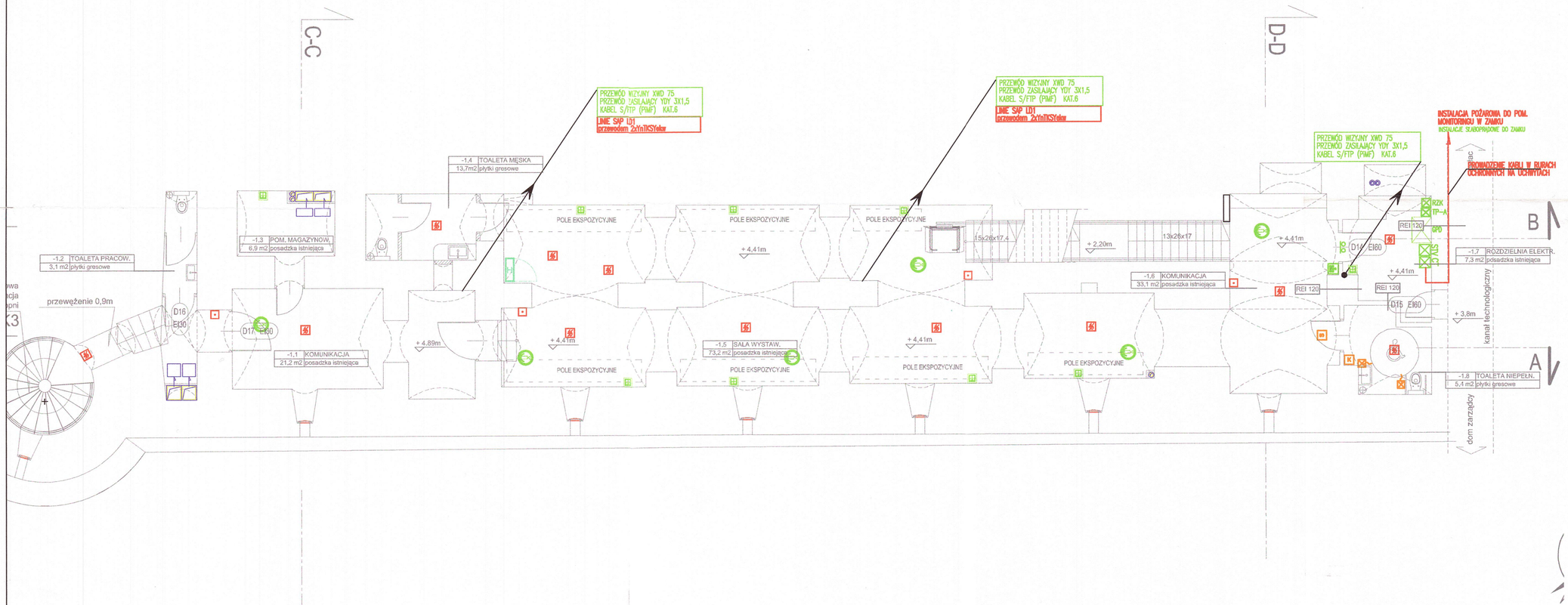


OZNACZENIA INSTALACJI SŁABOPRĄDOWYCH:

