

LEGENDA:

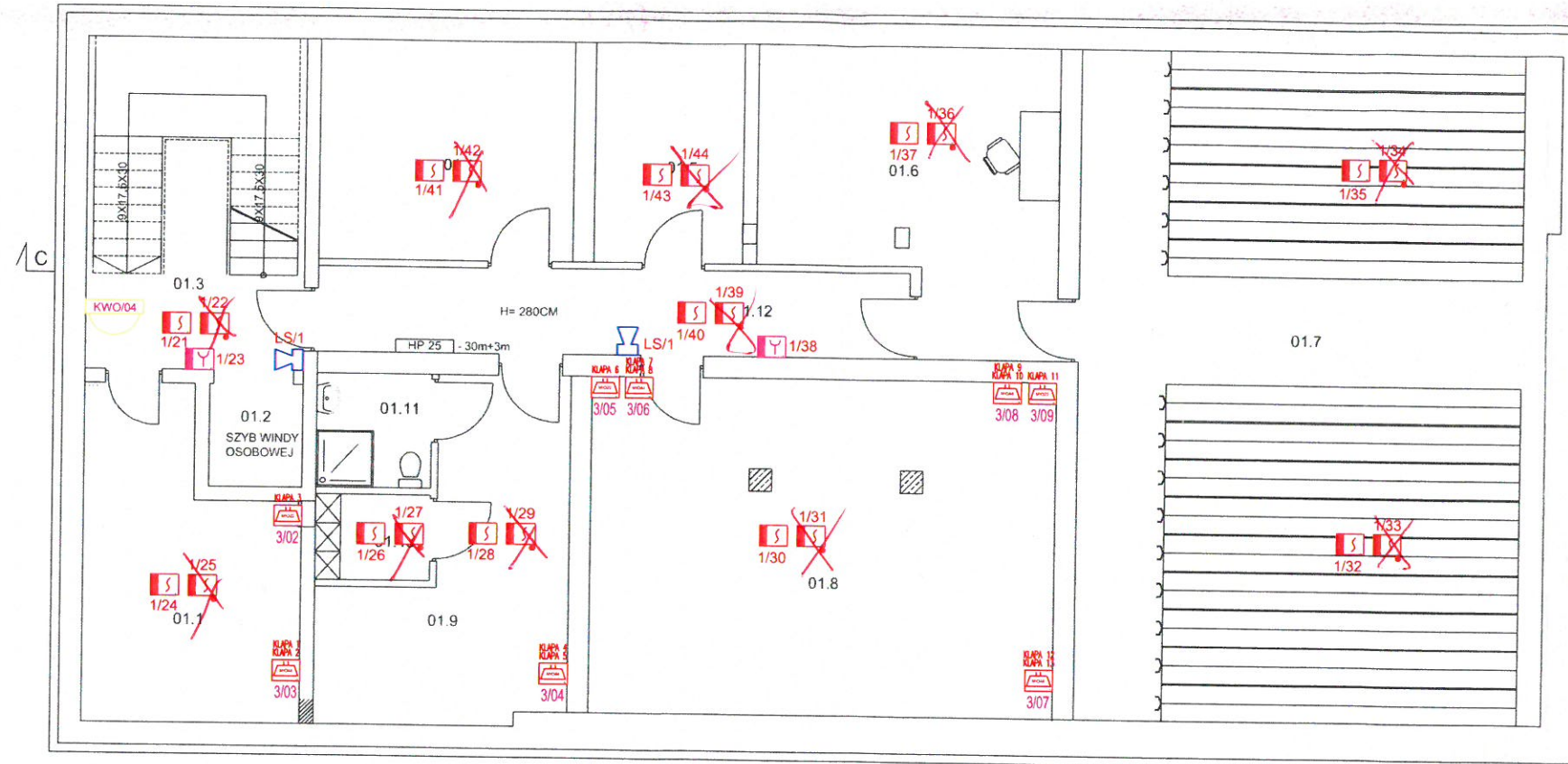
Lp.	Symbol	Opis
1		- centrala sygnalizacji pożarowej FAS
2		- czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarc.
3		- czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarc ze wskaźnikiem zadziałania WZ 4
4		- ręczny ostrzegacz pożarowy ROP21 wyposażony w obustronny izolator zwarc.
5		- moduł wejścia/wyjścia MIO 22, 2-wejścia, 2 wyjścia
6		- moduł wejścia/wyjścia MIO 44, 4-wejścia, 4 wyjścia
7		- moduł wejścia/wyjścia MIO 22n, 2-wejścia, 2 wyjścia z monitorowaniem napięcia
8		- sygnalizator akustyczny SA-K5N, z puszką montażową PIP-3AN (opcja synchronizacji)

