł
9	SE-1	Sygnalizator optyczno-akust. ewakuacyjny	190,00 zł
10	IU-1	Instrukcja przycisku PU-61	20,00 zł
11	IW-1	Instrukcja przycisku PW-61	20,00 zł
12	IO-1	Instrukcja ostrzegawcza	31,00 zł
13	RM-60-Y	Ramka maskująca (żółta) uzupełnienie dla wersji natynk.	6,30 zł
14	RM-60-B	Ramka maskująca (niebieska) uzupełnienie dla wersji natynk.	6,30 zł
15	Zaczep	Zaczep do wersji wiszącej SW-1, SE-1	7,40 zł
16	DIO-40	*2) Jonizacyjna czujka dymu	125,00 zł
17	DOR-40	Optyczna czujka dymu	137,00 zł
18	DUR-40	Optyczna uniwersalna czujka dymu	90,00 zł
19	TUP-40	Nadmiarowo- różniczkowa czujka ciepła	73,00 zł
20	DOT-40	Czujka dwusensorowa (opt. dymu + ciepła)	134,00 zł
21	TOP-40	Czujka dwusensorowa (ciepła + płomienia)	480,00 zł
22	G-40	Gniazdo (do czujek szeregów 40,4040,6040)	27,00 zł
23	ROP-63	Ręczny ostrzegacz pożarowy konwencjonalny wtykowy	58,00 zł
24	ROP-63H	Ręczny ostrzegacz pożarowy konwencjonalny wtykowy	134,00 zł
25	RM-60-R	Ramka maskująca (czerwona) uzupełnienie dla wersji natynk.	5,10 zł
26	SZ-60	Szybki zabezpieczający (kpl. 3 szt.)	12,00 zł
27	SAW-6101	Sygnalizator akustyczny konwencjonalny tonowy z gniazdem G-40S (wielotonowy)	310,00 zł
28	SAW-6102	Sygnalizator akustyczny konwencjonalny tonowy z gniazdem G-40S (jednotonowy)	159,00 zł
29	SAW-6106	Sygnalizator akustyczny konwencjonalny głosowy z gniazdem G-40S	384,00 zł
30	TSG-1M	Transmitter serwisowy GSM centrale systemu IGNIS, POLON 4000 i POLON 6000	1400,00 zł

#### Uniwersalna centrala sterująca UCS 6000

Lp.	Typ	Wykonanie *)	Kompletacja centrali	Obudowa (mm)	Cena
1	4A (1 x 4A)	1	1 strefa 4A; opcj. 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	400x400x160	1720,00 zł
2	4A (1 x 4A)/MPW-60	5	1 strefa 4A, 1 moduł MPW-60; opcj. 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	400x400x160	2490,00 zł
3	4A (1 x 4A)	36	1 strefa 4A; opcj. do 4 modułów MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	753x630x190	3670,00 zł
4	8A (2 x 4A)	2	2 strefy po 4A; opcj. 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	400x400x160	2770,00 zł
5	8A (1 x 8A)	3	1 strefa 8A; opcj. 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	400x400x160	1750,00 zł
6	8A (1 x 8A)/MPW-60	6	1 strefa 8A, 1 moduł MPW-60; opcj. 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	400x400x160	2540,00 zł
7	8A (1 x 8A)	35	1 strefa 8A; opcj. do 4 modułów MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	753x630x190	3710,00 zł
8	16A (2 x 8A)	4	2 strefy po 8A; opcj. 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	400x400x160	3280,00 zł
9	16A (4x4A)	21	4 strefy po 4A; opcj. do 4 modułów MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	753x630x190	4600,00 zł
10	16A (2x4A, 1x8A)	22	2 strefy po 4A, 1 strefa 8A; opcj. do 4 modułów MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	753x630x190	4290,00 zł
11	16A (2 x 8A)	24	2 strefy po 8A; opcj. do 4 modułów MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	753x630x190	3970,00 zł
12	24A (6x4A)	25	6 stref po 4A; opcj. do 2 modułów MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	753x630x190	5150,00 zł
13	24A (3x8A)	26	3 strefy po 8A; opcj. do 4 modułów MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	753x630x190	4970,00 zł
14	32A (2x4A, 3x8A)	27	2 strefy po 4A, 3 strefy po 8A; opcj. do 3 mod. MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	753x630x190	6160,00 zł
15	32A (4x4A, 2x8A)	28	4 strefy po 4A, 2 strefy po 8A; opcj. do 2 mod. MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	753x630x190	5390,00 zł
16	32A (6x4A, 1x8A)	29	6 stref po 4A, 1 strefa 8A; opcj. 1 moduł MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	753x630x190	6160,00 zł
17	32A (8x4A)	30	8 stref po 4A; opcj. 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	753x630x190	7090,00 zł
18	32A (4x8A)	31	4 strefy po 8A; opcj. do 4 modułów MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	753x630x190	5620,00 zł
19	32A (4 x 8A)	7	4 strefy po 8A; opcj. do 2 modułów MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	1150x630x190	7310,00 zł

