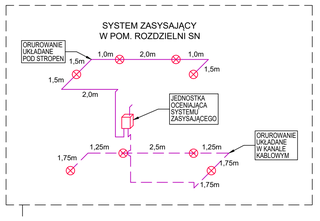

LEGENDA SSP (DETEKCJA):

CSP	CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI I AUTOMATYKI POŻAROWEJ, MONTAŻ NA ŚCIANIE, NA WYSOKOŚCI h=1,6m OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI (ŚRODEK WYŚWIETLACZA)
WPO	WYWIESIONY PANEL OBSŁUGI SYSTEMU SYGNALIZACJI I AUTOMATYKI POŻAROWEJ, MONTAŻ NA ŚCIANIE, NA WYSOKOŚCI h=1,6m OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI (ŚRODEK WYŚWIETLACZA)
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU, MONTAŻ NA SUFICIE PODWIESZANYM LUB STROPIE WŁAŚCIWYM (W PRZYPADKU BRAKU SUFITU PODWIESZANEGO)
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU Z ZEWN. WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA MONTAŻ DETEKTORA NAD SUFITEM PODWIESZANYM, MONTAŻ ZEWN. WSKAŹNIKA ZADZIAŁANIA NA SUFICIE PODWIESZANYM
	OPTYCZNO - TEMPERATUROWA CZUJKA POŻARU, MONTAŻ NA SUFICIE PODWIESZANYM LUB STROPIE WŁAŚCIWYM (W PRZYPADKU BRAKU SUFITU PODWIESZANEGO)
	OPTYCZNO-TEMPERATUROWA CZUJKA POŻARU Z ZEWN. WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA, MONTAŻ DETEKTORA NAD SUFITEM PODWIESZANYM, MONTAŻ ZEWN. WSKAŹNIKA ZADZIAŁANIA NA SUFICIE PODWIESZANYM
	OZNACZENIE DETEKTORA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ
	JEDNOSTKA OCENIAJĄCA ZASYSAJĄCEGO SYSTEMU DETEKCJI DYMU (ASD - Z ANGIELSKIEGO ZASYSAJĄCA CZUJKA DYMU) MONTAŻ NA ŚCIANIE
	RURA DETEKCYJNA ZASYSAJĄCEGO SYSTEMU DETEKCJI DYMU
	OTWÓR PRÓBKUJĄCY ZASYSAJĄCEGO SYSTEMU DETEKCJI DYMU (ŚREDNICA OTWORU WG. SYMULACJI DLA ZASTOSOWANEGO SYSTEMU ZASYSAJĄCEGO ASD)
	OTWÓR PRÓBKUJĄCY W KAPILARZE ZASYSAJĄCEGO SYSTEMU DETEKCJI DYMU (ŚREDNICA OTWORU WG. SYMULACJI DLA ZASTOSOWANEGO SYSTEMU ZASYSAJĄCEGO ASD)
	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY
	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY (WYKONANIE HERMETYCZNE)
	MODUŁ KONTORLNO - STERUJĄCY [MIN. 1x WYJ. PRZEKAŹNIKOWE / MIN. 2x WEJ. NADZOROWANE]
	MODUŁ KONTORLNO - STERUJĄCY [MIN. 2x WYJ. PRZEKAŹNIKOWE / MIN. 4x WEJ. NADZOROWANE]
	PĘTLA DOZOROWA [PRZEWÓD HTKSHekw 1x2x0,8mm PH60]
	TRASY KABLOWE E90 [WG TOMU DOT. INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - SILNOPRĄDOWYCH]

UWAGI:
1. AUTOMATYCZNE PUNKTOWE DETEKTORY POŻARU NALEŻY INSTALOWAĆ NA STROPIE WŁAŚCIWYM LUB NA SUFICIE PODWIESZANYM (W GRANICY GÓRNYCH 10% WYSOKOŚCI POMIESZCZENIA, ALE NIE NIŻEJ NIŻ 0,6M DLA DETEKTORÓW OPTYCZNYCH I NIE NIŻEJ NIŻ 0,15M DLA DETEKTORÓW OPTYCZNO -TERMICZNYCH OD POWIERZCHNI SUFITU). NALEŻY ZACHOWAĆ MINIMALNĄ ODLEGŁOŚĆ 0,5M OD OPRAW OŚWIETLENIOWYCH I ŚCIAN, ORAZ 1,5M OD KRATEK SYSTEMU WENTYLACJI / KLIMATYZACJI.
2. W PRZYPADKU MONTAŻU DODATKOWYCH SUFITÓW PODWIESZANYCH (WZGLĘDEM PRZYJĘTYCH W NINIEJSZYM PROJEKCIE) NALEŻY UZUPEŁNIĆ SYSTEM SAP O DODATKOWE DETEKTORY MONTOWANE NA SUFICIE PODWIESZANYM, NATOMIAST DETEKTORY MONTOWANE NA STROPIE WŁAŚCIWYM NALEŻY WYPOSAŻYĆ W ZEWNĘTRZNE WSKAŹNIKI ZADZIAŁANIA.
3. W PRZYPADKU MONTAŻU DODATKOWYCH PODŁÓG PODNIESIONYCH (WZGLĘDEM PRZYJĘTYCH W NINIEJSZYM PROJEKCIE) NALEŻY UZUPEŁNIĆ SYSTEM SAP O DODATKOWE DETEKTORY MONTOWANE POD PODŁOGA PODNIESIONĄ, DETEKTORY NALEŻY DOPOSAŻYĆ W ZEWNĘTRZNY WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA, MONTOWANY W POBLIŻU MIEJSCA LOKALIZACJI DETEKTORA (ŚCIANA / SŁUP).
4. RĘCZNE OSTRZEGACZE POŻAROWE NALEŻY INSTALOWAĆ NA ŚCIANACH (ŚRODEK PRZYCISKU NA WYSOKOŚCI 1,2M OD POZIOMU PODŁOGI). W MIEJSCACH GDZIE PRZYCISKI ROP MOGĄ BYĆ NARAŻONE NA KONTAKT Z WODĄ / WILGOCIĄ NALEŻY STOSOWAĆ PRZYCISKI W WYKONANIU HERMETYCZNYM.
5. JEDNOSTKI OCENIAJĄCE ZASYSAJĄCEGO SYSTEMU DETEKCJI DYMU NALEŻY INSTALOWAĆ:
   - NA ŚCIANIE, W PRZESTRZENI PRZYSUFITOWEJ - W KOMUNIKACJI,
   - NA ŚCIANIE, NA WYSOKOŚCI H = 1,6m OD POZIOMU POSADZKI (ŚRODEK DETEKTORA) - W POMIESZCZENIACH TECHNICZNYCH.