AWEX
FIRE SYSTEM

UWAGI:

1. Przysiki ROP mocować na wysokości 1.2m - 1.6m w miejscach dobrze widocznych i dostępnych.
2. Montaż elementów systemu sygnalizacji pożarowej koordynować na bieżąco z elementami innych instalacji celem uniknięcia kolizji i nieprawidłowej pracy detektorów.
3. Odległości czujek od ścian oraz przepięrzeń nie mogą być mniejsze niż 0.5m. W przypadku korytarzy, kanałów oraz podobnych części budynku o szerokości mniejszej niż 1m, czujki należy umieścić na środku stropu.
4. Odległość czujek od podciągów, belek stropowych, kanałów wentylacyjnych przebiegających pod stropem, lamp oświetleniowych, itp. nie powinna być mniejsza niż 0.5[m].
5. Nie umieszczać czujek w strumieniu powietrza instalacji klimatyzacji, wentylacji nawiewnej lub wyciągowej. Minimalna odległość czujek od kratki nawiewnych wynosi 1.5m.
6. Wskaźniki zadziałania montować na suficie podwieszanym, bezpośrednio pod czujką, symetrycznie do innych elementów na suficie.
7. Do wszystkich czujek i innych urządzeń w przestrzeniach międzysufitowych zapewnić dostęp serwisowy (rozbierny sufit lub rewizje w sufitach pełnych).
8. Moduły wejścia/wyjścia (MIO), zasilacze, montować przy obsługiwanych urządzeniach na wysokości serwisowej (ok 3m). W przypadku montażu nad sufitem podwieszanym zapewnić dostęp serwisowy.
9. Sygnalizatory akustyczne montować na ścianach poniżej sufitu podwieszanego / na ścianach i słupach konstrukcyjnych.
10. Kable o odporności ogniowej mocować za pomocą certyfikowanych uchwyty i kołków zgodnie z ich aprobatą techniczną.
11. Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej uszczelniać odpowiednimi masami ogniowymi np. Hilti.
12. Adresacja, dokładna ilość czujek pożarowych, sygnalizatorów, ROP-ów zostanie określona w projekcie wykonawczym.
13. Podział na linie dozoru zostanie określony w projekcie wykonawczym.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



**Za zgodność
z oryginałem**

SPIS POMIESZCZEŃ - PIWNICA

NR	NAZWA	POW. (M ²)
01.1	WENTYLATOROWNIA	18.8
01.2	SZYB WINDY OSOBOWEJ	4.6
01.3	KLATKA SCHODOWA	21.3
01.4	WYMIENNIKOWNIA	17.1
01.5	MODUŁ ERZ HYDROFOROWNIA	11.1
01.6	CIEMNIA	23.7
01.7	ARCHIWUM	23.8
01.8	ZAPLECZE TECH. AKWARIUM	07.7
01.9	POK. BEZSZCZEPNIE WARSZTATOWE	19.2
01.10	SZATNIA	3.0
01.11	POM. SANITARNO-HIGIENICZNE	4.0
01.12	KORYTARZ	13.5
RAZEM		156.9

LEGENDA:

- Czujka optyczna dymu
- Czujka optyczna dymu ze wskaźnikiem zadziałania
- Ręczny ostrzegacz pożarowy(rop)
- Sygnalizator akustyczny
- Pion instalacyjny

Kamera wewnętrzna, kopułkowa

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I REWITALIZACJI BUDYNKU ŁAZIENKI III WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU UL. WITCZAKA 3, JASTRZĘBIE ZDRÓJ		INWESTPROJEKT Architektoniczna Pracownia Projektowa Racibórz ul. Kamienna 21 tel. 4150254		PBW	E	04
temat projektu	INSTALACJE PPOŻ oraz CCTV- RZUT PIWNICY		faza	branża	nr rys.	
inwestor	Miasto Jastrzębie Zdrój, 44 - 335 Jastrzębie Zdrój, Al. Piłsudskiego 60		04.2017		1:100	
projektant	mgr inż. Krzysztof Raźniewski nr upr. SLK/4700/PWOE/13		data		skala	
opracował			02-04/2017			
sprawdził	mgr inż. Szymon Paruch nr upr. SLK/4930/POOE/13					
program kreśl.	Intersoft IntellCAD PREMIUM 6.2, nr licencji 6W0R-CSE4-S74N-09BY				nr projektu	

Pracownia Projektowa
Witold Patka
ul. budowlana nr 1019/94
P.U.R. EE MOSTOSTAL BUDZIM S.p. z o.o.

