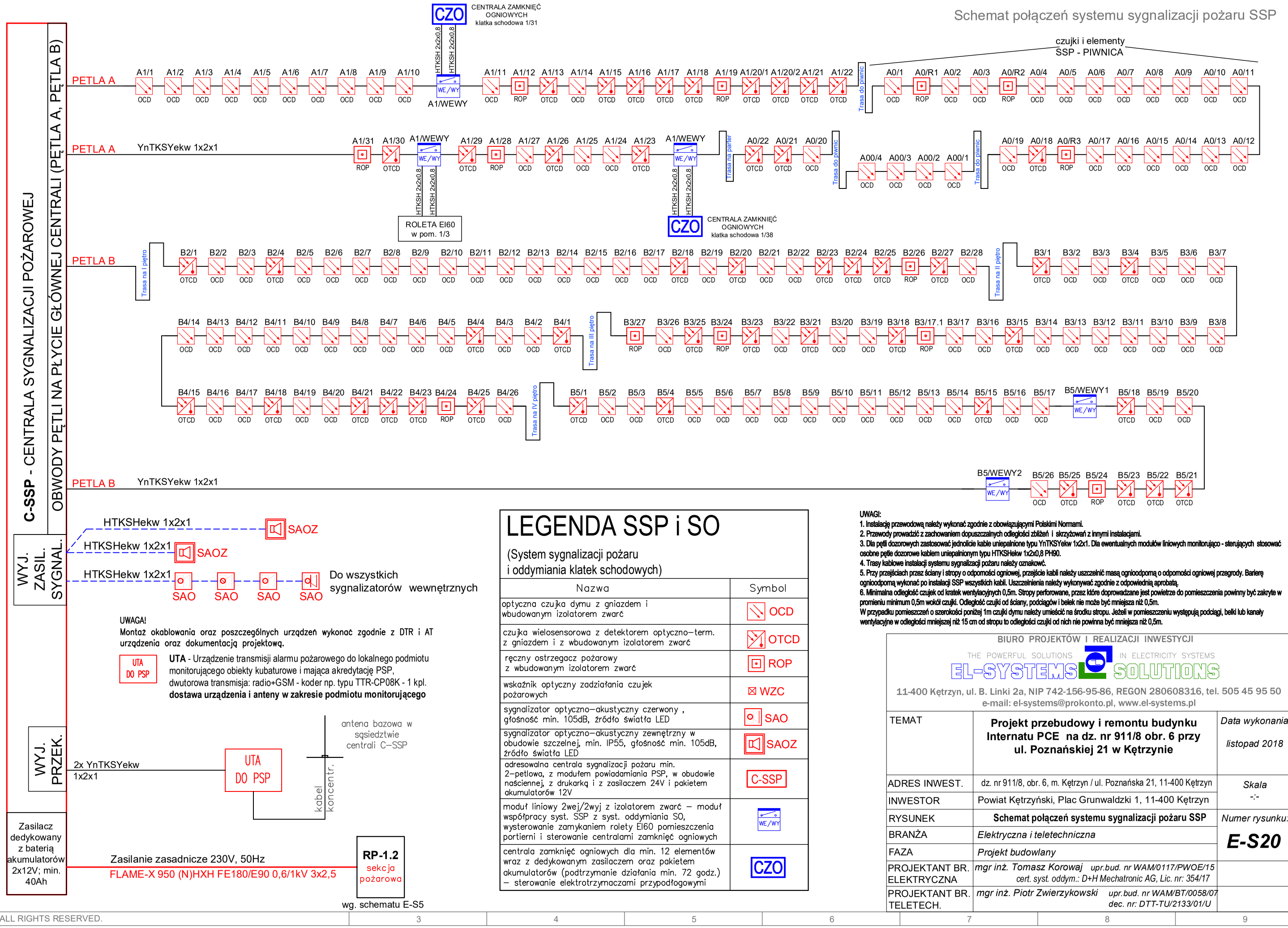
Schemat połączeń systemu sygnalizacji pożaru SSP



UWAGA!
Montaż okablowania oraz poszczególnych urządzeń wykonać zgodnie z DTR i AT urządzenia oraz dokumentacją projektową.

