



OZNACZENIA	
AW1	OPRAWA AWARYJNA LEDOWA 1LED/2W, min. 1h, IP20, DO PRZESTRZENI OTWARTEJ, PRACA NA CIEMNO, MONTAŻ NATYNKOWY LUB WPUSZCZANY, NP.: ONTEC R M2
AW2	OPRAWA AWARYJNA LEDOWA 1LED/2W, min. 1h, IP20, DO DROGI EWAKUACYJNEJ, PRACA NA CIEMNO, MONTAŻ NATYNKOWY LUB WPUSZCZANY, NP.: ONTEC R C1
EW1	OPRAWA OŚWIETLENIA KIERUNKOWEGO, ŚCIENNA, LEDOWA 7LED/1W, min. 1h, IP65, PRACA NA JASNO, NP.: ONTEC S M1
EW2	OPRAWA OŚWIETLENIA KIERUNKOWEGO, LEDOWA 8LED/1W, min. 1h, IP20, PRACA NA JASNO, MONTAŻ PODTYNKOWY LUB NATYNKOWY, NP.: ONTEC G
ICSP	ISTNIEJĄCA CENTRALA SYGNALIZACJI POŻARU POLON 4100
IUTA	ISTNIEJĄCE URZĄDZENIE TRANSMISJI ALARMÓW DO PSP
Σ	OPTYCZNA CZUJKA DYMU, NP.: DOR-4046, POLON
Σ	CZUJKA ZE WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA, NP.: POLON DOR-4046+WZ31
Y	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY ADRESOWANY, NP.: ROP-4001M, POLON
KS	ELEMENT KONTROLNO-STERUJĄCY, NP.: EKS-4001, POLON
ZSA	ZASILACZ BUFOROWY DLA SYGNALIZATORÓW AKUSTYCZNYCH, W OBUŁOWIE Z AKUMULATORAMI, CERTYFIKOWANY, NP.: ZSP100-1,5A-07, MERAWEX LUB RÓWNOWAŻNY
A	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY, IP33, 75mA, 100dB, SA-K7N, W2
ICOD	CENTRALA ODDYMIANIA, NP.: SV 24V-24A-ds, MERCOR
PP	PRZYCSK PRZEWETRZANIA, NP.: MCR LT, MERCOR
PA	PRZYCSK ALARMOWY ODDYMIANIA, NP.: MCR RPO-1, MERCOR
S	SIŁOWNIK KLAPY
D	SIŁOWNIK DRZWI

- UWAGI:**
- Należy przewidzieć dodatkowe oprawy awaryjne nad każde istniejące urządzenie ppoż., punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.
 - Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu.
 - Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osię drogi ewakuacyjnej.
 - Opracowany projekt oświetlenia AW/EW, SSP i oddymiania klatki schodowej wymaga koordynacji międzybranżowej na etapie realizacji.
 - Nowoprojektowaną instalację sygnalizacji pożaru LD2 wykonać kablem HTKSHekw 1x2x1.0.
 - Instalację zasilania sygnalizatorów alarmowych LS1-LS3 wykonać kablem HTKSH PH90 1x2x1.4; na uchwytych E90.
 - Instalację układać:
 - nad stropem podwieszonym w rurkach RL na stropie stałym i ścianach;
 - tam gdzie są koryta dla instalacji teletechnicznych instalację prowadzić w tych korytach;
 - w pomieszczeniach bez stropów podwieszonych w rurkach RGS w brzdach pod tynkiem.

