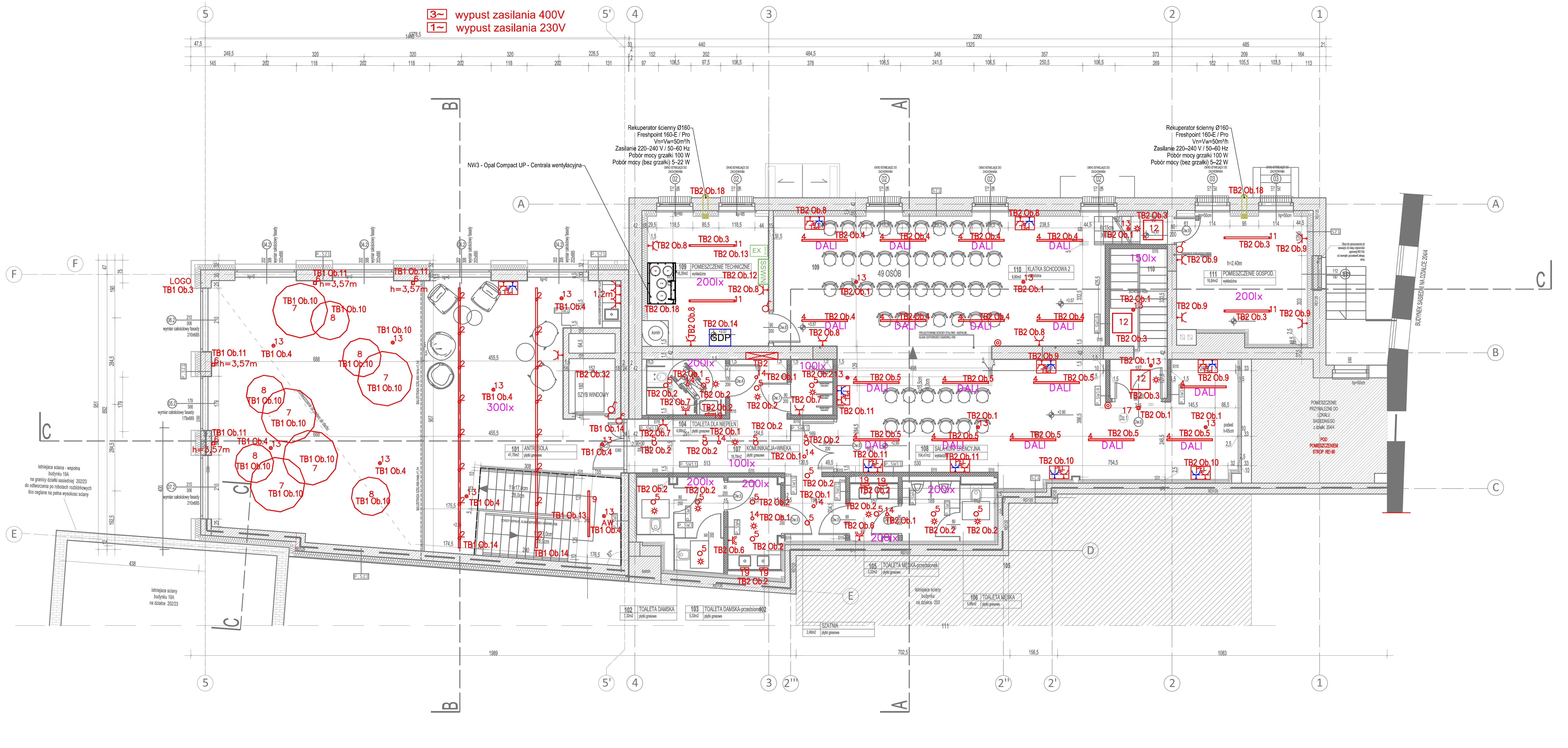
TB... tablica bezpiecznikowa
zestaw gniazdowy 4x230V16A, 3x400V 125A, 2x400V 63A
gniazdo 230V 16A IP44 p/t
gniazdo 230V 16A IP20 p/t
zestaw gniazd komputerowych 2x230V 16A ogólne, 2xRJ45 kat.6A
3~ wypust zasilania 400V
1~ wypust zasilania 230V

kaseta podłogowa 4x230V 16A ogólne 2x230V DATA, 2xRJ45 kat.6A
kaseta podłogowa 2x230V 16A ogólne 2x230V DATA, 2xRJ45 kat.6A
kaseta podłogowa 4x230V 16A ogólne 2x230V DATA, 2xRJ45 kat.6A + HDMI