Typ	Nazwa		Cena zł
20	40A (5 x 8A)	10 5 stref po 8A; opcj. do 3 modułów MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	1150x630x190 7640,00 zł
21	48A (6 x 8A)	8 6 stref po 8A; opcj. do 3 modułów MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	1150x630x190 8070,00 zł
22	56A (7 x 8A)	11 7 stref po 8A; opcj. do 4 modułów MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	1150x630x190 10950,00 zł
23	64A (8 x 8A)	9 8 stref po 8A; opcj. do 4 modułów MPW-60, 1 moduł MPD-60, 1 moduł MKA-60	1150x630x190 12040,00 zł

\*] Wykonania zgodne z opisem w DTR. Ceny innych możliwych wykonań ustalane są indywidualnie.

Moduły opcjonalne do UCS 6000			
1	MGL-60 8A	Moduł grupowo-liniowy	490,00 zł
2	MZU-60	Moduł zasilania uniwersalnego	490,00 zł
3	SP-150	Zasilacz 150W (5A) (opcja wyłącznie dla wykonań od nr 1)	430,00 zł
4	SP-240	Zasilacz 240W (10A) (opcja wyłącznie dla wykonań od nr 2 do nr 6)	480,00 zł
5	SP-500	Zasilacz 500W (20A) (opcja wyłącznie dla wykonań od nr 7 do nr 36)	920,00 zł
6	MPW-60	Moduł przekaźników wysokonapięciowych 2 przek. 230 V + 2 linie kontr.	620,00 zł
7	MPD-60	Moduł przekaźników dodatkowych 2 przek. 24 V + 2 linie kontr.	190,00 zł
8	MKA-60	Moduł komunikacji adresowej adresacja do pracy z POLON 4000, POLON 6000	200,00 zł
9	PO-63	Przycisk oddymiania (pomarańczowy) wtykowy; 3xLED + wyłącznik	156,00 zł
10	PO-62	Przycisk oddymiania (pomarańczowy) wtykowy; 1xLED + wyłącznik	151,00 zł
11	PO-61	Przycisk oddymiania (pomarańczowy) wtykowy; 1xLED	146,00 zł
12	RM-60-O	Ramka maskująca (pomarańczowa) uzupełnienie dla wersji natynk.	5,10 zł
13	PP-61	Przycisk przewietrzania natynkowy	52,00 zł
14	PP-62	Przycisk przewietrzania wtykowy	62,00 zł

Czujki w wykonaniu iskrobezpiecznym i czujki specjalne			
1	DIO-37Ex	*1) *2) Jonizacyjna czujka dymu, certyfikat ATEX	250,00 zł
2	DUR-40Ex	*1) Optyczna czujka dymu, certyfikat ATEX	240,00 zł
3	PUO-35Ex	*1) Czujka płomienia UV, certyfikat ATEX	2590,00 zł
4	TUN-38Ex	*1) Uniwersalna czujka ciepła, certyfikat ATEX (bez gniazda)	260,00 zł
5	G-33	Gniazdo (przemysłowe z 2 dławnicami) do PUO-35, PUO-35Ex, DIO-37Ex	35,00 zł
6	G-40	Gniazdo (do czujek szeregów 40,4040,6040)	27,00 zł
7	ADR-20N	Autonomiczna czujka dymu zasil. 9 V z baterii 6F22	84,00 zł
8	ADR-20R	Optyczna czujka dymu 12 V - do systemów alarmowych	115,00 zł
9	DOP-6001R	Liniowa czujka dymu z wyjściem przekaźnikowym (wymaga zasilania)	1530,00 zł
10	PUO-35	Czujka płomienia UV	1350,00 zł
11	PPW-40REx	*1) Czujka płomienia trójpasnowa IR, certyfikat ATEX (do montażu wymagany klucz serwisowy PPW-KL)	10400,00 zł
12	Wspornik PPW	*1) Wspornik czujki PPW-40REx	400,00 zł
13	BP-1	*1) Bariera powietrzna, przeciwkurzowa do czujki PPW-40REx	1950,00 zł
14	Dławik typ 5	*1) Dławik ADE 1F M25x1,5 typ 5 dla przewodu f6 do f12	72,00 zł
15	Dławik typ 6	*1) Dławik ADE 1F M25x1,5 typ 6 dla przewodu f8,5 do f16	75,00 zł
16	Dławik typ 7	*1) Dławik ADE 1F M25x1,5 typ 7 dla przewodu f12 do f20,5	92,00 zł