P.U.R. EE MOSTOSTAL BUDZIM S.p. z o.o.
Witold Patka
ul. budowlana nr 1019/94
339

LEGENDA:

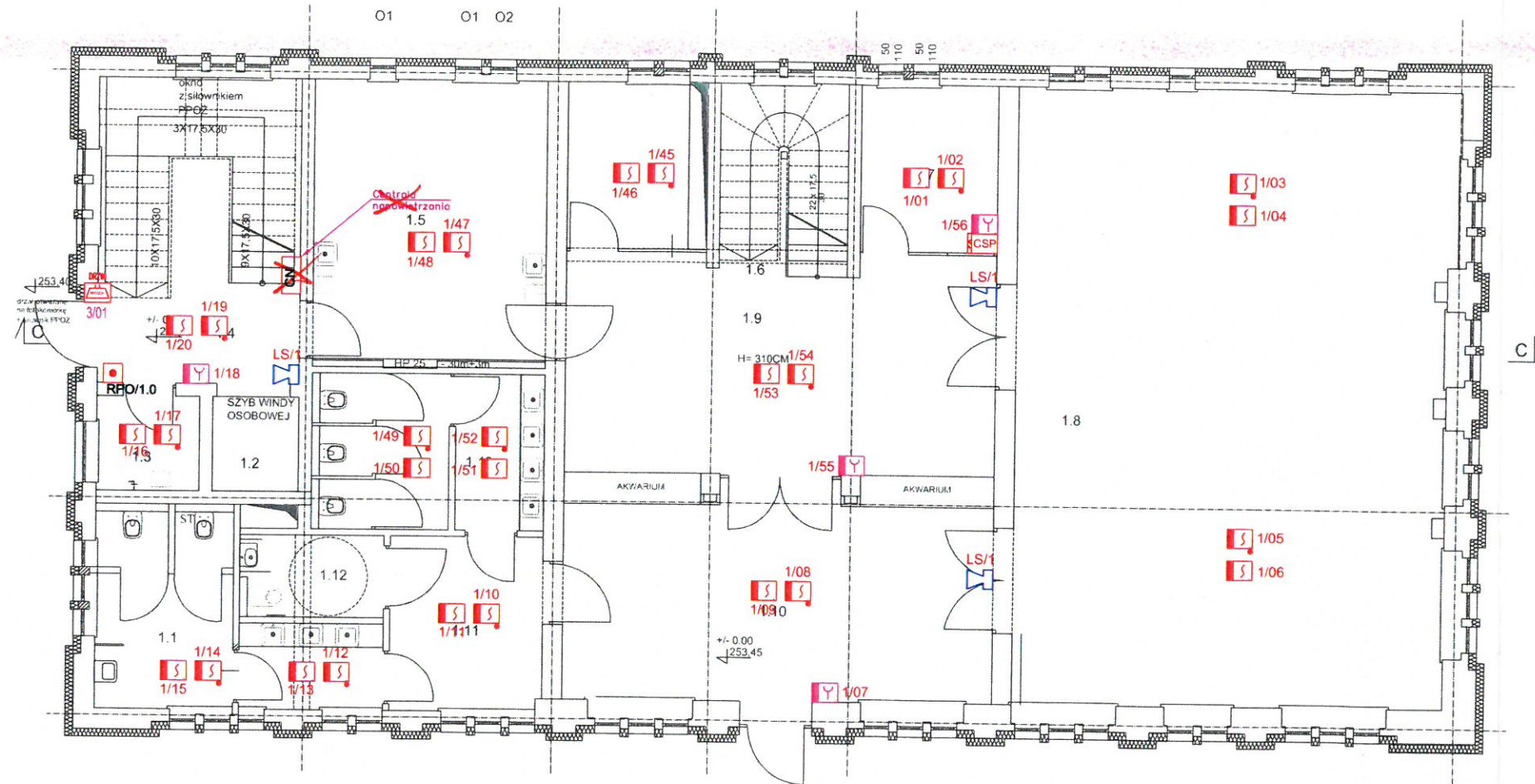
- | Lp. | Symbol | Opis |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | | - centrala sygnalizacji pożarowej FAS |
| 2 | | - czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarc |
| 3 | | - czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarc ze wskaźnikiem zadziałania WZ 4 |
| 4 | | - ręczny ostrzegacz pożarowy ROP21 wyposażony w obustronny izolator zwarc |
| 5 | | - moduł wejścia/wyjścia MIO 22, 2-wejścia, 2 wyjścia |
| 6 | | - moduł wejścia/wyjścia MIO 44, 4-wejścia, 4 wyjścia |
| 7 | | - moduł wejścia/wyjścia MIO 22n, 2-wejścia, 2 wyjścia z monitorowaniem napięcia |
| 8 | | - sygnalizator akustyczny SA-K5N, z puszką montażową PIP-3AN (opcja synchronizacji) |

