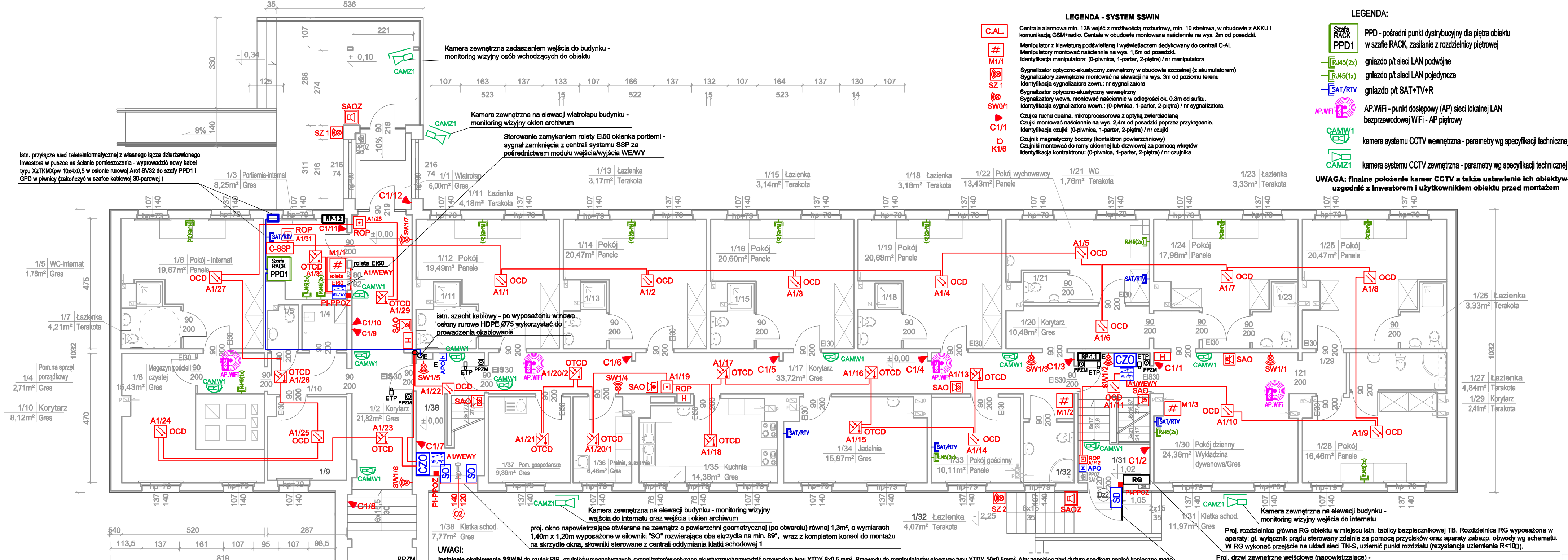
Rzut parteru - **instalacje: teleinformatyczna, oddymiania, SSP, CCTV, RTV**



LEGENDA SSP i SO

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

Nazwa	Symbol
optyczna czujka dymu z grzejnikiem 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
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 naścienne, z drukarką i z zasilaczem 24V i pakietem akumulatorów 12V	C-SSP
centrala oddymiania min. 8A/24V z zasilaczem 24V, pakietem akumulatorów 2x12V	CSO
APO – alarmowy przycisk oddymiania	APO
przycisk przewietrzania systemu oddymiania z wkładką i kluczem	
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	
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
Klapa oddymiająca jednoskrzydłowa z owiewkami o wym. 100x100 cm na podstawie stalowej ocynkowanej o wysokości 50cm. Przykrycie poliwęglan mleczny o gr. min. 16 mm (5–cio komorowy) o U≤1,8 W/m²K. Klapa otwierana za pomocą siłownika elektrycznego 24VDC o sile min. 1500N, HIGH SPEED, czas otwarcia do 60s. Klasyfikacja obc. śniegiem SL560 (560 N/m²). Min. pow. czynna oddymiania Acz=0,71m² z owiewkami	
Centrala zamknięć ogniowych dla min. 12 elementów wraz z dedykowanym zasilaczem oraz pakietem akumulatorów (podtrzymanie działania min. 72 godz.) – sterowanie elektrotrzymaczami przypodł.	CZO
przycisk przerywający systemu zamknięć ogniowych, instalować na wys. 1,4m od posadzki w pobliżu sterowanych drzwi w klasie EI	PPZM
Elektrotrzymacz przypodłogowy systemu zamknięć ogniowych o parametrach 490N, 24VDC – montaż wg typów drzwi w klasie EI	ETP
Puszka instalacyjna do zastosowań w instalacjach p.poż. stopień IP20	PI-PPOZ

UWAGA: położenie i miesca instalacji elementów systemu zamknięć ogniowych w szczególności przycisków zwalniających "PPZM" i elektrotrzymaczy "ETP" ustalić przed montażem i dopasować do wybranych typów drzwi sterowanych w klasie EI

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* *listoped 2018*
ADRES INWEST.	dz. nr 911/8, obr. 6, m. Kętrzyn / ul. Poznańska 21, 11-400 Kętrzyn	*Skala* *1:100*
INWESTOR	Powiat Kętrzyński, Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn	
RYSUNEK	**Rzut parteru**	*Numer rysunku:*
BRANŻA	*Elektryczna i teletechniczna*	**E-3.2**
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*	