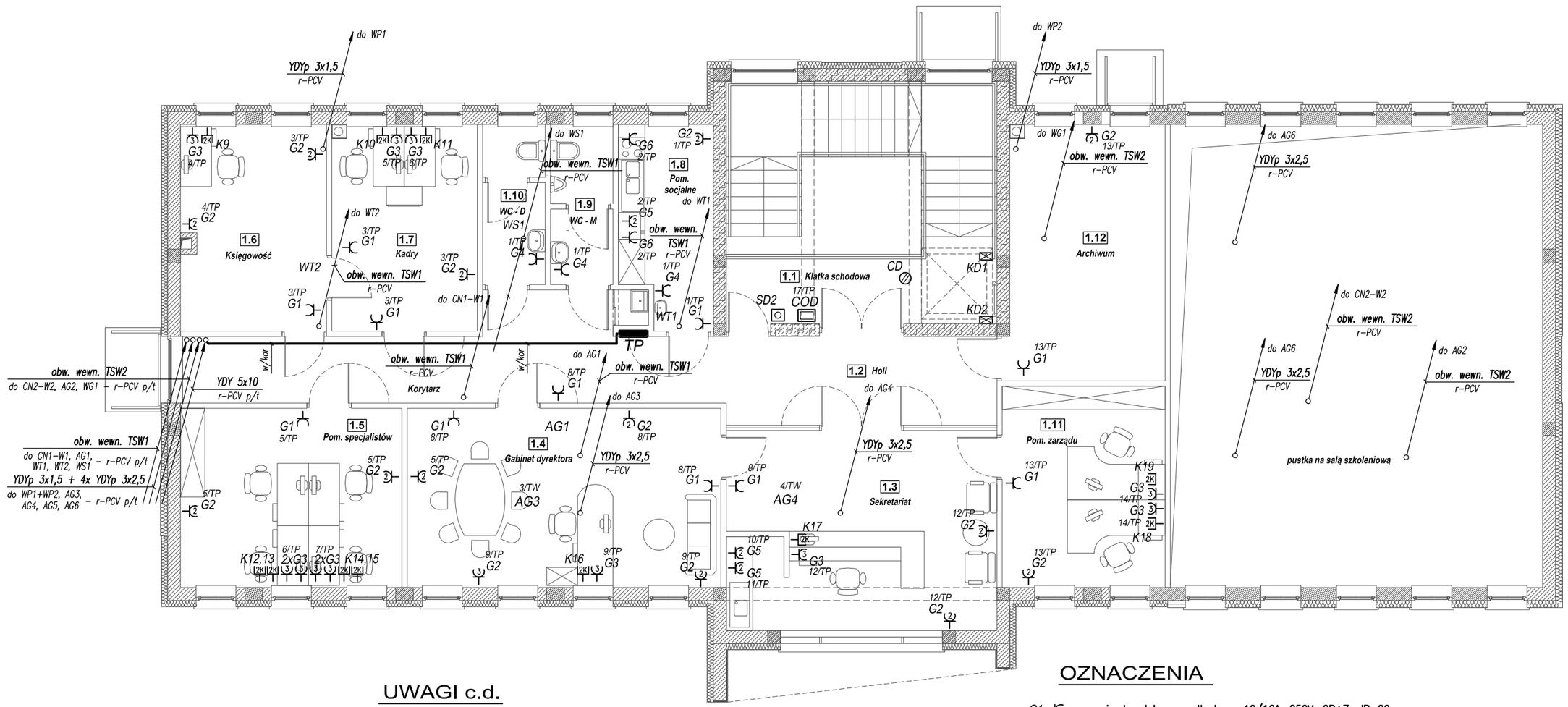


## UWAGI c.d.

3. W pomieszczeniach ze stropem szczelnym, nierozbieralnym wszystkie połaczenia instalacji (puszki rozgałęzne) należy "wyprowadzić" – instalować na korytarzach lub innych pomieszczeń ze stropem rozbieralnym. Typ stropu ustalić na podstawie projektu architektonicznego.
4. W instalacji stosować osprzęt :
   - puszki odgałęzne o stopniu ochrony JP44, z zaciskami (min. 3–zaciskowe), mocowane nad stropem podwieszanym do korytek i ścian – dla instalacji prowadzonej w przestrzeni międzystropowej. W pomieszczeniach z glazurą do wysokości stropu nie wolno istalować puszek rozgałęźnych.
   - puszki dla osprzętu instalacyjnego podtynkowego o średnicy 60mm.
   - puszki odgałęzne o średnicy 70 mm z zaciskami (min. 3–zaciskowe) dla instalacji podtynkowych. dla instalacji podtynkowych,
5. Wykonanie instalcji elektrycznych oraz montaż korytek kablowych skoordynować na etapie wykonawstwa pozostałymi instalacjami W szczególności należy zwócić uwagq na przebieg kanałów wentylacyjnych – korytka układać po wykonaniu kanałów wentylacyjnych).
6. Wszystkie gniazda wtykowe w wykonaniu z przesłoną torów prądowych.
7. W ciągach komunikacyjnych będącymi drogami ewakuacyjnymi przewody ułozone w przestrzeni międzystropowek należy zabezpieczyć powłokami ogniochronnymi o odporności ogniowej EI60.
8. Wszystkie przejścia przez ściany i stropy uszczelnić.
   Przejścia przewodów przez ściany i stropy oddzielenia pozarowego wykonać w przepustach pożarowych o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegród budowlanych.
9. Lokalizacje central wentylacyjnych, oraz innych urządzeń wentylacji pokazano jako orientacyjne. Dokładna lokalizacja tych urządzeń wg projektu instalacji wentylacji.
10. Przewody instalacji strukturalnych prowadzić w wydzielonych korytkach kablowych oraz w rurkach RVKL15 układanych na uchwytach w przestrzeni międzystropowej i na konstrukcjach stropu podwieszonego w odległości min. 20 cm od instalacji elektrycznych.
    Pionowe zejścia przewodów do gniazd wykonać w rurce jw. pod tynkiem.
11. Niniejsze opracowanie nie obejmuje projektu automatyki i sterowania centrali wentylacyjnej CW3 i wentylatorów kabnatowych w pomieszczeniu 1.7. – sala konferencyjna.
    W niniejszym opracowaniu zaprojektowano jedynie zasilanie do tych urządzeń.
    Szczegóły sterowania i automatyki urządzeń wentylacyjnych ustalić z projektem instalacji wentylacji na etapie wykonawstwa w oparciu o wytyczne dostawcy urządzeń.

