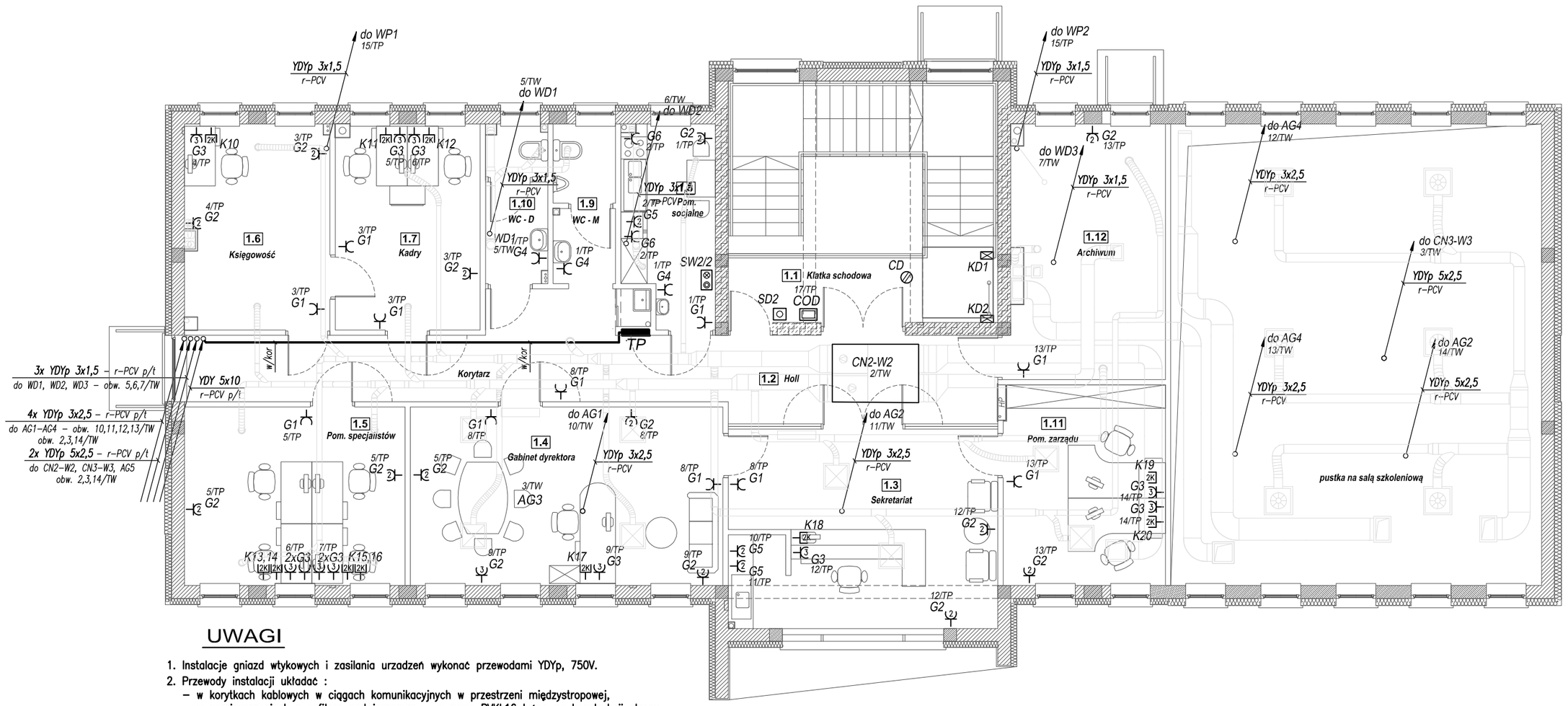

UWAGI

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.
3. W pomieszczeniach ze stropem szczelnym, nierozbieralnym wszystkie połączenia 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 instalować puszek rozgałęznych.
   – 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 instalacji elektrycznych oraz montaż korytek kablowych skoordynować na etapie wykonawstwa pozostałymi instalacjami W szczególności należy zwócić uwagą 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 ułożone 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 pożarowego 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.. – 2k + 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 pojedyńczej – 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 pojedyńczej – H=0,3 m (montaż podtynkowy)
- SW.. – kaseta sterownicza wentylacji w obudowie izolacyjnej natynkowej JP–44, wyposażenie : 1x przycisk sterowniczy 1NO (zwierny) zielony, 1x przycisk sterowniczy 1NC (rozwierny) czerwony, 1x lampka sygnalizacyjna 230V czerwona – H=1,4 m
- 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
- CN2-W2 – centrala wentylacyjna nawiewno–wyciągowa – wg projektu instalacji wentylacji
- TP – tablica obwodowa instalacji elektrycznych, wykonanie wękowe – wg. rys. 3.1–11.00.

PROJEKT WYKONAWCZY

NR ZMIANY	TREŚĆ ZMIANY	DATA/PODPIS

AUTOR PROJEKTU

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 wewnętrzna instalacje: wodociągowa, gazowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczna)

LOKALIZACJA

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

TOM

3.2. Projekt wykonawczy instalacji elektrycznych

		PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Włodzimierz Tadeusiak upr. GPJI-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: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 08.2017r.

ZLECENIE	TOM	BRANŻA	NR RYSUNKU	REWIZJA
1/P/07/2017	3.2	E	3.2-05	