awex
FIRE SYSTEM

UWAGI:

- Przyciski ROP mocować na wysokości 1.2m - 1.6m w miejscach dobrze widocznych i dostępnych.
- Montaż elementów systemu sygnalizacji pożarowej koordynować na bieżąco z elementami innych instalacji celem uniknięcia kolizji i nieprawidłowej pracy detektorów.
- Odległość czujek od ścian oraz przepięrzeń nie mogą być mniejsze niż 0.5m. W przypadku korytarzy, kanałów oraz podobnych części budynku o szerokości mniejszej niż 1m, czujki należy umieścić na środku stropu.
- Odległość czujek od podciągów, belek stropowych, kanałów wentylacyjnych przebiegających pod stropem, lamp oświetleniowych, itp. nie powinna być mniejsza niż 0.5[m].
- Nie umieszczać czujek w strumieniu powietrza instalacji klimatyzacji, wentylacji nawiewnej lub wyciągowej. Minimalna odległość czujek od kratki nawiewnych wynosi 1.5m.
- Wskaźniki zadziałania montować na suficie podwieszanym, bezpośrednio pod czujką, symetrycznie do innych elementów na suficie.
- Do wszystkich czujek i innych urządzeń w przestrzeniach międzysufitowych zapewnić dostęp serwisowy (rozbierny sufit lub rewizje w sufitach pełnych).
- Moduły wejścia/wyjścia (MIO), zasilacze, montować przy obsługiwanych urządzeniach na wysokości serwisowej (ok 3m). W przypadku montażu nad sufitem podwieszanym zapewnić dostęp serwisowy.
- Sygnalizatory akustyczne montować na ścianach poniżej sufitu podwieszanego / na ścianach i słupach konstrukcyjnych.
- Kable o odporności ogniowej mocować za pomocą certyfikowanych uchwyty i kołków zgodnie z ich aprobatą techniczną.
- Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej uszczelniać odpowiednimi masami ogniowymi np. Hilti.
- Adresacja, dokładna ilość czujek pożarowych, sygnalizatorów, ROP-ów zostanie określona w projekcie wykonawczym.
- Podział na linie dozoru zostanie określony w projekcie wykonawczym.

DOCUMENTACJA
POWYKONAWCZA



NR. KAWAZIA	NAMAZIA	POJ.(M2)
1.1	WC MĘŻCZYZN	15.4
1.2	SZYB WINDY OSOBOWEJ	4.6
1.3	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	3.1
1.4	KŁATKA SŁODOWA	21.3
1.5	ZAPLECZE TECHNICZNE	24.2
1.6	KŁATKA SŁODOWA	9.8
1.7	BIU	7.1
1.8	SALA WYSTAWIENICZA	88.5
1.9	HOLL	39.4
1.10	HOLL I SZATNIA	39.6
1.11	PRZEDSIÓNEK	10.0
1.12	WC KAMPENOSPRAWNYCH	4.2
1.13	WC DAMSKI	12.5
1.14	RAZEM	283.3

LEGENDA:

- Czujka optyczna dymu
- Czujka optyczna dymu ze wskaźnikiem zadziałania
- Sygnalizator akustyczny
- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Centrala SSP
- Siłownik
- Moduł zasilająco-sterujący
- Pion instalacyjny
- Centrala napowietrzania
- Przycisk oddymiania

Upr. budowlane nr 1019/94
Witold Patka

Pracownia EE MOSTOSTAL/BEDZIN Sp. z o.o.

