

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY NOWOPROJEKTOWANE
- ŚCIANY DO WYBURZENIA
- DRZWI PROJEKTOWANE LUB DO WYMIANY
- OKNA PROJEKTOWANE LUB DO WYMIANY

LEGENDA

- instalacja wykonana w zakresie urządzeń aktywnych i okablowania
- instalacja wykonana w zakresie okablowania, w miejscu urządzeń instalacja zakończona puszką instalacyjną
- instalacja niewykonana/urządzenie niezamontowane
- Rozdzielnica RG
- Punkt Elektryczny Logiczny Zxgniazdo 230V 2P+E, 230V, 16A kodowane, 4xgniazdo komputerowe RJ45, 2xgniazdo telefoniczne RJ45
- Punkt Elektryczny Logiczny Zxgniazdo 230V 2P+E, 230V, 16A kodowane, 2xgniazdo komputerowe RJ45, 1xgniazdo telefoniczne RJ45
- Przepust kablowy
- Numer obwodu w rozdzielni komputerowej
- Gniazdo telefoniczne RJ11
- K1,Z1,R1 – Kamera wewnętrzna typu: zasilana z zasilacza Z1 i współpracująca z rejestratorem R1
- K1,Z2,R2 – Kamera wewnętrzna typu: zasilana z zasilacza Z2 i współpracująca z rejestratorem R2
- Z2,Z1,R1 – Kamera zewnętrzna typu: + obiektyw 2,8–12mm + obudowa z grzałką i uchwytem zasilana z zasilacza Z1 i współpracująca z rejestratorem R1
- Z2,Z2,R2 – Kamera zewnętrzna typu: + obiektyw 2,8–12mm + obudowa z grzałką i uchwytem zasilana z zasilacza Z2 i współpracująca z rejestratorem R2
- K3,R2 – Kamera obrotowa typu: DSC–600, współpracująca z rejestratorem R2
- R1 – Rejestrator + dysk twardy 1 TB
- R2 – Rejestrator + dysk twardy 1 TB
- Z1 – Zasilacz kamer typ: do zasilania kamer z symbolem K(1,2), Z1
- Z2 – Zasilacz kamer typ: do zasilania kamer z symbolem K(1,2), Z2
- Monitor LCD
- Klawiatura
- przycisk oddymiania P
- przycisk ROP
- czujka optyczna O
- czujka optyczno-termiczna OTI
- sygnalizator akustyczny adresowalny (płaski)
- centrala pożarowa

Instalacje sygnalizacji p.poz należy wykonać kablem:

– YnTKSY 2x2x0,8mm<sup>2</sup>/4x2x0,8mm<sup>2</sup> – połączenie między czujkami, połączenie centrali oddymniającej z centralą p.poz (Kabel YnTKSYtek stosowany jest w przeciwpożarowych instalacjach sterowania i sygnalizacji, Posiada one Certyfikat Zgodności nr 668/2001 wydany przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie.)

– HDG6 2x1mm<sup>2</sup>/2x1,5mm<sup>2</sup>/3x2,5mm<sup>2</sup> – zasilenie sygnalizatorów akustycznych, przycisk oddymiania, zasilanie kłap oddymiających (Przewody ognioodporne instalacyjne i sygnalizacyjne produkowane są z tworzyw nie wydzielających podczas spalania toksycznych, dających gazów oraz gęstych dymów. Trwałość izolacji kabla wynosi FE180 /3h, 750 C/, a podtrzymanie funkcji 90 min., zapewniają dopływ energii elektrycznej do urządzeń, które muszą funkcjonować przez pewien czas w warunkach pożaru. Zalecane do stosowania w instalacjach oświetlenia awaryjnego, wyciągach dymu, systemach alarmowych, sygnalizacyjnych DSO, kontrolnych, sygnalizacji pożaru i automatycznej potarnej oraz w innych obwodach zapewniających bezpieczeństwo. Przewody sygnalizacyjne ognioodporne stosowane są w instalacjach p.poz. zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 12.04.2002r.)

