

INSTALACJA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU	
	Centrala systemu sygnalizacji pożaru
	Multisensorowa czujka dymu
	Wskaźnik zadziałania czujki
	Ręczny ostrzegacz pożarowy
	Moduł kontrolno-sterujący w komplecie z obudową
	Moduł wielowyjściowy w komplecie z obudową
	Moduł wielowyjściowy w komplecie z obudową
	Liniowa czujka dymu
	Reflektor pryzmowy czujki liniowej
	Zasilacz systemu sygnalizacji pożaru
	Sygnalizator optyczny
	Puszki łączeniowe i odgałżne przewodów ogniodpornych
x/y	Oznaczenie elementów na pętli SSP gdzie: x - numer pętli, y - numer elementu na pętli

INSTALACJA SIECI STRUKTURALNEJ	
	Główna przelącznica telekomunikacyjna-szafa RACK Szczegółowe wyposażenie patrz schemat i opis techniczny
	Główny punkt dystrybucyjny instalacji komputerowej-szafa RACK Szczegółowe wyposażenie patrz schemat i opis techniczny
	Pośredni punkt dystrybucyjny instalacji komputerowej-szafa RACK Szczegółowe wyposażenie patrz schemat i opis techniczny
	Gniazdo typu 2xRJ45
	Gniazdo typu 4xRJ45
	Gniazdo typu 2xRJ45 instalowane na ścianie na wysokości obudowy tras kablowych
	Gniazdo typu 4xRJ45 instalowane na ścianie w obudowie tras kablowych
	Gniazdo typu 2xRJ45 dla przyłączenia urządzeń aktywnych Wi-Fi
	Gniazdo typu 4xRJ45 instalowane w kasie podłogowej wg. projektu branży elektrycznej
x/y/z	Oznaczenie gniazd sieci strukturalnej gdzie: x- numer szafy IDF, y- numer panelu, z- adres na panelu

INSTALACJA MONITORINGU TELEWIZYJNEGO	
	Kamera stacjonarna Szczegółowe wyposażenie patrz opis techniczny
	Kamera obrotowa wewnętrzna Szczegółowe wyposażenie patrz opis techniczny
	Komputer do przeglądu archiwum CCTV
	Konsola operatora
	Monitor LCD podglądu obrazów z kamer
	Zasilacz systemowy TV dozorowej, kamera nr 124
x/Ky/MIC	Oznaczenie kamer: x-nr kamery, Ky-typ kamery 1,2,3,4 według opisu tech., MIC-mikrofon

INSTALACJA PRZYZYWOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
	Centrala instalacji przyzywowej
	Przycisk przyzywowy
	Przycisk kasowania
	Lampka sygnalizacyjna

INSTALACJA INTERKOMOWA	
	Panel wejściowy zewnętrzny
	Panel wewnętrzny montowany w hali
	Urządzenia zasilająco-sterujące
	Odbiornik domofonowy
	Rygiel elektromagnetyczny

TRASY KABLOWE I PROWADZENIE PRZEWODÓW	
	Koryta kablowe Szczegółowe dane patrz rzuty i opis techniczny.
IT200H50	Oznaczenie koryt kablowych dla instalacji teletechnicznych gdzie: 200 - szerokość koryta, H50 - wysokość
	Kanal aluminiowy Szczegółowe dane patrz rzuty i opis techniczny.
100H60 E90	Oznaczenie koryt kablowych o odporności ogniowej E90 gdzie: 100 - szerokość koryta, H60 - wysokość
	Koryta kablowe instalowane w pionach Szczegółowe dane patrz rzuty i opis techniczny.
	Przebiecia budowlane w ścianie. Szczegółowe dane patrz rzuty i opis techniczny.
	Przebiecia budowlane w stropie. Szczegółowe dane patrz rzuty i opis techniczny.
	Pion/przebiecie dla instalacji teletechnicznych prowadzący z dolnej kondygnacji.
	Pion/przebiecie dla instalacji teletechnicznych prowadzący na wyższą kondygnację.

INSTALACJA KONTROLI DOSTĘPU	
	Sterownik KD
	Zasilacz KD
	Moduł I/O
	Czytnik KD
	Rygiel elektromagnetyczny
	Czujka magnetyczna (kontaktron)

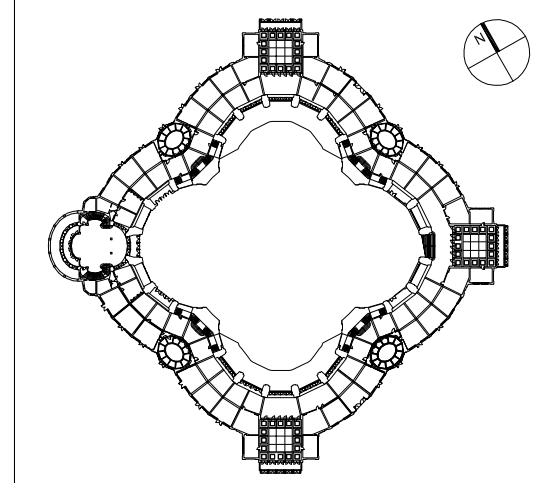
INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU	
	Centrala systemu sygnalizacji włamania i napadu
	Podcentrala systemu sygnalizacji włamania i napadu
	Czujka PIR
	Przycisk napadowy
	Klawiatura LCD
	Klawiatura LCD w obudowie
	Czujka magnetyczna (kontaktron)

INSTALACJA STEROWANIA ODDYMIANIEM	
	Centrala sterująca oddymianiem Szczegółowe wyposażenie patrz schematy i opis techniczny
	Przycisk oddymiania
	Przycisk przewietrzania
	Centrala pogodowa Szczegółowe wyposażenie patrz schemat i opis techniczny
	Moduł rozszerzeń 12 styków
	Moduł rozszerzeń 4 styków
	Napęd elektryczny dostarczany z oknem oddymiającym

REWIZJA	DATA	OPIS	AUTOR
---------	------	------	-------

UWAGI / COPYRIGHT

Rysunku nie wolno skalować.  
Wszystkie podane wymiary powinny być sprawdzone w naturze.  
Rysunek będzie używany wyłącznie dla celów projektu, dla którego został utworzony.  
Rysunku nie wolno zmieniać lub w jakikolwiek sposób modyfikować.  
Jeżeli rysunek wymaga korekty, należy zwrócić się z prośbą o wprowadzenie jej do Projektanta.  
Nie zezwala się na wykonywanie kopii rysunku bez wcześniejszej zgody Projektanta.  
Projekt architektoniczny rozpatrywany z projektem konstrukcyjnym i projektami branżowymi



INWESTYCJA

**" HALA STULECIA WE WROCŁAWIU -  
CENTRUM INNOWACYJNOŚCI W ARCHITEKTURZE  
I BUDOWNICTWIE " - PRZEBUDOWA**

ul. Wystawowa 1, 51-618 Wrocław, Polska

KLIENT

WROCŁAWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
HALA LUDOWA sp. z o.o.

ul. Wystawowa 1, 51-616 Wrocław  
Tel. 071 347 51 02, Fax: 071 348 68 51  
e-mail: zarzad@halaludowa.wroc.pl

PROJEKTANT

**K O N S O R C J U M**

Architektura  
**Chapman Taylor**  
Chapman Taylor International Services Sp. z o.o.  
Architects Masterplanners Designers  
ul. Nowogrodzka 47A, 00-695 Warszawa, tel. 22 585 1015; fax 22 585 1016  
ctwarsaw@chapmantaylor.pl www.chapmantaylor.com

Konstrukcja, Instalacje  
**WroTECH**  
Przedsiębiorstwo Projektowo - doradcze  
ul. Kunińskiego 15, 54-616 Wrocław, tel. 71 357 57 57, fax 71 357 76 36  
e-mail: biuro@wrotech.com.pl; www.wrotech.com.pl

TYTUŁ

**Instalacje telekomunikacyjne  
i niskoprądowe**

LEGENDA OZNACZEŃ

Instalacje telekomunikacyjne		
PROJEKTOWAŁ: dr inż. Rafał Królikowski	NR UPRAWNIENI DTT-TU/02298/02/U	PODPIS
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Robert Swarbuła	DTT-TU/02293/02/U	

Instalacje niskoprądowe		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Robert Kowal	NR UPRAWNIENI	PODPIS
SPRAWDZIŁ: inż. Paweł Wasiak		

NR PROJEKTU B093-CHW	FAZA PROJEKTU WYKONAWCZY	NR. ARKUSZA / ILOSC 00
DATA WYDANIA VI.2010	SKALA ---	
NR RYSUNKU BRANŻA	PROJEKTANT	FAZA / STREFA
F	WT	C/0
POZIOM	KATEGORIA	NUMER RYSUNKU
---	00	01
REWIZJA		
		00