- M — MONITOR KOLOR LCD 21"
- CT — CENTRALA TELEFONICZNA
- STV — SZAFA TELEWIZJI (NAZIEMNEJ, KABLOWEJ)
- SPD — SZAFA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO
- SZAFA POMOCNICZA LAN/WLAN
- SZAFA LAN/WLAN
- CT — CENTRALA WLAMANIOWA
- RZK — ROZDZIELNIA ELEKTR.ZASILANIA KAMER
- TP-A — ROZDZIELNIA ZSILANIA ODBIORÓW SŁABOPR.
- KAMERA TELEWIZJI DOZOROWEJ WEWNĘTRZNA
- KAMERA TELEWIZJI DOZOROWEJ WEWNĘTRZNA OBROTOWA-KOPUŁKOWA
- KAMERA TELEWIZJI DOZOROWEJ ZEWNĘTRZNA
- KAMERA TELEWIZJI DOZOROWEJ ZEWNĘTRZNA OBROTOWA
- KLAWIATURA LCD
- CZYTNIK KART MAGNETYCZNYCH KONTROLI DOSTĘPU TIMELIX
- D — VIDEODOMOFON Z KAMERĄ I PODCZERWIENIĄ
- GNIAZDKO KOMP-TELEF...2xRJ45 KAT.6+
- GNIAZDKO TELEWIZJI KABLOWEJ
- ACCESS POINT
- KONTAKTRON MAGNETYCZNY
- CZUJKA RUCHU CR
- RIO — EXPANDER -MODUL ROZSZERZEŃ 8-LINIOWY
- SYGNALIZATOR ZEWEWNĘTRZNY
- SW — DZIELNIK OBRAZU SWITCHER
- MX — MULTIPLEXER MULTIPLEXER
- CZUJNIK ZBICIA SZYBY (AKUST. ELEKTR.)
- PRZYCISK POCIĄGOWY
- SYGNALIZATOR
- KASOWNIK

UWAGI INSTALACJI SŁABOPRĄD

1. DO KAŻDEGO ZASILACZA ZAMKA SZYFROWEGO DOPROWADZIĆ ZASILANIE 230V
2. OD ZAMKA DO POMIESZCZENIA RECEPCJI(MONITORINGU) DOPROWADZIĆ PRZEWÓD YTKSY 2x2x1 I ZAKOŃCZYĆ BUCZKIEM ZGODNIE Z DTR ZAMKA
3. ZAMKI SZYFROWE ZABUDOWAĆ NA WYSOKOŚCI 1,5m OD POSADZKI
4. DOKŁADNĄ LOKALIZACJĘ USTALIĆ NA BUDOWIE Z UŻYTKOWNIKIEM
5. W PROJEKTOWANYM OBIEKCIE BĘDZIE KONTROLA DOSTĘPU JEDNOSTRONNA POŁĄCZENIA WYKONAĆ ZGODNIE Z DTR URZĄDZEŃ
6. DLA POTRZEB SYSTEMU OBSERWACYJNEGO CCTV NALEŻY ZAINSTALOWAĆ KAMERY DO KTÓRYCH NALEŻY DOPROWADZIĆ PRZEWÓD WIZYJNY KAT+6(XWD 57 0.59/3,7) PRZEWÓD STERUJĄCY, PRZEWÓD ZASILAJĄCY YDY 3x1,5 DO ZASILACZY 230/24V
7. POŁĄCZENIA WYKONAĆ ZGODNIE ZE SCHEMATEM BLOKOWYM
8. INSTALACJE WLAN WYKONAC NA URZĄDZENIACH FIRMY CISCO
9. ACCESS POINTY MONTOWAĆ W PRZESTRZENI NAD SUFITEM PODWIESZANYM
10. SZAFY POMOCNICZE ZNAJDUJĄCE SIĘ POZA POM.TECHNICZNYMI MONTOWAĆ W PRZESTRZENI NAD SUFITEM PODWIESZANYM