100lx wymagane średnie natężenie oświetlenia
przycisk zwierny dzwonka
łącznik świecznikowy
łącznik pojedynczy
łącznik pojedynczy, IP44
łącznik schodowy
czujka ruchu
PWP przycisk przeciwpożarowy



RZUT PIĘTRA
1:50

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
PARTER			
NR	NAZWA	POSADZKA	POWIERZCHNIA
101	ANTRESOLA	płytki gress	41,75 m2
102	TOALETA DAMSKA	płytki gress	7,48 m2
103	TOALETA DAMSKA (przedsionek)	płytki gress	5,33 m2
104	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	płytki gress	4,68 m2
105	TOALETA MĘSKA (przedsionek)	płytki	3,32 m2
106	TOALETA MĘSKA	płytki	5,64 m2
107	KOMUNIKACJA	płytki	19,79 m2
108	SALA KONFERENCYJNA	wykładzina	104,47 m2
109	POMIESZCZENIE TECHN.	wykładzina	16,20 m2
110	KLATKA SCHODOWA 2	wykładzina	8,80 m2
111	POMIESZCZENIE GOSPOD.	wykładzina	16,84 m2
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA - PARTER			234,30 m2

LEGENDA OZNACZEŃ ŚCIAN:

Ściany istniejące:
- istniejące ściany żelbetowe
- istniejące ściany z cegły
- zmiany w układzie ścian istniejących - elementy do zamurowania, otwory do przesunięcia etc.
- elementy do rozbiórki

Ściany projektowane:
- projektowane ściany działowe z lekkiej zabudowy systemowej gk
- projektowane ściany żelbetowe wg projektu konstrukcji

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD PROJEKTOWANYCH

P.SZ1 - PROJEKTOWANA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- 1,5cm - tynk gipsowy wraz z malowaniem
- 35cm - ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
- 32cm - elewacja wentylowana na podkonstrukcji stalowej z płyt włóknocementowych w kolorze ciemnego antracytu np. Equitone Tectiva TE 85 Graftitowy, Rockpanel Unicolor RAL7021 lub równoważny, płyty 2500x1220x8mm docinane zgodnie z podziałami na rysunku elewacji; kolor i materiał do wyboru na podstawie próbek producenta na etapie projektu wykonawczego, wraz z warstwą termoizolacji z wełny mineralnej gr. 18cm, współczynnik przewodzenia ciepła 0,033W/m*K np. Rockwool Ventirock Super.

P.SZ2 - PROJEKTOWANA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NA GRANICY DZIAŁKI, REI120
- 0,5cm-3cm - wykończenie ściany zgodnie z wytycznymi dla wnętrz
- 30cm - ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
- 18cm - izolacja z wełny mineralnej, współczynnik przewodzenia ciepła 0,035W/m*K np. Rockwool Frontrock plus.
- 1,5cm - tynk elewacyjny silikonowo-silikatowy, struktura baranek o uziarnieniu 1,5k, w miejscach, gdzie nie znajduje się ściana budynków sąsiednich.

P.SW1 - PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA SZYBU WINDOWEGO
- 1,5cm - tynk gipsowy wraz z malowaniem
- 18cm - ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji

P.SW2 - PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA GK
- 0,3cm - szpachlowanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych
- 12,5cm - systemowa ściana gipsowo-kartonowa z podwójnym opłytowaniem dedykowana do pomieszczeń narażonych na działanie wilgoci
- 1,5cm - ściany w ustępach ogólnodostępnych wykończone płytką ceramiczną z klejem

P.SW3 - PROJEKTOWANA ŚCIANA WYDZIELAJĄCA KABINY USTĘPOWE
- 1,2cm - systemowa ścianka działowa HPL do wydzielenia ustępów sanitarnych, np. system Alsanit Persei

P.SW4 - PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA GK
- 1,5cm - ściany w ustępach ogólnodostępnych wykończone płytką ceramiczną z klejem
- 12,5cm - systemowa ściana gipsowo-kartonowa z podwójnym opłytowaniem dedykowana do pomieszczeń narażonych na działanie wilgoci
- 1,5cm - ściany w ustępach ogólnodostępnych wykończone płytką ceramiczną z klejem

P.SW5 - PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA GK
- 0,3cm - szpachlowanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych
- 12,5cm - systemowa ściana gipsowo-kartonowa z podwójnym opłytowaniem dedykowana do pomieszczeń narażonych na działanie wilgoci
- 0,3cm - szpachlowanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych

P.SW6 - PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA ŻELBETOWA
- 1,5cm - tynk gipsowy wraz z malowaniem
- 24cm - ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
- 1,5cm - tynk gipsowy wraz z malowaniem

P.SW7 - PROJEKTOWANA ŚCIANA SZKLANA W SYSTEMIE ALUMINIOWYM
- 8cm - projektowana ściana szklana systemowa dedykowana do pomieszczeń biurowych, profile w kolorze czarnym, szkło przezierne bezpieczne VSG, np. system Espes 80.

P.SW8 - PROJEKTOWANA ŚCIANA ŻELBETOWA REI 120
- 1,5cm - tynk cementowo-wapienny
- 24cm - ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji REI 120

P.SW9 - PROJEKTOWANA ŚCIANA MUROWANA
- 1,5cm - tynk gipsowy
- 24cm - ściana murowana
- 1,5cm - tynk gipsowy

P.SW10 - PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA GK - EI15
- 0,3cm - szpachlowanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych
- 12,5cm - systemowa ściana gipsowo-kartonowa z podwójnym opłytowaniem o klasie odporności ogniowej E15
- 0,3cm - szpachlowanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych

P.SW11 - PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA GK - EI15
- 0,3cm - szpachlowanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych
- 12,5cm - systemowa ściana gipsowo-kartonowa z podwójnym opłytowaniem o klasie odporności ogniowej E15
- 1,5cm - ściany w ustępach ogólnodostępnych wykończone płytką ceramiczną z klejem

P.D2 - DACH
- 2,0cm - papa dachowa x 2
- 30cm - wełna mineralna, twarda, współczynnik przenikania ciepła 0.035 W/m*K
- 5,5cm - blacha trapezowa TR55, malowana od spodu w kolorze czarnym
- 14cm - płatwie stalowe IPE 140, malowane od spodu w kolorze czarnym
- 36cm - belki stalowe IPE 360, malowane w kolorze czarnym od spodu widoczne instalacje

P.P1 - PROJEKTOWANA POSADZKA NA GRUNCIE
- 2,0cm - wykończenie z płytek ceramicznych na kleju
- 7,0cm - posadzka jastrychowa
- 0,02cm - izolacja przeciwwilgociowa z folii budowlanej układanej na zakład
- 12cm - styropian twardy XPS dedykowany na posadzki, współczynnik przenikania ciepła 0,031(W/m*K)
- 0,02cm - izolacja przeciwwilgociowa z folii budowlanej układanej na zakład
- 10cm - wylewka betonowa
- 20cm - podsypka piaskowa

P.P2 - PROJEKTOWANY STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
- 2,0cm - wykończenie z płytek ceramicznych na kleju
- 5,0cm - posadzka jastrychowa
- 0,02cm - izolacja przeciwwilgociowa z folii budowlanej układanej na zakład
- 7cm - styropian twardy XPS dedykowany na posadzki
- 0,02cm - izolacja przeciwwilgociowa z folii budowlanej układanej na zakład
- 26cm - strop monolityczny wg projektu konstrukcji
- 1,5cm - tynk gipsowy z malowaniem

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD ISTNIEJĄCYCH WRAZ ZE ZMIANAMI

