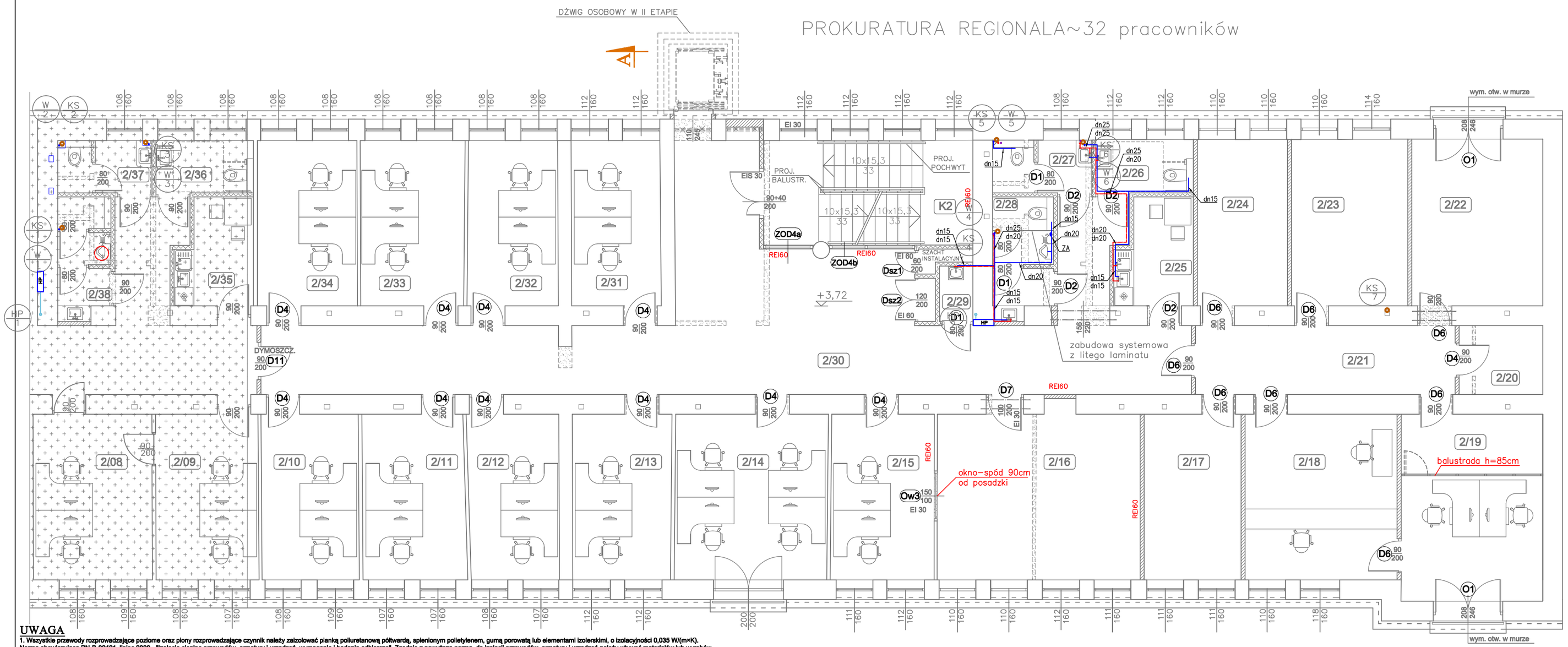

RZUT I PIĘTRA – I ETAP
skala 1:100

WYKAZ POMIESZCZEŃ I PIĘTRA I ETAPU

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia [m²]
2/10	Pokój biurowy	panele podłogowe	14,50
2/11	Pokój biurowy	panele podłogowe	15,28
2/12	Pokój biurowy analit.	panele podłogowe	13,42
2/13	Pokój biurowy analit.	panele podłogowe	14,70
2/14	Pokój biurowy informatyków	panele podłogowe	22,42
2/15	Pokój biurowy informatyków	panele podłogowe	15,30
2/16	Serwerownia	panele podłogowe	30,17
2/17	Pokój biurowy „TZ"	panele podłogowe	14,33
2/18	Czytelnia	panele podłogowe	22,64
2/19	Kancelaria tajna	panele podłogowe	23,55
2/20	Archiwum	panele podłogowe	5,16
2/21	Korytarz	płytki podł. gresowe	15,80
2/22	Pomieszczenie TEMPEST	panele podłogowe	19,55
2/23	Pomieszczenie TEMPEST	panele podłogowe	17,28
2/24	Pomieszczenie TEMPEST	panele podłogowe	13,69
2/25	Pomieszczenie socjalne	płytki podł. gresowe	6,80
2/26	Wc dla niepełnosprawnych	płytki podł. gresowe	4,60
2/27	Wc damski	płytki podł. gresowe	4,50
2/28	Wc męski	płytki podł. gresowe	5,60
2/29	Pomieszczenie porządkowe	płytki podł. gresowe	1,66
2/30	Korytarz	płytki podł. gresowe	89,00
2/31	Pokój biurowy	panele podłogowe	13,23
2/32	Pokój biurowy	panele podłogowe	13,37
2/33	Pokój biurowy	panele podłogowe	15,37
2/34	Pokój biurowy	panele podłogowe	14,78
K2	Klatka schodowa	pł. natural. kamienia	19,62
		Razem	446,32

