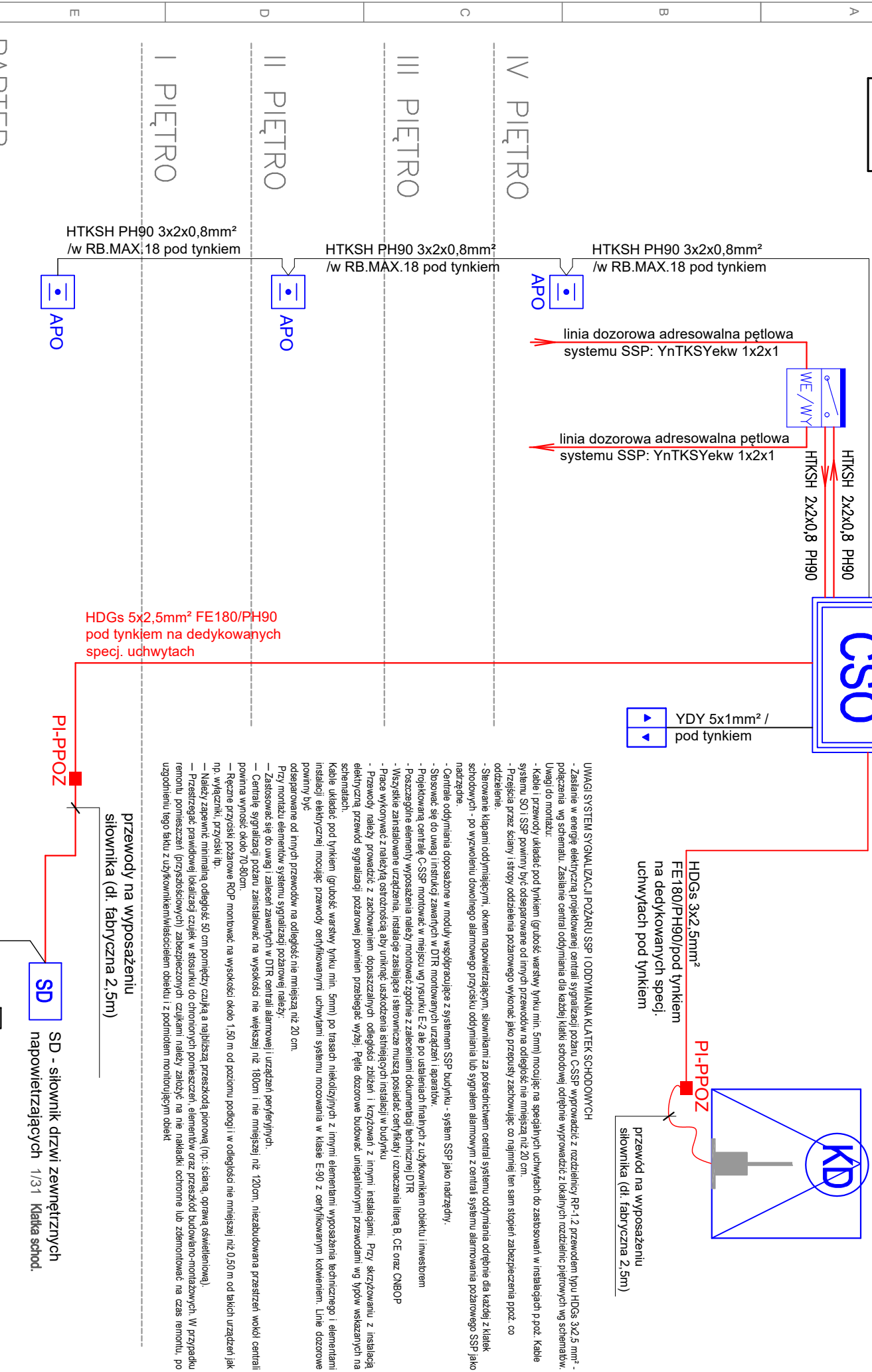


FLAME-X 960 (N)HXH 3x2,5mm² FE180/PH90/ pod tynkiem na dedykowanych uchwytach specj.