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I REWITALIZACJI BUDYNKU ŁAZIENKI III WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU UL. WITCZAKA 3, JASTRZĘBIE ZDRÓJ		INWESTPROJEKT Architektoniczna Pracownia Projektowa Racibórz ul. Kamienna 21 tel. 4150254		PBW	E	05
temat projektu	Instalacje PPOŻ-RZUT PARTERU			faza	branża	nr rys.
inwestor	Miasto Jastrzębie Zdrój, 44 - 335 Jastrzębie Zdrój, Al. Piłsudskiego 60			04.2017		1:100
projektant	mgr inż. Krzysztof Raźniewski nr upr. SLK/4700/PWOE/13			data		skala
opracował	-			02-04/2017		
sprawił	mgr inż. Szymon Paruch nr upr. SLK/4930/POOE/13			P.P.U.R. EE MOSTOSTAL/BEDZIN Sp. z o.o.		
program kreśl.	Intersoft IntellCAD PREMIUM 6.2, nr licencji 6W0R-CSE4-S74N-09BY			Witold Patka nr projektu budowlane nr 1019/94		

LEGENDA:

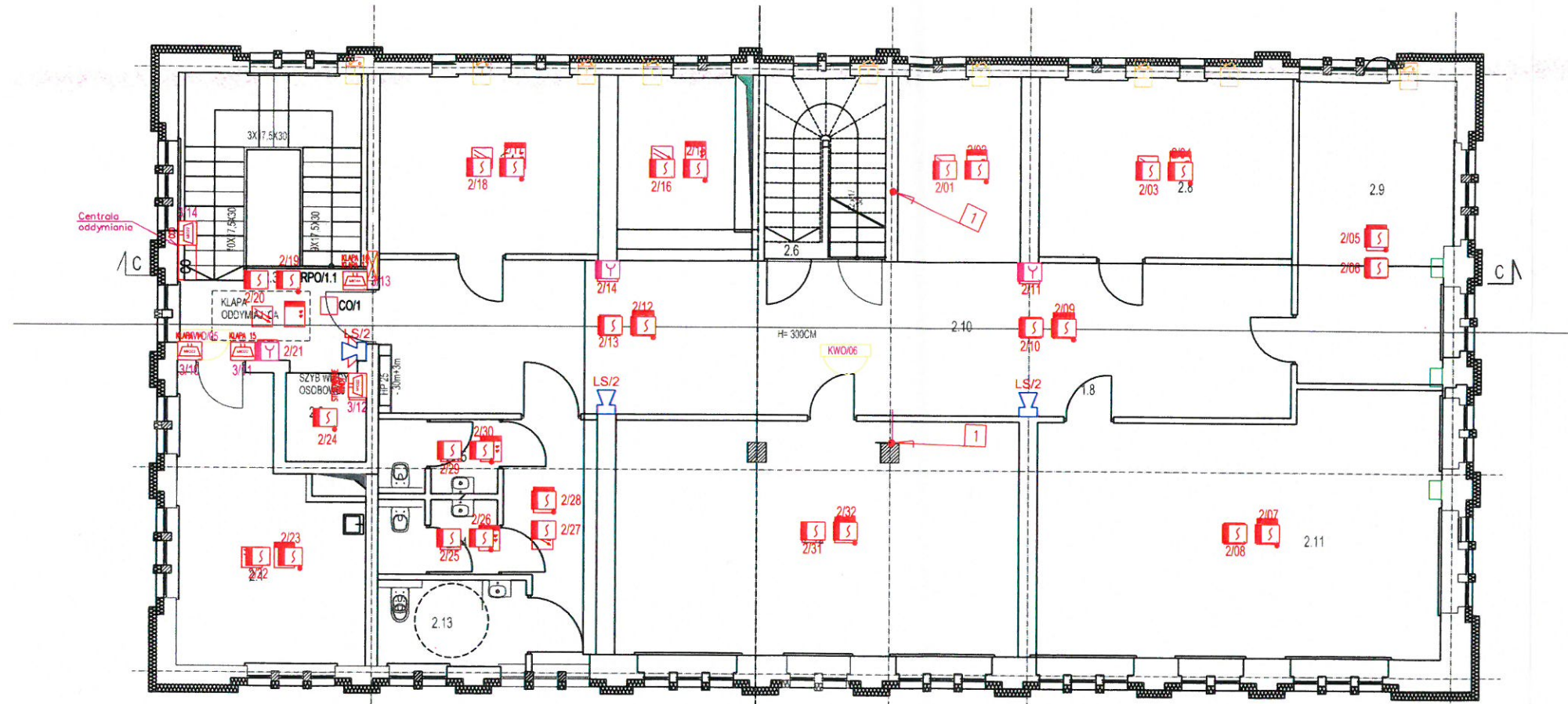
Lp.	Symbol	Opis
1	CSP	- centrala sygnalizacji pożarowej FAS
2	S	- czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarc.
3	S	- czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarc ze wskaźnikiem zadziałania WZ 4
4	Y	- ręczny ostrzegacz pożarowy ROP 21 wyposażony w obustronny izolator zwarc.
5	MIO 22	- moduł wejścia/wyjścia MIO 22, 2-wejścia, 2 wyjścia
6	MIO 44	- moduł wejścia/wyjścia MIO 44, 4-wejścia, 4 wyjścia
7	MIO 22n	- moduł wejścia/wyjścia MIO 22n, 2-wejścia, 2 wyjścia z monitorowaniem napięcia
8	SA-K5R	- sygnalizator akustyczny SA-K5R z puszką montażową PIP-3AN (opcja synchronizacji)