Osprzęt			
1	E39-R8	Reflektor pryzmowy do czujki DOP, 5-50 m	94,00 zł
2	4xE39-R8	Zespół reflektorów do czujki DOP, 50-100 m	410,00 zł
3	WZ-31	Wskaźnik zadziałania	15,00 zł
4	PG-40	Podstawa gniazda, przemysłowa uniwersalna (do G-40)	15,00 zł
5	PSGW-40	Podstawa sufitowa gniazda wiszącego	87,00 zł
6	P-40	Pierścień maskujący (do G-40)	6,30 zł
7	OP-40	Ostłona przeciwwietrzna (kanałowa)	500,00 zł
8	PG7	Dławik kabla (do PG-40) dla wyk. wiszącego	7,00 zł
9	L-E282	Labirynt czujek opt. szer. 40, 4040, ADR	2,70 zł
10	L-E301	Labirynt czujki DOT-4046	2,70 zł
11	TSG-1M	Transmitter serwisowy GSM centrale systemu IGNIS, POLON 4000 i POLON 6000	1400,00 zł
12	Książka	Książka eksploatacji instalacji	21,00 zł
13	SAW-6101	Sygnalizator akustyczny konwencjonalny tonowy z gniazdem G-40S (wielotonowy)	310,00 zł
14	SAW-6102	Sygnalizator akustyczny konwencjonalny tonowy z gniazdem G-40S (jednotonowy)	159,00 zł
15	SAW-6106	Sygnalizator akustyczny konwencjonalny głosowy z gniazdem G-40S	384,00 zł
16	Papier term	Papier termoczuły do drukarek w centralach systemu POLON	8,70 zł

Wypożyczenie instalatora			
1	ZS-6000 SC-6000	*1) Ściągacz czujek SC-6000 (głowica), do zdejmowania lub zakładania czujek szeregów 40, 4043, 4046 i 6046	890,00 zł
2	ZS-6000 TM-6000	*1) Tester magnetyczny TM-6000 (głowica), do czujek szeregu 6000 (z wbudowanym hallotronem)	940,00 zł
3	ZS-6000-Adapter S	*1) Uchwyt-adapter, do testera dymu lub imitatora ciepła typu SOLO firmy No Climb Products Ltd.	250,00 zł
4	ZS-6000-Adapter G	*1) Uchwyt-adapter, do tyczki GARDENA	250,00 zł
5	ZS-6000 210-390	*1) Tyczka teleskopowa o długości 210 – 390 cm.	280,00 zł
6	ZS-6000 160-290	*1) Tyczka teleskopowa o długości 160 – 290 cm.	260,00 zł
7	TD808-101	*1) Tester czujek dymu – do wysokości 4 m	1720,00 zł
8	TD809-101	*1) Tester czujek dymu – do wysokości 6 m	2410,00 zł
9	IT424-101	*1) Imitator ciepła (bez tyczki – zasil. 230V)	1550,00 zł

Typ	Nazwa	Cena zł
10	TLD-6000 Tester linii dozorowej	1740,00 zł
11	PPW-KL Klucz specjalny do czujki PPW-40REx wymagany tylko przy pierwszym zakupie PPW-40REx	340,00 zł
12	Klucz-PO Klucz do przycisków PO-61, PO-62, PO-63	5,30 zł
13	A3-001 Aerazol testowy	111,00 zł
14	Sabre® Aerazol testowy	105,00 zł
15	Zwora Zwora (do G-40)	5,50 zł
16	Wkrętak Wkrętak WAGO (do G-40)	29,40 zł
17	FT-40 Folia testująca	104,00 zł
18	LS-40 Lustro serwisowe	103,00 zł
19	OK-40 Osłona przeciwkurzowa do czujek szeregu 40, 4043, 4046 (na czas remontu)	2,50 zł
20	OZ-40 Osłona zabezpieczająca (mechanicznie)	67,00 zł

**Uwagi:**

\* 1) Czas oczekiwania na realizację uzgodnić z Działem Sprzedaży.

\* 2) Na zakup jonizacyjnych czujek dymu DIO wymagane jest odpowiednie zezwolenie PAA.

\* 3) Czujki z wbudowanym sygnalizatorem należy instalować WYŁĄCZNIE w dostarczonym w komplecie gnieździe G-40S

4) Niniejszy cennik nie stanowi oferty w rozumieniu prawa.

5) Części zamienne starszych systemów i usług zryczałtowanych objęte są innym cennikiem.

**POLON-ALFA S.A.** (dawniej Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa)

85-861 Bydgoszcz, ul. Glinki 155

NIP 554 03 11 901, REGON 091193376, GIOŚ E0001218W, KRS nr 0000718974 – Sąd Rejonowy w Bydgoszczy

Sprzedaż tel. 52 36 39 511, fax 52 36 39 204; Marketing tel. 52 36 39 261, fax 52 36 39 264

e-mail: polonalfa@polon-alfa.pl, www.polon-alfa.pl