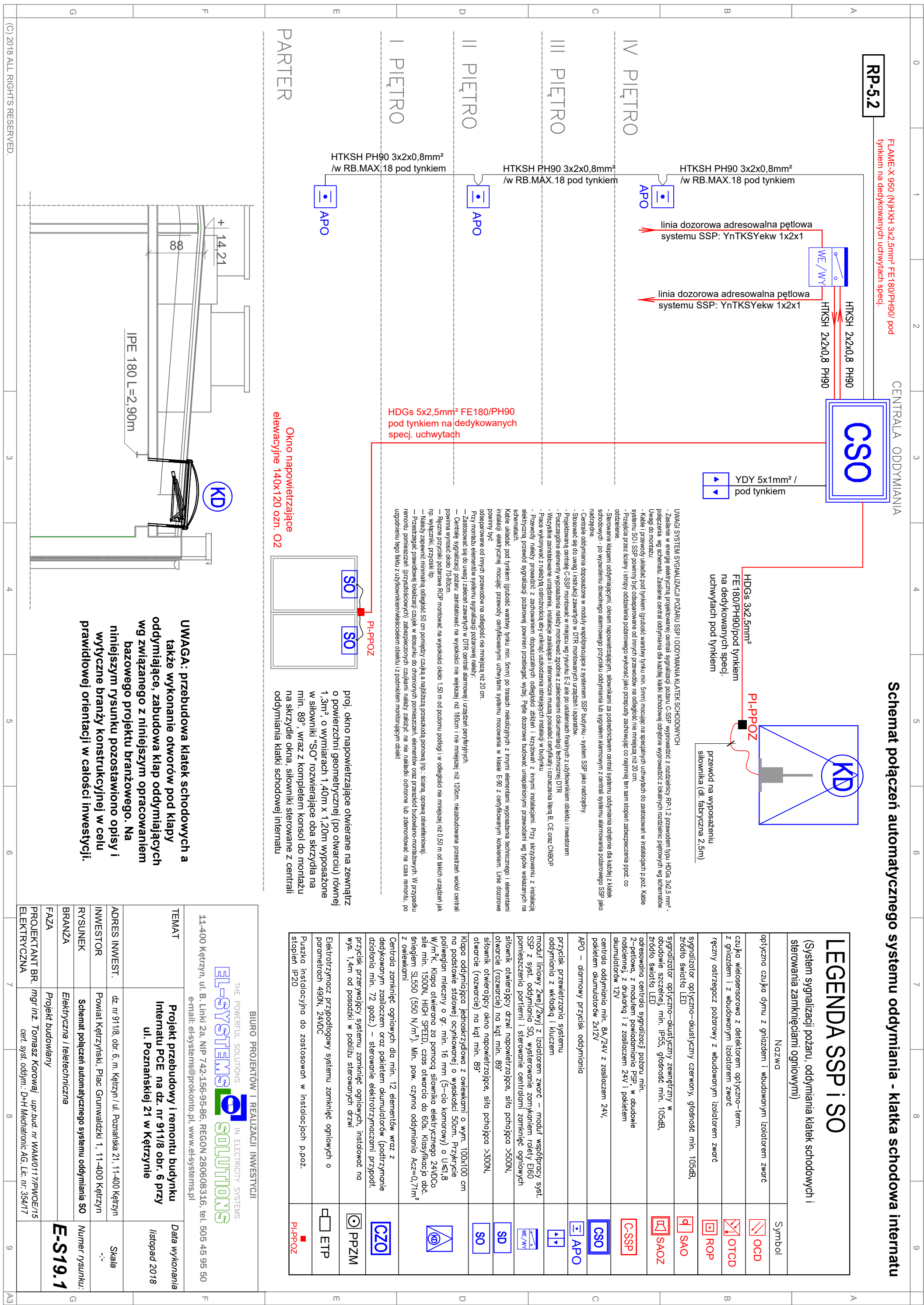




















# Schemat połączeń automatycznego systemu oddymiania - klatka schodowa internatu



LEGENDA SSP i SO	
(System sygnalizacji pożaru, oddymianie klatek schodowych i sterowania zamknięciami ogniowymi)	
Nazwa	Symbol
opływcina czujka dymu z gniazdem i wbudowanym izolatorem zwarc	 OCD
czujka wielosensorowa z detektorem opływcina-term. z gniazdem i z wbudowanym izolatorem zwarc	 OTCD
ręczny ostrzegacz pożarowy z wbudowanym izolatorem zwarc	 ROP
sygnalizator opływcina-akustyczny czernony, głośność min. 105dB, źródło światła LED	 SAO
sygnalizator opływcina-akustyczny zewnętrzny w obudowie szczelnej, min. IP55, głośność min. 105dB, źródło światła LED	 SAOZ
adresowalna centrala sygnalizacji pożaru min. 2-pelnowa, z modułem powiadamiania PSP, w budowie nośnej, z drukarką i z zasilaczem 24V i pokłetem akumulatorem 12V	 C-SSP
centrala oddymiania min. 8A/24V z zasilaczem 24V, pokłetem akumulatorem 2x12V	 CSO
AP0 – diarmowy przysiek oddymiania	 APO
prysiek przewietrzania systemu oddymiania z wkładką i kluczem	
moduł liniowy 2wej/2wyj z izolatorem zwarc – moduł współpracy syst. SSP z syst. oddymiania SO, występowanie zamknięciem rolej E160 pomieszczenia portierni i sterowanie centralami zamknąć ogniowych	
siłownik otwierający drzwi napowietrzające, siła pchająca >500N, otwarcie (rozwarcie) na kąt min. 89°	 SD
siłownik otwierający okno napowietrzające, siła pchająca >300N, otwarcie (rozwarcie) na kąt min. 89°	 SO
Kłapa oddymniająca jednoskrzydłowa z owiewkami o wym. 100x100 cm na podstawie stalowej ocynkowanej o wysokości 50cm. Przysłupie poliwęglan mleczny o gr. min. 16 mm (5-cio komorowy) o U<1,8 W/m²K. Kłapa otwierana za pomocą siłownika elektrycznego 24VDCo site min. 1500N, HIGH SPEED, czas otwarcia do 60s. Klasyfikacja obc. sniegami SL550 (550 N/m²). Min. pow. czynna oddymiania Acz=0,71m² z owiewkami	