Przewody prowadzić na uchwytach np. GBO BETTERMANN typ 1015 ze słabymi kotwami M6 o zasklepieniu min. 40mm, w odstępach nie mniejszych niż 30 cm, całość przykryta min. 5mm warstwą tynku. Połączenia przewodów można wykonywać tylko w oprawach lub w certyfikowanych puszkach łączeniowych (E90) wyposażonych w ceramiczne kostki łączeniowe.

- \* Kamery wewnętrzne zasilic przewodem OMY 2x2,5mm<sup>2</sup> z zasilaczy Z1 lub Z2 zgodnie z rysunkiem
- \* Kamery zewnętrzne zasilic przewodem YDY 3x2,5mm<sup>2</sup> z rozdzielni RG
- \* Do kamer wewnętrznych doprowadzić przewód sygnałowy typu: UTP kat. 5 4x2x0,5mm<sup>2</sup> z rejestratorów R1 lub R2 – zgodnie z rysunkiem
- \* Do kamer zewnętrznych doprowadzić przewód sygnałowy typu: UTP kat. 5 4x2x0,5mm<sup>2</sup> z rejestratora R2
- \* Połączenia komputerowe wykonać przewodem typu FTP kat 6e
- \* Instalacje gniazd telefonicznych wykonać przewodami typu FTP kat 6e
- \* Instalacje gniazd 230V wykonać przewodem YDY-2o 3x2,5mm<sup>2</sup>

Doprowadzenie okablowania powinno zostać wykonane w taki sposób, aby jak w najniebezpieczniejszy sposób ingerować w budynek, a zarazem okablowanie nie powinno być widoczne w bezpośredni sposób. Rozmieszczenie punktów dostępowych powinno opierać się na przedstawionych rysunkach przy czym ewentualne przesunięcia PEŁ względem rysunku nie powinna przekraczać 0,5m. W przypadku pomieszczeń typu sala, aula gniazda oraz trasy powinny zostać zainstalowane tak, aby były jak najmniej widoczne.

ZESTAWIENIE POMIESZCZENI-TEATR KONDYCJONACJA: PIĘTRO		
LP	OPIS POMIESZCZENIA	POW.NETTO
101	HALL GÓRNY	79,5m <sup>2</sup>
102	GALERIA TEATRALNA	36,4m <sup>2</sup>
103	KOMUNIKACJA	78,79m <sup>2</sup>
104	DDAL TECHNICZNY	15,3m <sup>2</sup>
105	GABINET DYREKTORA	20,2m <sup>2</sup>
106	SEKRETARIAT	24,5m <sup>2</sup>
107	GABINET Z-CY DYREKTORA	16,5m <sup>2</sup>
108	POM POMOCNICZE	12,2m <sup>2</sup>
109	RADCA PRAWNY	6,81m <sup>2</sup>
110	DDAL KSIĘGOWOŚCI	20,0m <sup>2</sup>
111	ARCHIWUM	14,2m <sup>2</sup>
112	GŁÓWNA KSIĘGOWA	10,1m <sup>2</sup>
113	BALKON	70,1m <sup>2</sup>
114	KABINA ELEKTRYKÓW	8,3m <sup>2</sup>
115	KABINA AUSTYCZNA	8,4m <sup>2</sup>
116	KOMUNIKACJA	18,13m <sup>2</sup>
117	GARDEROBA	10,6m <sup>2</sup>
118	GARDEROBA	11,73m <sup>2</sup>
119	GARDEROBA	19,1m <sup>2</sup>
120	GARDEROBA	12,06m <sup>2</sup>
121	GARDEROBA	16,67m <sup>2</sup>
122	GARDEROBA	10,16m <sup>2</sup>
123	KOMUNIKACJA	28,67m <sup>2</sup>
125	GARDEROBA	7,8m <sup>2</sup>
126	GARDEROBA	12,35m <sup>2</sup>
127	GARDEROBA	10,9m <sup>2</sup>
128	REKOWIZYTORNIA	10,7m <sup>2</sup>
129	KOMUNIKACJA	18,8m <sup>2</sup>
		606,69m <sup>2</sup>

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY NOWOPROJEKTOWANE
- ŚCIANY DO WYBURZENIA