awex

UWAGI:

1. Przyciski ROP mocować na wysokości 1.2m - 1.6m w miejscach dobrze widocznych i dostępnych.
2. Montaż elementów systemu sygnalizacji pożarowej koordynować na biegnąco z elementami innych instalacji celem uniknięcia kolizji i nieprawidłowej pracy detektorów.
3. Odległości czujek od ścian oraz przepierzeń nie mogą być mniejsze niż 0.5m. W przypadku korytarzy, kanałów oraz podobnych części budynku o szerokości mniejszej niż 1m, czujki należy umieścić na środku stropu.
4. Odległości czujek od podciągów, belek stropowych, kanałów wentylacyjnych przebiegających pod stropem, lamp oświetleniowych, itp. nie powinna być mniejsza niż 0.5[m].
5. Nie umieszczać czujek w strumieniu powietrza instalacji klimatyzacji, wentylacji nawiewnej lub wyciągowej. Minimalna odległość czujek od kratki nawiewnych wynosi 1.5m.
6. Wskaźniki zadziałania montować na suficie podwieszanym, bezpośrednio pod czujką, symetrycznie do innych elementów na suficie.
7. Do wszystkich czujek i innych urządzeń w przestrzeniach międzysufitowych zapewnić dostęp serwisowy (rozbierny sufit lub rewizje w sufitach pełnych).
8. Moduły wejścia/wyjścia (MIO), zasilacze, montować przy obsługiwanych urządzeniach na wysokości serwisowej (ok 3m). W przypadku montażu nad sufitem podwieszanym zapewnić dostęp serwisowy.
9. Sygnalizatory akustyczne montować na ścianach poniżej sufitu podwieszanego / na ścianach i słupach konstrukcyjnych.
10. Kable o odporności ogniowej mocować za pomocą certyfikowanych uchwytnów i kółków zgodnie z ich aprobatą techniczną.
11. Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej uszczelniać odpowiednimi masami ogniowymi np. Hilti.
12. Adresacja, dokładna ilość czujek pożarowych, sygnalizatorów, ROP-ów zostanie określona w projekcie wykonawczym.
13. Podział na linie dozoru zostanie określony w projekcie wykonawczym.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



LEGENDA:

	Czujka optyczna dymu
	Czujka optyczna dymu ze wskaźnikiem zadziałania
	Sygnalizator akustyczny
	Ręczny ostrzegacz pożarowy
	Siłownik
	Moduł zasilający
	Pion instalacyjny
	Centrala oddymiania
	Przycisk oddymiania
	Czujka oddymiania

Pracownia Projektowa
Witold Patka
Upr. budowlane nr 1019/94

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I REWITALIZACJI BUDYNKU ŻAKIENKI III WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU UL. WITCZAKA 3, JASTRZĘBIE ZDRÓJ		INWESTPROJEKT Architektoniczna Pracownia Projektowa Racibórz ul. Kamienna 21 tel. 4150254		PBW	E	07
temat projektu	RZUT PIĘTRA			faza	branża	nr rys.
inwestor	Miasto Jastrzębie Zdrój, 44 - 335 Jastrzębie Zdrój, Al. Piłsudskiego 60			04.2017		1:100
projektant	mgr inż. Krzysztof Raźniewski nr upr. SLK/PWOE/4700/13			data		skala
opracował	mgr inż. Szymon Paruch nr upr. SLK/POE/4930/13			02-04/2017		
sprawił	mgr inż. Szymon Paruch nr upr. SLK/POE/4930/13					
program kreacji	Intersoft IntellCAD PREMIUM 6.2, nr licencji 6W0R-CSE4-S74N-09BY					
				nr projektu	02-04/2017	