UWAGA

1. Wszystkie przewody rozprowadzające poziome oraz piony rozprowadzające czynnik należy zaizolować pianką poliuretanową półtwardą, spienionym polietylenem, gumą porowatą lub elementami izolacyjnymi, o izolacyjności 0,035 W/(m×K). Norma obowiązująca PN-B-02421, lipiec 2000 - "Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń, wymagania i badania odbiorcze". Zgodnie z powyższą normą, do izolacji przewodów, armatury i urządzeń należy używać materiałów lub wyrobów mających certyfikat lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną. Ponadto materiały izolacyjne stosowane wewnątrz budynku powinny spełniać wymagania ochrony p.poż. i być zakwalifikowane jako co najmniej nie rozprzestrzeniające ognia (wg PN-B-02873:1998). Zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 17 lipca 2015r. - wymagania izolacyjności cieplnej przewodów i komponentów podaje poniższa tabelka:
2. Przewody prowadzone w bruzdach ścian lub w posadzce.
3. Podłączenie przyborów poprzez zestawy przyłączeniowe z wężykami i zaworami odcinającymi.
4. W miejscach przejść przewodów przez elementy oddzieleń p.poż. przewidzieć przepusty lub uszczelnienia p.poż. o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych oddzieleń p.poż.
5. W zakresie instalacji wod-kan dla przedmiotowego etapu:
5a. Demontaż starej instalacji wod-kan (rurarz+przybory) ,
5b. Wykucie starego rurarzu ze ścian, w miejsce powstałej bruzdy montaż nowych przewodów w izolacji.
5c. Wykonanie bruzd w ścianach lub posadzkach dla podejść pod przybory.
5d. Montaż podejść nad posadzką około 30-40 cm, jako podejścia dolnozasilające dla przyborów.
5e. Montaż nowych rur, przyborów sanitarnych.
5f. Reperacja ścian po wykonanych pracach (zaplankowanie przewodów w izolacji w ścianach lub posadzce, położenie warstwy tynku w miejscu bruzdy, niezbędne malowanie na danym obszarze, odtworzenie tapet lub innych elementów na ścianie jeśli takie wystąpią - ogólnie doprowadzenie do stanu pierwotnego.
5g. Dokonanie niezbędnych przewiertów dla prowadzenia przewodów przez stropy poszczególnych kondygnacji.
6. Przy przejściach przez przegrody budowlane stosować tuleje ochronne z materiału jak rura właściwa.
7. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać metodą cięcia narzędziami mechanicznymi (bez uderzeń) o wymiarach: Ø rury + 20 mm.
8. Prace wykonywać za pomocą sprzętu niepylącego (prace będą wykonywane przy czynnym- pracującym obiekcie , wykonawca musi zadbać o jak najmniej uciążliwe oddziaływanie prowadzonych prac na osoby pracujące w obiekcie, stosować urządzenia z odciągiem pyłów oraz miejsce prac zabezpieczyć folią gr. 0,5 mm.
9. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
10. Przed przystąpieniem do realizowacji sprawdzić wszystkie wymiary, poziomy i specyfikacje, nie odczytywać wymiarów ze skali.
11. Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów.
W przypadku gdy element występuje w jednej części należy uznać, że występuje we wszystkich.
12. Przed dokonaniem zamówień elementów wbudowywanych wymiary sprawdzić na budowie.
13. Wszelkie zmiany w projekcie należy uzgodnić z projektantami odpowiednich branż, autorzy nie biorą odpowiedzialności za skutki zmian wprowadzonych w projekcie bez uzgodnienia z nimi.
14. Rozwiązania techniczne nie wyspecyfikowane jednoznacznie w projekcie, mające wpływ na wygląd obiektu, należy uzgodnić z projektantem.
15. Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami bhp, p.poż. oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji ogrzewczych" COBRTI instal

OZNACZENIA:

- HP/2 — Istniejący pion hydrantowy
- W/4 — Istniejący pion zimnej wody użytkowej
- KS/2 — Istniejący pion kanalizacji sanitarnej
- Istniejący przewód ciepłej wody użytkowej
- Istniejący przewód zimnej wody użytkowej
- Istniejący przewód wody hydrantowej
- Istniejący przewód kanalizacji sanitarnej
- Istniejący przewód kanalizacji sanitarnej podposadzkowej
- ZA — Zawór antyskażeniowy – izolator przepływów zwrotnych na przyłącze węża

OZNACZENIA

- granica opracowania I etapu
- ściana istn.
- projektowana ściana z bloczków wapienno–piaskowych
- projektowana ściana z płyt g–k
- istn. ściana do rozbiórki
- proj. nadproże

G L O B A L Albert Dragan
ul. Ponikwoda 28, 20-135 Lublin, ☎ +48 516-126-333
instalatorzy@tlen.pl , www.globalprojekty.pl

REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PROKURATURY PRZY UL. OKOPOWEJ 2A W LUBLINIE

INWESTOR: PROKURATUR REGIONALNA W LUBLINIE, UL. OKOPOWA 2A, 20-950 LUBLIN

RYSUNEK: INSTALACJA WOD-KAN RZUT I PIĘTRA | SKALA: 1:100 | NR RYS.: 3.

FUNKCJA	SPECJALNOŚĆ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	inż. Albert Dragan	LUB/0171/PWOS/05	VII 2021	
OPRACOWAŁA	mgr inż. Izabela Krakowiak		VII 2021	
SPRAWDZIŁ	inż. Feliks Dragan	2369/Lb/74	VII 2021	

OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR 24/94 POZ. 83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994R.) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI