0.01	WIATROŁ
0.02	HOLL GŁ
0.03	KASY / RI
0.04	SZYB WIN
0.05	KLATKA S
0.06	POM. RA
0.07	SZATNIE
0.08	WC RATO
0.09	HALA BA
0.10	ŚLUZA BA
0.11	KOMPLE
0.11A	WIATROŁ
0.12	WC SPA /
0.13	WC SPA
0.14	KLATKA S
0.15	POMIESZ
0.16	NATRYSK
0.17	SZATNIE
0.18	NATRYSK
0.19	SZATNIE
0.20	KOMUNIK
0.21	KLATKA S
0.22	SZYB WIN
0.23	POM. SO
0.24	WC PRAC
0.25	WC OGÓ
0.26	WC OGÓ
0.27	KOMUNIK
0.28	KOMUNIK PRZYROD
0.29	KINEZYTE
0.30	SZATNIE
0.31	WC PRAC
0.32	SZATNIE
0.33	WC PRAC
0.34	GABINET
0.35	GABINET
0.36	GABINET
0.37	PRZEBIE
0.38	WANNY T
0.39	ZESTAW AZOTU LI
0.40	KOMORA NISKOTE
0.41	KLATKA S
0.42	SALA ĆW
0.43	INHALAC
0.43A	POM. MY
0.44	ZAWIJAN
0.45	PRZEBIE
0.46	KAPSUŁA
0.46a	PRZEBIE
0.48	VACU AC
0.49	KOMORA
0.50	SZATNIE
0.51	WC PRAC
0.52	SZATNIE
0.53	WC PRAC
0.54	POMIESZ
0.55	POMIESZ
T 2	TARAS S
T 3	TARAS S

LEGENDA	
SYMBOL	OPIS TECHNICZNY
	Modułowa centrala sygnalizacji pożaru
	Panel wyniesiony obsługi centrali SSP.
	Dualna optyczna czujka dymu
	Czujka wielosensorowa dualna optyczna - termiczna
	Czujka wielosensorowa dualna optyczna - termiczna - chemiczna
	Wskaźnik zadziałania czujki.
	Ręczny ostrzegacz pożarowy
	Element kontrolno sterujący 8-wejść, 1-wyjście
	Element kontrolno sterujący 8 wyjść
	Sygnalizator akustyczny pętlowy adresowalny
	Sygnalizator konwencjonalny akustyczno-optyczny zewnętrzny
	Zasysająca czujka dymu
	Rura próbkująca powietrze Ø25. SDR13,6 d25x1.9/5000mm
	Punkt zasysania - otwór w rurze próbkującej
	Punkt zasysania - kapilara z głowicą płaską
	Zasilacz do klap pożarowych 24V/5A/2x17Ah
	Klapa pożarowa (wg branży sanitarnej)
	Zasilacz do systemów przeciwpożarowych 27,6V/3A/2x28Ah EN-54 3A28
COO	Centrala oddymiania
	Przycisk oddymiania
	Przycisk przewietrzania - z kluczykiem
	Elektrozaczep rewersyjny (NO) 24V.
	Przycisk oddymiania
	Przycisk przewietrzania - z kluczykiem

Uwagi:

1. odległość instalowania czujek nie powinna być mniejszej niż 0,5 m od ścian, przewodów energetycznych, żarowych opraw oświetleniowych,
2. czujki powinny być instalowane w taki sposób aby widoczna była dioda LED sygnalizująca zadziałanie,
3. w pomieszczeniach, gdzie występują podciągi lub belki, a wysokość podciągu przewyższa 10% wysokości pomieszczenia, należy traktować go jako dzielący pomieszczenie.
4. w pomieszczeniach, gdzie występują podciągi, belki lub przebiegają pod stropem kanały wentylacyjne, w odległości nie mniejszej niż 25 cm od stropu, odległość instalowania czujek od tych elementów nie powinna być mniejsza niż 0,5 m,
5. odległość instalowania nie powinna być mniejsza niż 1,5 m od otworów wlotowych i wylotowych wentylacji oraz klimatyzacji,
6. czujek nie należy instalować w atmosferze korozyjnej, zawierającej gazy i opary żrące oraz zapylenie,
7. dodatkowe wskaźniki zadziałania powinny być instalowane w najbliższej możliwej odległości od czujki, w miejscach gdzie będą dobrze widoczne,
8. w uzasadnionych przypadkach istnieje możliwość przesunięcia punktowej czujki w stosunku do położenia przedstawionego na planie. Należy jednak wówczas przyjąć ogólną zasadę, by odległość pozioma od czujki do najdalszego dozorowanego punktu tego pomieszczenia nie była większa niż maksymalna zasięgi czujek czyli 7,5 m dla czujek dymu, 5 m dla czujek ciepła,
9. dopuszcza się zmianę kolejności łączenia czujek w ramach jednej linii dozorowej, wszystkie zmiany należy umieścić w dokumentacji powykonawczej,
10. ręczne ostrzegacze pożarowe należy instalować na ścianach, na wysokości 1,4 m od poziomu podłogi w taki sposób, aby były dobrze widoczne i dostępne,
11. przewody instalacji SSP należy układać w odległości minimum 0,3 m od kabli innych instalacji, w szczególności zasilających i biegnących równolegle. Przecięcia zespołów kablowych, których nie można uniknąć, wykonać pod kątem 90 stopni,
12. łączenie przewodów należy wykonywać tylko w gniazdach czujek lub na zaciskach modułów; należy unikać dodatkowych połączeń w puszkach instalacyjnych. Przejścia przez ściany winny być wykonane w rurkach instalacyjnych,
13. ekran przewodów musi być połączony między sobą w poszczególnych punktach montażowych (np. w gniazdach, w specjalnym złączu). Przed instalacją czujek pożarowych należy sprawdzić ciągłość żył i ekranu oraz opomość i pojemność kabli linii dozorowej, które nie mogą przekroczyć wartości właściwych dla systemu,
14. przewody instalacji sygnalizacji pożaru należy prowadzić w bruzdach wyłutych w ścianach, sufitach lub w specjalnych trasach kablowych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
15. przed montażem zweryfikować i potwierdzić u inwestora szczegółowe rozplanowanie tras kablowych innych instalacji,
16. wszystkie przejścia kablowe między strefami pożarowymi uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami, materiałami o odpowiedniej odporności ogniowej, zgodnej z wymaganą klasą PH.
17. W pomieszczeniach gdzie występują sufity pełne moduły welwy oraz zasilacze montować pod sufitem podwieszanym.
18. Moduły welwy oraz zasilacze na ciągach komunikacyjnych montować ponad sufitem podwieszanym.
19. W projekcie aranżacji należy zapewnić otwory rewizyjne w suficie podwieszonym dla elementów niewidocznych montowanych na stropie kontrolujących, tj. czujek dymu, modułów wejść/wyjść systemu SSP.
20. Wszystkie urządzenia opisane na rysunku jako klapa pooż. wyposażone są w:
- wyzwalacz topikowy
- silownik elektryczny 24V,
- wskaźniki krańcowe.
(zamknięcie klapy następuje przy zaniku napięcia)

ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MARIUSZ SZCZURASZEK
ul. Szkolna 8
63-400 Ostów Wielkopolski

BUDOWA ZAKŁADU PRZYRODOLECZNICZEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W NOWEJ WSI ŁAWECKIEJ

Nowa Wieś Iławecka, 11-220 Górowo Iławeckie
obr. Nowa Wieś Iławecka
działki nr 102/9, 102/13, 111/2

Inwestor:
Gmina Górowo Iławeckie
ul. Kościuszki 17
11 - 220 Górowo Iławeckie

data: MAJ 2019r.

rys. nr SSP-02

Instalacja sygnalizacji pożaru SSP - poziom 0

skala 1:100

BRANŻA	ELEKTRYCZNA	
PROJEKTANT ELEKTRYKA	mgr inż. Wojciech Gąsiorek nr ewid. WKP/0362/PWOE/12 upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPRAWDZAJĄCY ELEKTRYKA	mgr inż. Krzysztof Kazmierz Jast nr ewid. WKP/0175/POOE/09 upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
ASYSTENT ELEKTRYKA	Inż. Grzegorz Woźniak.	