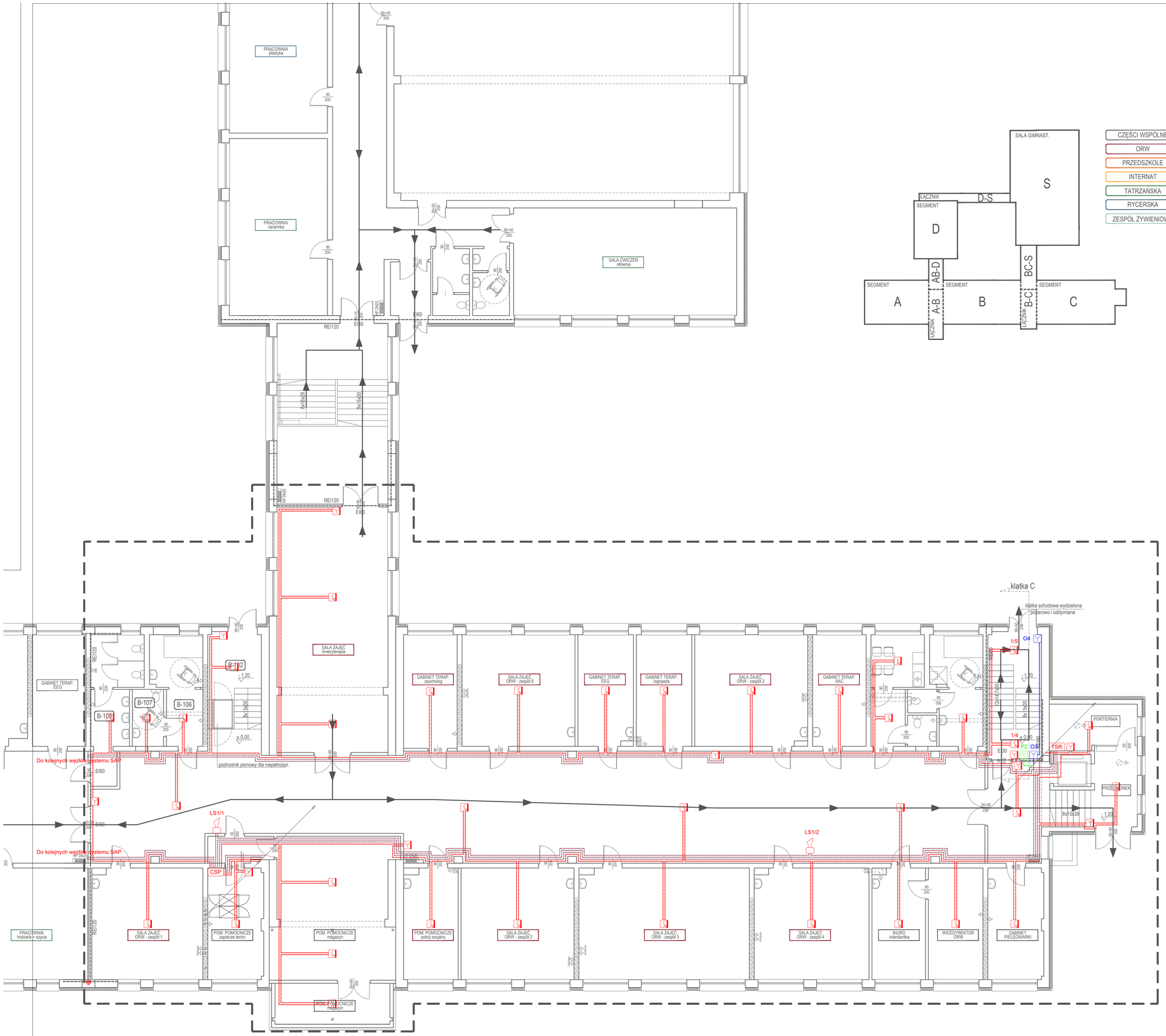

CZĘŚCI WSPÓLNE
ORW
PRZEDSZKOLE
INTERNAT
TATRZAŃSKA
RYCERSKA
ZESPÓŁ ŻYWIENIOWY

Legenda - sygnalizacja pożaru (SAP):

CSP	Centrala sygnalizacji pożarowej
TSR	Terminal sygnalizacji równoległej
	Sygnalizator akustyczny
	Sygnalizator akustyczno-optyczny
	Czujka optyczna dymu
	Czujka izotopowa dymu
	Czujka temperaturowa
	Ręczny ostrzegacz pożarowy
	Moduł sterująco-kontrolny
COG	Centrala oddymiania grawitacyjnego
	Przycisk ODDYMIANIE
	Przycisk PRZEWIETRZANIE
	Czujka wiatr / deszcz
	Siłownik elektromechaniczny
	Przewód / wiązka przewodów YnTKSYekw 3x2x0,8
	Przewód / wiązka przewodów YnTKSYekw 2x2x0,8
	Przewód / wiązka przewodów YnTKSYekw 1x2x0,8
	Przewód / wiązka przewodów HDGs 3x2,5
	Przewód / wiązka przewodów HTKSHekw PH90 1x2x0,8
	Przewód / wiązka przewodów HTKSHekw PH90 2x2x0,8
	Przewód / wiązka przewodów HTKSHekw PH90 3x2x0,8
	Przewód / wiązka przewodów YDY 3x2,5
1/24	Numer elementu na linii / Numer linii