## OZNACZENIA

- G1 – gniazdo wtykowe podtynkowe 10/16A, 250V, 2P+Z, JP–20, – H=0,3m (montaż podtynkowy)
- G2 – 2 gniazda wtykowe podtynkowe 10/16A, 250V, 2P+Z, JP–20, w ramce podwójnej – H=0,3 m (montaż podtynkowy)
- G3 – 3 gniazda wtykowe podtynkowe 10/16A, 250V, 2P+Z, JP–20, podtynkowe oraz
- K.. + gniazdo 2xRJ45, kat. 5e podtynkowe, w ramce poczwórnej – H=0,3 m (montaż podtynkowy)
- G4 – gniazdo wtykowe 10/16A, 250V, 2P+Z, JP–44, podtynkowe, w ramce pojedynczej – H=1,4 m (montaż podtynkowy)
- G5 – 2 gniazda wtykowe 10/16A, 250V, 2P+Z, JP–20, podtynkowe, w ramce podwójnej – H=1,2 m (montaż podtynkowy nad szafkami)
- G6 – gniazdo wtykowe 10/16A, 250V, 2P+Z, JP–44, podtynkowe, w ramce pojedynczej – H=0,3 m (montaż podtynkowy)
- COD – centrala oddymiania z zasilaczem 230VAC/24VDC i baterią akumulatorów 24VDC
- CD – czujka optyczna dymu – montaż nastropowy
- SD.. – przycisk oddymiania – wykonanie podtynkowe w obudowie izolacyjnej przeszklonej
- KD.. – siłownik klapy dymowej 24VDC – wyposażenie klapy
- TP – tablica obwodowa instalacji elektrycznych, wykonanie wękowe – wg. rys. 3.1–11.00.

## UWAGI

1. Instalacje gniazd wtykowych i zasilania urzadzeń wykonać przewodami YDYp, 750V.
2. Przewody instalacji układać :
   - w korytkach kablowych w ciągach komunikacyjnych w przestrzeni międzystropowej,
   - w pomieszczeniach z sufitem podwieszonym – w rurce RVKL16 luźno po konstrukcji stropu,
   - w bruzdach pod tynkiem poniżej stropu podwieszonego,
   - w pomieszczeniach sanitarnych, na ścianach wyłożonych glazurą – w rurce RVKL16 pod tynkiem.

# PROJEKT BUDOWLANY

| NR ZMIANY | TREŚĆ ZMIANY | DATA/PODPIS |
|---|---|---|
| | | |


AUTOR PROJEKTU

ARCON BUD

Przedsiębiorstwo Projektowo - Wykonawcze
91-425 ŁÓDŹ
ul. Północna 36a
tel/fax: (0-42) 633-27-38,630-02-21
e-mail: arconbud@arconbud.com.pl
http://www.arconbud.com.pl


ZLECENIODAWCA

IZBA ROLNICZA
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
91-420 ŁÓDŹ, UL. PÓŁNOCNA 27/29

PROJEKT

Projekt budowlany budynku administracyjno-biurowego wraz z urządzeniami budowlanymi (w tym m.in. komunikacja wewnętrzana instalacje: wodociągowa, gazowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczna)

LOKALIZACJA

91-610 Łódź ul. Beskidzka 124
działka nr ewid. 46/2

TOM

3.1. Projekt budowlany instalacji elektrycznych

| | | PODPIS |
|---|---|---|
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Włodzimierz Tadeusiak upr. GP.II-8346/23/78 | |
| SPRAWDZIŁ | inż. Jerzy Jagas upr. 242/89/WŁ | |
| OPRACOWAŁ | mgr inż. Włodzimierz Tadeusiak | |

| NAZWA RYSUNKU | SKALA |
|---|---|
| PLAN INSTALACJI ZASILANIA URZĄDZEŃ I GNIAZD WTYKOWYCH - PIĘTRO | 1 : 100 |
| FAZA PROJEKTU | DATA |
| PROJEKT BUDOWLANY | 07.2017r. |

| ZLECENIE | TOM | BRANŻA | NR RYSUNKU | REWIZJA |
|---|---|---|---|---|
| 1/P/07/2017 | 3.1 | E | 3.1-05 | |