   MIEJSCE MONTAŻU POWINNO UWZGLĘDNIĆ DOSTĘP DLA PRACOWNIKÓW SERWISU (SUFIT DEMONTOWANY LUB REWIZJA W SUFICIE STAŁYM).
6. INSTALACJĘ SYSTEMU SAP W OBSZARACH NIENADZOROWANYCH PRZEZ SYSTEM NALEŻY PROWADZIĆ PRZEWODAMI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ MIN. PH30 W TORACH E30.
7. POŁĄCZENIA POMIĘDZY ELEMENTAMI PĘTLI WYMI SĄ SCHEMATYCZNE (W CELU UŁATWIENIA IDENTYFIKACJI KOLEJNOŚCI POŁĄCZEŃ ELEMENTÓW). NIE PREZENTUJĄ FIZYCZNEGO PRZEBIEGU TRASY PRZEWODU

LEGENDA ODDYMIANIE:

CS	CENTRALA STERUJĄCA SYSTEMEM ODDYMIANIA KL. SCHODOWEJ
	RĘCZNY PRZYCISK ODDYMIANIA
	PRZYCISK PRZEWIETRZANIA (Z KLUCZEM)

UWAGI:
1. RĘCZNE PRZYCISKI ODDYMIANIA NALEŻY INSTALOWAĆ NA ŚCIANACH (ŚRODEK PRZYCISKU NA WYSOKOŚCI 1,2M OD POZIOMU PODŁOGI).

OPIS KORYT I DRABIN KABLOWYCH

szerokość koryta/drabiny
K- koryto/D- drabina
wysokość koryta/drabiny
K200H60
DK=-...
wysokość prowadzenia koryta/drabiny (spód koryta)

UWAGA:
TRASY KORYT / DRABIN KABLOWYCH NA POTRZEBY INSTALACJI SAP UJĘTO W DOKUMENTACJI BRANZY ELEKTRYCZNEJ - SILNOPRĄDOWEJ.

ZASTOSOWANE SYMBOLE GRAFICZNE URZĄDZEŃ SĄ PRZYKŁADOWE I NIE WSKAZUJĄ NA KONKRETNYCH PRODUCENTÓW.

Nr	Data	Zmiany
A0	28.06.2024	PIERWSZE WYDANIE
A1	11.09.2024	DOSTOSOWANIE DO UWAG I WYTYCZNYCH INWESTORA
A3	06.11.2024	DOSTOSOWANIE DO UWAG I WYTYCZNYCH INWESTORA
A4	17.12.2024	DOSTOSOWANIE DO UWAG I WYTYCZNYCH INWESTORA
A5	14.04.2025	DOSTOSOWANIE DO ZMIAN W MODELU ARCHITEKTURY
A6	15.05.2026	DODANO AKSONOMETRIĘ OPLOMOWANIA CZUJKI ZASYSAJĄCEJ W ROZDZIELNI SN. DODANO CZUJKĘ ZASYSAJĄCA W POM. POMP. CIEPŁA, SKOORDYNOWANO MIĘDZYBRANŻOWO

245-PW-SBA-EA-RZU-B1-0001-A6

NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBIEKT | RODZAJ RYSUNKU | POZIOM | NUMER RYSUNKU | NUMER REWIZJI

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ

FAZA PROJEKTU
Projekt Wykonawczy

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO
PIEKARY ŚLĄSKIE
UL. SOLIDARNOŚCI

INWESTOR
Gmina Piekary Śląskie
ul. Bytomska 84, 41-940
Piekary Śląskie

GENERALNY PROJEKTANT
jsk architekci | pszczulny & ruiz
JSK Architekci Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 18
02-092, Warszawa
tel.: 0048 22 660 30 00
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

PROJEKTANT BRANŻOWY
bd group
BD Group Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Przyjazni 66/LU1
53-030, Wrocław
e-mail: biuro@bd-group.pl

PROJEKTANT: **Wojciech Kompała**	NR UPRAWNIEŃ: **353/DOŚ/10**	PODPIS
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: **Mateusz Biernacki**	NR UPRAWNIEŃ: **OPL/2079/PWBE/22**	PODPIS

RYSOWAŁ
Przemysław Grygiel

BRANŻA	SKALA	DATA
Instalacje teletechniczne	**1:100**	**15.05.2026**
	ROZMIAR ARKUSZA: **841 x 914**	

TYTUŁ RYSUNKU
System Sygnalizacji i Automatyki Pożarowej (DETEKCJA) - kondygnacja podziemna

245-PW-SBA-EA-RZU-B1-0001-A6

NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBIEKT | RODZAJ RYSUNKU | POZIOM | NUMER RYSUNKU | NUMER REWIZJI