Centrala zamknąć ogniowych dla min. 12 elementów wraz z dedykowanym zasilaczem oraz pokłetem akumulatorem (podtrzymywanie działania min. 72 godz.) – sterowanie elektrotrzymaczami przypođi.	 CZO
prysiek przewietrzający systemu zamknąć ogniowych na wys. 1,4m od posadzki w pobliżu sterowanych drzwi	 PPZM
Elektrotrzymacz przypođogowy systemu zamknąć ogniowych o parametrach 490N, 24VDC	 ETP
Puszka instalacyjna do zastosowania w instalacjach p.poż. stopień IP20	 PPPOZ

<p><b>BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI</b></p> <p><b>EL-SYSTEMS</b>  <b>SOLUTIONS</b></p> <p>THE POWERFUL SOLUTIONS IN ELECTRICITY SYSTEMS</p>		<p><b>F</b></p>	
<p>11.400 Kétrzyn, ul. B. Linki 2a, NIP 742-156-95-86, REGON 280608316, tel. 505 45 95 50</p> <p>e-mail: el-systems@prokonto.pl, www.el-systems.pl</p>		<p><b>F</b></p>	
<p><b>TEMAT</b></p>	<p><b>Projekt przebudowy i remontu budynku Internatu PCE na dz. nr 91/18 obr. 6 przy ul. Poznańskiej 21 w Kétrzynie</b></p>		<p><b>Data wykonania</b></p> <p><b>listopad 2018</b></p>
<p><b>ADRES INWEST.</b></p>	<p>dz. nr 91/18, obr. 6, m. Kétrzyn / ul. Poznańska 21, 11-400 Kétrzyn</p>		<p><b>Skala</b></p> <p><b>1:1</b></p>
<p><b>INWESTOR</b></p>	<p>Powiat Kétrzyński, Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kétrzyn</p>		<p><b>---</b></p>
<p><b>RYSUINEK</b></p>	<p><b>Schemat połączeń automatyycznego systemu oddymiania SO</b></p>		<p><b>Numer rysunku:</b></p> <p><b>E-S19.1</b></p>
<p><b>BRANŻA</b></p>	<p><b>Elektryczna i teletechniczna</b></p>		
<p><b>FAZA</b></p>	<p><b>Projekt budowlany</b></p>		
<p><b>PROJEKTANT BR. ELEKTRYCZNA</b></p>	<p><i>mgr inż. Tomasz Korowaj upr.bud. nr WAM/0117/PWOE/15</i>  cert. syst. oddym.: D+H Mechatronic AG, Lic. nr: 354/17</p>		