

ISTNIEJĄCA CENTRALA SSP – SCHRACK SECONEC

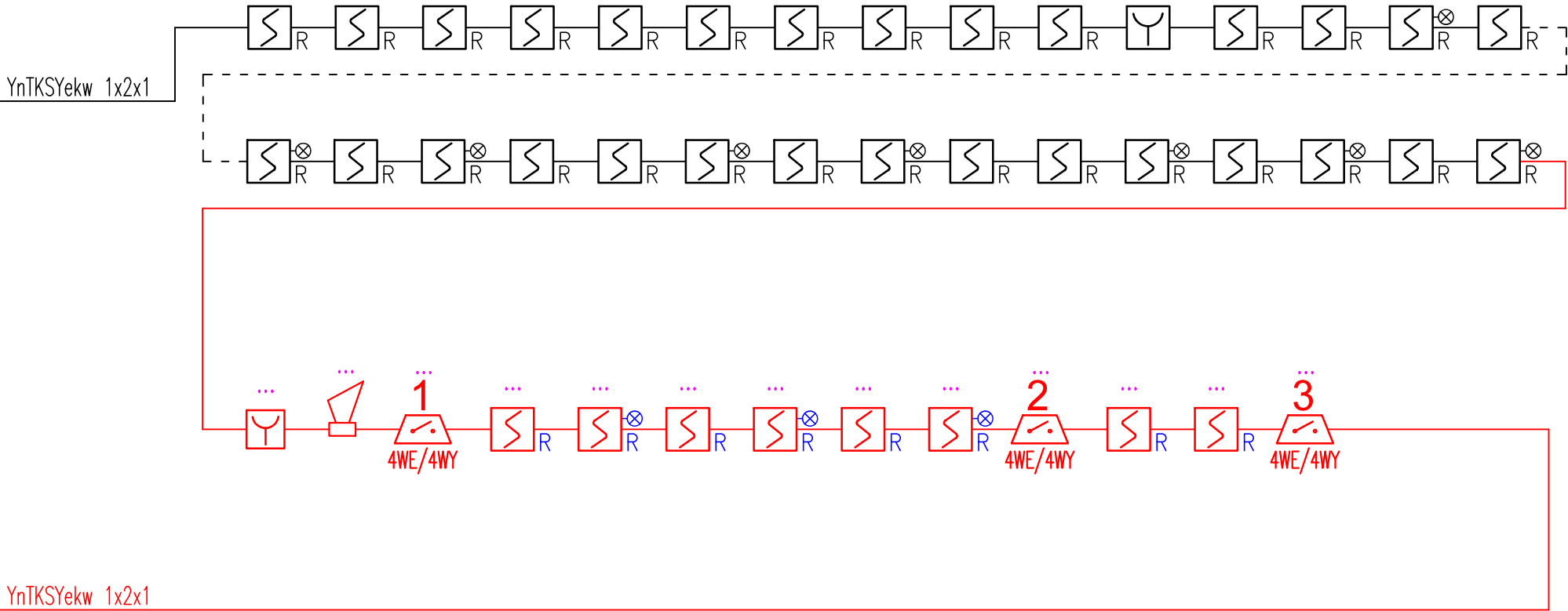
POM. NR 44

Istniejąca Pętla ..

Bateria
akumulatorów

~230V

Zasilanie z obwodu RE-GB/F21.57
rozdzielniczy RE-GB
w pomieszczeniu nr 44



Symbol:	Typ/nazwa urządzenia instalacji elektrycznej/teletechnicznej:	Ilość:
	Multisensorowa czujka dymu	5 szt.
	Multisensorowa czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania	3 szt.
	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP zasilany z pętli dozorowej	1 szt.
	Moduł kontrolno – sterujący 4WE/4WY zasilany z pętli dozorowej	3 szt.
	Sygnalizator optyczno–akustyczny zasilany z pętli dozorowej	3 szt.

OKABLOWANIE:

- pętla detekcyjna systemu SSP – YnTKSYekw 1x2x1
- pętla sterująca systemem SSP – HTKSHekw PH90 2x2x1
- monitorowanie elementów systemu – YTKSY 3x2x1
- sterowanie urządzeń sygnałem NO – HTKSH PH90 1x2x1
- sterowanie urządzeń sygnałem NC – YnTKSY 1x2x1

PROWADZENIE OKABLOWANIA DOZOROWEGO:

- instalacja prowadzona:
 - *w strefie strópów podwieszonych na strópie w rurkach instalacyjnych bezhalogenowych 22/18
 - *w ściankach g/k w w rurkach instalacyjnych bezhalogenowych 22/18
 - *w korytkach kablowych dla instalacji teletechnicznych;
 - *pod krokwią w rurkach bezhalogenowych 22/18
- pozostałe wykonania instalacji zgodnie z opisem technicznym.

MONITOROWANIE (WE):

- stanu central wentylacyjnych
- stanu agregatów chłodniczych

STEROWANIE (WY):

- wyłączenie central wentylacyjnych
- wyłączenie urządzeń agregatów
- zwolnienie kontroli dostępu (wybrane przejścia)

Uwaga 1

Podane ilości wejść i wyjść modułów systemu SSP określają minimalną zalecaną ilość potrzebnych sygnałów sterujących i monitorujących wraz rezerwą projektową. W zależności od Producenta systemu oferowane moduły mogą wpłynąć na ich liczbę w pętli. W projekcie założono rezerwy umożliwiające dodanie lub odjęcie modułów.

Uwaga 2

ROP–sygnalizatory i moduły WE/WY należy montować na konstrukcjach nośnych budynku.

Uwaga 3

Wskaźniki zadziałania do czujek umieszczonych poza zasięgiem wzroku należy umieszczać w miejscach niekolidujących z innymi elementami instalacyjnymi, czy architektonicznymi. Lokalizacja w przybliżeniu pod czujką, do której dany wskaźnik zadziałania przynależy.

WCCS sp. z o.o. ul. Samuela Lindego 7/30 –148 Kraków, Polska
wccsa@protonmail.com regon: 526750768 nip: 6372223337 krs: 0001065291

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

„ADAPTACJA POM. 23 W BUDYNKU M6-BIS POLITECHNIKI
WROCŁAWSKIEJ NA POTRZEBY CLEANROOM NA TERENIE KAMPUSU
PWR PRZY UL. DŁUGIEJ 61-65 WE WROCŁAWIU”

LOKALIZACJA

UL. DŁUGA 61-65, WROCŁAW
NR EW 9/1, OBR 001 STARE MIASTO AM 14, JEDN 026401_1 WROCŁAW

INWESTOR

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
WYBRZEŻE STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO 27, 50-370 WROCŁAW

BRANŻA OPRACOWANIA

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

TEMAT RYSUNKU

SCHEMAT SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻAROWEJ SSP

PROJEKTANT

MGR INŻ. WITOLD DOLCZEWSKI
UPR. BUD. NR: WKP/0362/POOE/21 W SPECJALNOŚCI INSTALACJI I SIECI
ELEKTRYCZNYCH

DATA
21.01.2026

FAZA
PW

SKALA
1:50

NR RYSUNKU
PW-E-023