OZNACZENIA	
AW1	OPRAWA AWARYJNA LEDOWA 1LED/2W, min. 1h, IP20, DO PRZESTRZENI OTWARTEJ, PRACA NA CIEMNO, MONTAŻ NATYNKOWY LUB WPUSZCZANY, NP.: ONTEC R M2
AW2	OPRAWA AWARYJNA LEDOWA 1LED/2W, min. 1h, IP20, DO DROGI EWAKUACYJNEJ, PRACA NA CIEMNO, MONTAŻ NATYNKOWY LUB WPUSZCZANY, NP.: ONTEC R C1
EW1	OPRAWA OŚWIETLENIA KIERUNKOWEGO, ŚCIENNA, LEDOWA 7LED/1W, min. 1h, IP65, PRACA NA JASNO, NP.: ONTEC S M1
EW2	OPRAWA OŚWIETLENIA KIERUNKOWEGO, LEDOWA 8LED/1W, min. 1h, IP20, PRACA NA JASNO, MONTAŻ PODTYNKOWY LUB NATYNKOWY, NP.: ONTEC G
ICSP	ISTNIEJĄCA CENTRALA SYGNALIZACJI POŻARU POLON 4100
IUTA	ISTNIEJĄCE URZĄDZENIE TRANSMISJI ALARMÓW DO PSP
Σ	OPTYCZNA CZUJKA DYMU, NP.: DOR-4046, POLON
Σ	CZUJKA ZE WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA, NP.: POLON DOR-4046+WZ31
Y	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY ADRESOWANY, NP.: ROP-4001M, POLON
KS	ELEMENT KONTROLNO-STERUJĄCY, NP.: EKS-4001, POLON
ZSA	ZASILACZ BUFOROWY DLA SYGNALIZATORÓW AKUSTYCZNYCH, W OBUŁOWIE Z AKUMULATORAMI, CERTYFIKOWANY, NP.: ZSP100-1,5A-07, MERAWEX LUB RÓWNOWAŻNY
A	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY, IP33, 75mA, 100dB, SA-K7N, W2
ICOD	CENTRALA ODDYMIANIA, NP.: SV 24V-24A-ds, MERCOR
PP	PRZYCSK PRZEWETRZANIA, NP.: MCR LT, MERCOR
PA	PRZYCSK ALARMOWY ODDYMIANIA, NP.: MCR RPO-1, MERCOR
S	SIŁOWNIK KLAPY
D	SIŁOWNIK DRZWI
UWAGI:	
1. Należy przewidzieć dodatkowe oprawy awaryjne nad każde istniejące urządzenie ppoż., punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.	
2. Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu.	
3. Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osię drogi ewakuacyjnej.	
4. Opracowany projekt oświetlenia AW/EW, SSP i oddymiania klatki schodowej wymaga koordynacji międzybranżowej na etapie realizacji.	
5. Nowoprojektowaną instalację sygnalizacji pożaru LD2 wykonać kablem HTKSHekw 1x2x1.0.	
6. Instalację zasilania sygnalizatorów alarmowych LS1-LS3 wykonać kablem HTKSH PH90 1x2x1.4; na uchwytych E90.	
7. Instalację układać:	
– nad stropem podwieszonym w rurkach RL na stropie stałym i ścianach;	
– tam gdzie są koryta dla instalacji teletechnicznych instalację prowadzić w tych korytach;	
– w pomieszczeniach bez stropów podwieszonych w rurkach RGS w brzdach pod tynkiem.	
D2:	
– izolacja wodochronna	
– izolacja termiczna – 12 cm	
– płyta żelbetowa – 16 cm,	
– izolacja termiczna – 12 cm,	
– tynk cienkowarstwowy – 0,5 cm	
ster.syg. opt.-akust.	
Zasilacz dla sygnalizatorów akustycznych zasilic z rozdzielnic głównej hotelu sprzed wyłącznika ppoż. kablem E90/PH90	
PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ W BUDYNKU HOTELOWYM NALEŻĄCYM DO CENTRUM KONFERENCYJNO-SZKOLENIEWEGO RZĄDOWEJ AGENCJI REZERW STRATEGICZNYCH	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Adam Zdziarski upr. bud. nr MAZ/0334/POOE/13
OPRACOWAŁ	
NAZWA RYSUNKU	
Rzut piętra I. Instalacja oświetlenia awaryjnego, SSP i oddymiania klatki schodowej.	
FAZA PROJEKTU	PW
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
SKALA	
1:100	
DATA	
02.2021	
NR RYSUNKU	
E-R02	
NR STRONY	