CENTRALA ODDYMIANIA

Schemat połączeń automatycznego systemu oddymiania - klatka schodowa boczna



LEGENDA SSP i SO

(System sygnalizacji pożaru, oddymiania klatek schodowych i sterowania zamknięciami ogniowymi)

Nazwa	Symbol
optyczno czujka dymu z gniazdem i wbudowanym izolatorem zwarc	
czujka wielosensorowa z detektorem optyczno-term. z gniazdem i z wbudowanym izolatorem zwarc	
ręczny ostrzegacz pożarowy z wbudowanym izolatorem zwarc	
sygnalizator optyczno-akustyczny czworny, głośność min. 105dB, źródło światła LED	
sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny w obudowie szczelnej, min. IP55, głośność min. 105dB, źródło światła LED	
adresowany centrlio sygnalizacji pożaru min. 2-pętlowa, z modułem powiadamiania PSP, w obudowie nasiennej, z drukarką i z zasilaczem 24V i pokietem akumulatorów 2x12V	
centrdia oddymiania min. 8A/24V z zasilaczem 24V, pokietem akumulatorów 2x12V	
AP0 – alarmowy przycisk oddymiania	
przycisk przewietrzania systemu oddymiania z wkładką i kluczem	
moduł liniowy 2we/2wy/ z izolatorem zwarc – moduł współpracy syst. SSP z syst. oddymiania SO, wystierowanie zamknięciem rolety E160	
pomieszczenia portierni i sterowanie centrldami zamknięć ogniowych	
siłownik otwierający drzwi napowietrzające, siła pchająca >500N, otwarcie (rozwarcie) na kąt min. 89°	
siłownik otwierający okno napowietrzające, siła pchająca >300N, otwarcie (rozwarcie) na kąt min. 89°	
Kłopa oddymniająca jednoskrzydłowa z owiewkami o wym. 100x100 cm na podstawie stalowej ocynkowanej o wysokości 50cm. Przykrycie poliweglan miedzny o gr. min. 16 mm (5-cio komorowy) o U<1,8 W/m²K. Kłopa otwierana za pomocą siłownika elektrycznego 24VDCo siłie min. 1500N, HIGH SPEED, czas otwarcia do 60s. Klasyfikacja obc. śniegiem SL550 (530 N/m²). Min. pow. czynno oddymniania Acz=0,7m² z owiewkami	
Centrdia zamknąć ogniowych dla min. 12 elementów wraz z dedykowanym zasilaczem oraz pokietem akumulatorów (podtrzymanie działania min. 72 godz.) – sterowanie elektrotłumaczami przypod. przycisk przewijający systemu zamknąć ogniowych, instalować na wys. 1,4m od posadzki w pobliżu sterowanych drzwi	
Elektrotłumacz przypodłogowy systemu zamknąć ogniowych o parametrach 490N, 24VDC	
Puszka instalacyjno do zastosowań w instalacjach p.poż. stopień IP20	

UWAGA: przebudowa klatek schodowych a także wykonanie otworów pod klapy oddymiające, zabudowa klap oddymiających wg związanego z niniejszym opracowaniem bazowego projektu branżowego. Na niniejszym rysunku pozostawiono opisy i wytyczne branży konstrukcyjnej w celu prawidłowej orientacji w całości inwestycji.

BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI

THE POWERFUL SOLUTIONS IN ELECTRICITY SYSTEMS
EL-SYSTEMS SOLUTIONS
11-400 Kętrzyn, ul. B. Linki 2a, NIP 742-156-95-86, REGON 280608316, tel. 505 45 95 50
e-mail: elsystems@prokonto.pl, www.elsystems.pl

TEMAT	Data wykonania
Projekt przebudowy i remontu budynku Internatu PCE na dz. nr 911/8 obr. 6 przy ul. Poznańskiej 21 w Kętrzynie	listopad 2018
ADRES INWEST.	Skala
INWESTOR	---
RYSUNEK	Schemat połączeń automatycznego systemu oddymiania SO
BRANŻA	Elektryczna i teletechniczna
FAZA	Projekt budowlany
PROJEKTANT BR.	mgr inż. Tomasz Karowej upr.bud nr WAM/0117/PWO/15
ELEKTRYCZNA	cert. syst. oddym.: D+H Mechatronic AG, Lic. nr 354/17

E-S19.2