UTA - Urządzenie transmisji alarmu pożarowego do lokalnego podmiotu monitorującego obiekty kubaturowe i mająca akredytację PSP, dwutorowa transmisja: radio+GSM - koder np. typu TTR-CP08K - 1 kpl.
dostawa urządzenia i anteny w zakresie podmiotu monitorującego

LEGENDA SSP i SO

(System sygnalizacji pożaru i oddymiania klatek schodowych)

Nazwa	Symbol
optyczna czujka dymu z gniazdem i wbudowanym izolatorem zwarć	OCD
czujka wielosensorowa z detektorem optyczno–term. z gniazdem i z wbudowanym izolatorem zwarć	OTCD
ręczny ostrzegacz pożarowy z wbudowanym izolatorem zwarć	ROP
wskaźnik optyczny zadziałania czujek pożarowych	WZC
sygnalizator optyczno–akustyczny czerwony , głośność min. 105dB, źródło światła LED	SAO
sygnalizator optyczno–akustyczny zewnętrzny w obudowie szczelnej, min. IP55, głośność min. 105dB, źródło światła LED	SAOZ
adresowalna centrala sygnalizacji pożaru min. 2–petlowa, z modułem powiadamiania PSP, w obudowie naściennej, z drukarką i z zasilaczem 24V i pakietem akumulatorów 12V	C-SSP
moduł liniowy 2wej/2wyj z izolatorem zwarć – moduł współpracy syst. SSP z syst. oddymiania SO, wysterowanie zamykaniem rolety EI60 pomieszczenia portierni i sterowanie centralami zamknięć ogniowych	WE/WY
centrala zamknięć ogniowych dla min. 12 elementów wraz z dedykowanym zasilaczem oraz pakietem akumulatorów (podtrzymanie działania min. 72 godz.) – sterowanie elektrotrzymaczami przypodłogowymi	CZO

UWAGI:
1. Instalację przewodową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.
2. Przewody prowadzić z zachowaniem dopuszczalnych odległości zbliżeń i skrzyżowań z innymi instalacjami.
3. Dla pętli dozorowych zastosować jednolicie kable uniepalnione typu YnTKSYekw 1x2x1. Dla ewentualnych modułów liniowych monitorująco - sterujących stosować osobne pętle dozorowe kablem uniepalnionym typu HTKSHekw 1x2x0,8 PH90.
4. Trasy kablowe instalacji systemu sygnalizacji pożaru należy oznakować.
5. Przy przejściach przez ściany i stropy o odporności ogniowej, przejście kabli należy uszczelnić masą ogniood pomą o odporności ogniowej przegrody. Barierę ogniood pomą wykonać po instalacji SSP wszystkich kabli. Uszczelnienia należy wykonywać zgodnie z odpowiednią aprobatą.
6. Minimalna odległość czujek od kratek wentylacyjnych 0,5m. Stropy perforowane, przez które doprowadzane jest powietrze do pomieszczenia powinny być zakryte w promieniu minimum 0,5m wokół czujki. Odległość czujki od ściany, podciągów i belek nie może być mniejsza niż 0,5m.
W przypadku pomieszczeń o szerokości poniżej 1m czujki dymu należy umieścić na środku stropu. Jeżeli w pomieszczeniu występują podciągi, belki lub kanały wentylacyjne w odległości mniejszej niż 15 cm od stropu to odległości czujki od nich nie powinna być mniejsza niż 0,5m.

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: el-systems@prokonto.pl, www.el-systems.pl

TEMAT	**Projekt przebudowy i remontu budynku Internatu PCE na dz. nr 911/8 obr. 6 przy ul. Poznańskiej 21 w Kętrzynie**	*Data wykonania* *listopad 2018*
ADRES INWEST.	dz. nr 911/8, obr. 6, m. Kętrzyn / ul. Poznańska 21, 11-400 Kętrzyn	*Skala* -:-
INWESTOR	Powiat Kętrzyński, Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn	
RYSUNEK	**Schemat połączeń systemu sygnalizacji pożaru SSP**	*Numer rysunku:* **E-S20**
BRANŻA	*Elektryczna i teletechniczna*	
FAZA	*Projekt budowlany*	
PROJEKTANT BR. ELEKTRYCZNA	*mgr inż. Tomasz Korowaj* *upr.bud. nr WAM/0117/PWOE/15* *cert. syst. oddym.: D+H Mechatronic AG, Lic. nr: 354/17*	
PROJEKTANT BR. TELETECH.	*mgr inż. Piotr Zwierzykowski* *upr.bud. nr WAM/BT/0058/07* *dec. nr: DTT-TU/2133/01/U*	

(C) 2018 ALL RIGHTS RESERVED.