Ogólne wytyczne montażowe:
Przed przystąpieniem do robót należy:
* zapoznać się z projektem i ewentualne uwagi zgłosić jednostce projektowej.
* Zapoznać się z dostępną dokumentacją instalacji elektrycznych, centralnego ogrzewania, wodociągowych, kanalizacyjnych i t.p. w celu uniknięcia kolizji przy prowadzeniu robót.

Zgodnie z zapisami paragrafu 234 ustępu 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie （Dz.U.Nr 75, pozycja 690） przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla którego wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI 60, a nie będących elementami oddzielenia pożarowego powinny mieć klasę odporności EI ścian i stropów tego pomieszczenia. Wszystkie przepusty kablowe w ścianach i stropach stanowiących oddzielenia pożarowe zabezpieczyć pożarowo przy pomocy atestowanych materiałów lub atestowanych systemów w klasie nie gorszej jak klasa przegrody pożarowej. Zabezpieczone przepusty oznaczyć.
Trasy kablowe wykonane w technologii stalowych koryt perforowanych lub koryt kablowych PCV wykonać w oparciu o jednolity system koryt, mocowań, kształtek pochodzących od jednego producenta. Dobór elementów mocujących, kształtek powinien uwzględniać uwarunkowania architektoniczne, oraz możliwość bezkolizyjnego prowadzenia instalacji.
Prowadzenie tras kablowych powinno umożliwiać serwisowy dostęp do okablowania i dalszą rozbudowę okablowania porzez dołożenie przewodów lub kabli. W tym celu należy przewidzieć co najmniej 25% rezerwę miejsca w korytach kablowych.
W ciągach poziomych i pionowych w stalowych korytach perforowanych i korytach PCV przewody i kable układać w przedziałach oddzielonych przegrodami z zachowaniem podziału na zasilające, sygnałowe cyfrowe i sygnałowe analogowe.
Poza korytami w przestrzeniach pomiędzy stropem właściwym a podwieszonym na ścianach i stropach przewody i kable układać w rurkach instalacyjnych PCV mocowanych do ścian lub stropu przy pomocy dedykowanych uchwytów odstępowych.
Poza korytami w ścianach lub stropach przewody i kable układać w rurkach instalacyjnych PCV pod tynkiem.
Przewody i kable w klasie PH xx mocować do ścian i stropów przy pomocy atestowanych systemów mocowań dopuszczonych przez producenta kabli lub przewodów tworzących zestaw kablowy PH xx, lub układać w atestowanym systemie koryt kablowych E-xx.
Główne piony kablowe wykonać w formie szachtów z rur instalacyjnych PCV lub ciągów koryt kablowych siatkowych mocowanych do ścian. Szachty obudować płytami G-K na stelażu. Zapewnić otwory rewizyjne zapewniające serwisowy dostęp do okablowania.
Elementy okablowania i urządzenie systemów teleinformatycznych montować zgodnie z zaleceniami producentów zawartymi w dokumentacjach techniczno-ruchowych urządzeń i systemów. podczas montażu należy uwzględniać architekturę pomieszczeń oraz warunki środowiskowe pracy urządzeń.
Projekt instalacji zasilającej urządzenia systemów teletechnicznych napięciem 230V AC zawarty części projektu instalacji elektrycznej silnoprądowej.

Jednostka projektowa
RUKA projekt sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 1/5 tel. +48 76 751 50 06

Nazwa i adres inwestycji
"Przebudowa i przystosowania obiektu szkolnego przy ul. Mazowieckiej 3 na potrzeby ZPS w Legnicy" - ETAP I
ul. Mazowiecka 3, 59-220 Legnica

Nazwa i adres inwestora
Gmina Legnica
Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica

Tytuł rysunku
RZUT PARTERU PLAN SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU I ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO KLATKI SCHODOWEJ

Projektował mgr inż. Włodzimierz Boguta	*Nr uprawnień* 29/90/Lw	*Podpis*	*Specjalność* INSTALACYJNA w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Sprawdził mgr inż. Remigiusz Przystaj	*Nr uprawnień* 115/DOŚ/08	*Podpis*	*Specjalność* INSTALACYJNA w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Opracował mgr inż. Janusz Wielgus	*Nr uprawnień*	*Podpis*	*Specjalność* INSTALACJE NISKOPRĄDOWE - Uprawnienia CNBOP nr KNP 1/42/2008, 2/41/2008 NIRCZ L/211 . Koncesja MSWiA nr L 441/00.
Stadium P.W.	*Data* 27.12.2017	*Branża* INST. NISKOPR.	*Skala* 1:100	*Nr rys.* 02/IN