SZ1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 52, 42cm
- 42cm - ściana z cegły, impregnowana od strony zewnętrznej
- 18cm - izolacja wewnętrzna z płyt izolacyjnych typu Multipor
- 1,5cm - tynk gipsowy wraz z malowaniem

SZ2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 36cm
- 36cm - ściana z cegły, impregnowana od strony zewnętrznej
- 10cm - izolacja wewnętrzna z płyt izolacyjnych typu Multipor
- 1.5cm - tynk gipsowy

SZ3 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 36cm (Inwentaryzacja)
- 36cm - ściana z cegły, impregnowana od strony zewnętrznej
- 1.0cm - tynko cementowy wewnętrzny

P0 - POSADZKA PIWNICY
- 12.0cm - posadzka betonowa; w projektowanym zakresie robót w piwnicy planowane jest jej oczyszczenie, uzupełnienie braków w zakresie nawierzchni betonowej

P1 - STROP NAD PIWNICĄ
- 2cm - warstwa wykończeniowa - płytki
- 5cm - posadzka jastrychowa
- 5cm - docieplenie posadzki (styrodur)
- 20cm - istniejące strop typu kleina
- 1.5cm - tynk cementowy (od spodu)

P2 - STROP PIĘTRA
- 1cm - warstwa wykończeniowa - wykładzina dywanowa
- 5cm - posadzka jastrychowa
- 6cm - docieplenie posadzki - styropian twardy XPS dedykowany na posadzki
- 20cm - istniejące strop typu kleina
- 1.5cm - tynk cementowy (od spodu)

P3 - STROP NAD PARTEREM
- 1cm - wykładzina PVC / wykładzina dywanowa
- 5cm - posadzka jastrychowa
- 6cm - docieplenie posadzki - styropian twardy XPS dedykowany na posadzki
- 20cm - istniejący strop typu kleina - cegła czyszczona, belki malowane

P4 - STROP NAD PARTEREM
- 2,0cm - płytki gresowe na kleju
- 5,0cm - posadzka jastrychowa
- 5cm - docieplenie posadzki - styropian twardy XPS dedykowany na posadzki
- 20cm - istniejący strop typy kleina - cegła czyszczona, belki malowane

P5 - STROP NAD PARTEREM
- 1.0cm - płytki gresowe na kleju
- 6cm - posadzka jastrychowa
- 5cm - docieplenie posadzki - styropian twardy XPS dedykowany na posadzki
- 20cm - projektowany strop typu RECTOR
- 1.5cm - tynk gipsowy wraz z malowaniem

D1 - DACH
- 2.0cm - papa dachowa x 2
- 2.0cm - deskowanie pełne
- 16cm - krokwie dachowe 16x14cm, co 90cm
- 16cm - docieplenie międzykrokwiowe całego dachu drewnianego
- 10cm - sufit podwieszany w systemie RYGIPS EI 30

RODZAJ INWESTYCJI: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA i ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU USŁUGOWO - HANDLOWEGO NA BUDYNEK EDUKACYJNY "URBAN LAB"

NAZWA RYSUNKU: RZUT PIĘTRA - PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

NR RYSUNKU: E-3
SKALA: 1:50
DATA: 15.05.2025r
STATUS/FORMAT: PT / A2

INWESTOR: MIASTO ZIELONA GÓRA, ul. Podgórna 22, 65-213 Zielona Góra

ADRES INWESTYCJI:
miejscowość: ZIELONA GÓRA
działka/i: 204/8, 204/7, 204/6
obręb: 086201_1.0018
jednostka: 086201_1.-miasto Zielona Góra

PRACOWNIA PROJEKTOWA PM-TEAM
ul. Niecała 2d, 65-001 Zielona Góra, NIP: 925-18-47-098
tomasz.raszczuk@pm-team.pl tel. 601187273,

PROJEKTANT: mgr inż. Mateusz Praczyk — INSTALACJA ELEKTRYCZNA — LBS/0084/POOE/11
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mariusz Warszawa — INSTALACJA ELEKTRYCZNA — LBS/0002/POOE/10