UWAGA:
SZCZEGÓŁY ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH ZOSTANĄ UJĘTE W PROJEKCIE WYKONAWCZYM

Uwaga!: wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

OZNACZENIA INSTALACJI POŻAROWEJ

- CPP — CENTRALA SYGNALIZACJI ALARMU POŻARU (REZERWOWANA NA 72h) Z DRUKARKĄ ORAZ KOMPUTEROWYM SYSTEMEM WIZUALIZACJI
- MPP — MODUŁ POWIADAMIANIA JEDNOSTKI PSP
- OPTYCZNA CZUJKA DYMU (Z GNIAZDEM I OBUSTRONNYM IZOLATOREM ZWARĆ)
- OPTYCZNA CZUJKA DYMU (Z GNIAZDEM I OBUSTRONNYM IZOLATOREM ZWARĆ) NA SUFICIE WŁAŚCIWYM ZE WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA
- NADMIAROWO-RÓŻNICOWA CZUJKA TEMPERATURY (Z GNIAZDEM I OBUSTRONNYM IZOLATOREM ZWARĆ)
- TERMICZNA CZUJKA P.POŻ. TUN 4046 Z OBUSTRONNYM IZOL. ZWARĆ
- RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻARU
- SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO OPTYCZNY
- POŻAR POZ. — SYGNALIZATOR OPTYCZNY POŻARU(OPRAWA SD118 1XT8;18W)Z KLOSZEM PRYZMATYCZNYM INWERTERM 1H,OPISANA „ALARM PPOŻ" CZERWONA
- LS — ZASILACZ MODUŁ WEJŚCIOWY-WYJŚCIOWY Z-135D
- E — MODUŁ WEJŚCIOWY-WYJŚCIOWY EKS4001(145uA)
  - STERUJĄCY MODUŁAMI EKS 24-8A KLAP POŻAROWYCH
  - STERUJĄCY CENTRALĄ ZAMKNIĘĆ OGNIOWYCH
  - STERUJĄCY CENTRALĄ WENTYLACYJNĄ
  - WYDZIELONYMI ODBIORAMI POŻAROWYMI
- TABLICA SBS-ZASILANIE ZASILACZY Z135D i KLAP P.POŻ.

OZNACZENIA INSTALACJI DRZWI PPOŻ

- CDO — CENTRALKA ZAMKNIĘĆ OGNIOWYCH Z BAT.AKUM.2H PRACY
- TRZYMACZ DRZWI ZAMEK ELEKTRO-MAGNET.GT50R
- PRZYCISK ZWALNIANIA DRZWI UT4U
- SIŁOWNIK TYPU dsd50/500 DO ODMYKANIA DRZWI

UWAGI INSTALACJI POŻAROWEJ

1. LINIE DOZOROWE INST.SYGNALIZACJI POŻARU WYKONAĆ PRZEWODEM YnTKSYekw 1x2x0,8 I PROWADZIĆ W RURKACH RL18-20 (P/T) W WYDZIELONYCH SZACHTACH, LUB BEZPOŚREDNIO NA STROPIE WŁAŚCIWYM(n/t) ZA POMOCA ATESTOWANYCH UCHWYTÓW
2. LINIE SYGNAŁOWE I WYKONAWCZE INST.SYGNALIZACJI POŻARU WYKONAĆ PRZEWODEM HTKSH PH60 2x2x1(1x2x1) I NKGs 3x1,5
3. LINIE DOZOROWE SĄ SYSTEMU PĘTLICOWEGO,ADRESOWALNE TZN.POCZĄTEK I KONIEC LINII JEST POŁĄCZONY Z CENTRALĄ POŻ.
4. CZUJKI I PRZYCISKI WŁĄCZANE BĘDĄ DO LINII DOZOROWEJ SZEREGOWO Z OBUSTRONNYM IZOLATOREM ZWARĆ
5. CZUJKI DYMOWE ZABUDOWANE BĘDĄ ZA POMOCĄ GNIAZD BEZPOŚREDNIO DO STROPU LUB SUFITU PODWIESZANEGO
6. DLA CZUJEC ZABUDOWANYCH W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZANEGO DLA ODWZOROWANIA ICH ZADZIAŁANIA INSTALOWANE BĘDĄ WSKAZNIKI ZADZIAŁANIA
7. DOKŁADNĄ LOKALIZACJĘ ELEMENTÓW SYGNALIZACJI POŻARU USTALIĆ NA BUDOWIE Z UŻYTKOWNIKIEM
8. W LINIACH DOZOROWYCH INSTALOWANE BĘDĄ MODUŁY MONITORUJĄCO/STEROWNICZE DLA WYSTEROWANIA LUB MONITOROWANIA ZADZIAŁANIA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI
9. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE KONFIGURACJI SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU W WYTYCZNYCH P.POŻ. DTR URZADZEŃ, OPIS TECHNICZNY
10. RYSUNEK NALEŻY CZYTAĆ ŁĄCZNIE ZE SCHEMATAMI

UWAGI INSTALACJI DSO

1. SZAFĘ POD URZĄDZENIA NAGŁASNIAJĄCE ZABUDOWAĆ W POM.MONITORINGU 1.21. KTÓRE JEST WYDZIELONE ORAZ O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI
2. LINIE GŁOŚNIKOWE BĘDĄ W UKŁADZIE REDUNDANCJI- DLA KAZDEGO POZIOMU ORAZ STREFY PRZEWIDZIANO PO 2 LINIE DSO KTÓRE, ZASILAJĄ NAPRZEMIENNIE GŁOŚNIKI W POMIESZCZENIACH, RÓWNIEŻ DLA ZWIĘKSZENIA PEWNOŚCI WYJŚCIA ZE WZMACNIACZY NP LINII DLA JEDNEGO PIĘTRA SĄ Z 2 RÓŻNYCH WZMACNIACZY
3. GŁOŚNIKI ŚCIENNE TYPU LBC3018/00 , A GŁOSNIK W SUFICIE PODW.LBC3086/41
4. INSTALACJĘ GŁOŚNIKÓW WYKONAĆ PRZEWODAMI TYPU HTKSH/PH60 1x2x0,8.
5. GŁOŚNIKI ZABUDOWANE W SUFITACH PODWIESZANYCH TYPU LBC3086/41, MOCOWANE DO STROPU ZASADNICZEGO PRZY POMOCY LINEK STALOWYCH. DO GŁOŚNIKÓW ZASTOSOWANO KOPUŁY OGNIODOPORNE LBC3081/02
6. WSZYSKIE POŁĄCZENIA WYKONAC ZGODNIE Z DTR URZĄDZEŃ
7. URUCHOMIENIE ORAZ POŁĄCZENIA W SZAFIE ZLECIĆ DOSTAWCY URZĄDZEŃ
8. ZASTOWANE URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ ODPOWIEDNIE CERTYFIKATY CNBOP
9. KAŻDE LINIE GŁOŚNIKÓW ZAKOŃCZYĆ ZESTAWEM NADZORU LINII

UWAGA:
SZCZEGÓŁY ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH ZOSTANĄ UJĘTE W PROJEKCIE WYKONAWCZYM

URBANISTYKA+ARCHITEKTURA+KONSERWACJA+MODERNIZACJE+WNĘTRZA+INWESTYCJE

STUDIO ARCHITEKTONICZNE ~ ANDRZEJ KADŁUCZKA ~ PROF.DR INŻ. ARCHITEKT SARP
ADRES STUDIA: 31-425 KRAKÓW, ul. ROGATKA 3/8, tel/fax: (48)12/418 0014, tel/fax: (48) 12/418 10 56
ADRES DO KORESPONDENCJI: 30-075 KRAKÓW, UL.NORMANDZKA 34 TEL./FAX:+48/12/633-93-13

OBIEKT:	OFICYNA POŁUDNIOWA PAŁACU W KAMIEŃCU ZĄBKOWICKIM 57-230 KAMIENIEC ZĄBKOWICKI, UL. ZAMKOWA DZIAŁKA NR: 936/4
INWESTYCJA:	ODTWORZENIE I PRZEBUDOWA OFICYNY POŁUDNIOWEJ (STAJNI) ZESPOŁU PAŁACOWEGO W KAMIEŃCU ZĄBKOWICKIM
PROJEKT:	BUDOWLANY
TYTUŁ RYSUNKU:	PLAN INST.CCTV;KOMP;PPOŻ-RZUT PIWNICY - 1
INWESTOR:	GMINA KAMIENIEC ZĄBKOWICKI 57-230 KAMIENIEC ZĄBKOWICKI, UL.ZĄBKOWICKA 26

BRANŻA SŁABOPRĄDOWA:			
PROJEKTANT:	MGR INŻ.ZBIGNIEW GRABOWSKI	UPR. 317/99	PODPIS:.....
SPRAWDZAJĄCY:	INŻ.STANISŁAW MALCZYŃSKI	UPR. GPIV.63/220-76	PODPIS:.....
WSPÓŁPRACA :	JERZY KOWAL+ZESPÓŁ		PODPIS:.....
SKALA 1:100	DATA: PAZDZIERNIK 2014		RYS.S02