PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Remont instalacji elektrycznych WLZ oraz wewnętrznej linii zasilającej w budynkach Sądu Okręgowego w Kaliszu przy al. Wolności 11 i 13

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XII

ADRES BUDOWY:
NAZWA JEDNOSTKI EWID.,: 306101_1 KALISZ
NAZWA I NR OBRĘBU EWID.,: 0035 KALISZ
NR EWID.DZIAŁKI: 84/1, 85/1,

INWESTOR: SĄD OKRĘGOWY W KALISZU
AL. WOLNOŚCI 13
62-800 KALISZ

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Podpis
ARCHITEKTURA			
Projektował:	----------	----------	
Sprawdził:	----------	----------	
KONSTRUKCJA			
Projektował:	----------	----------	
Sprawdził:	----------	----------	
BRANŻA ELEKTRYCZNA			
Projektował:	mgr inż. Jakub Jeńć	WKP/0385/POOE/13 specjalność instalacyjna w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdził:	----------	----------	
BRANŻA SANITARNA			
Projektował:	----------	----------	
Sprawdził:	----------	----------	

PREZYDENT
MIASTA KALISZA
Załącznik nr 1 do decyzji
znak WBUA.6740.01 0548.2025
z dnia 22.10.2025
z up. Prezydenta Miasta Kalisza
mgr Sławomir Miłek
Naczelnik
Wydziału Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2024

EGZEMPLARZ NR 2

URZĄD MIASTA ... WYDZIAŁ ... URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

SPIS TREŚCI:

Strona tytułowa i spis zawartości		str. nr	2
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
CZĘŚĆ OPISOWA			
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego		str. nr	3
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy		str. nr	3
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna		str. nr	3
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego		str. nr	3
5. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu		str. nr	3
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych		str. nr	3
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępna dla osób niepełnosprawnych – dotyczy budynku mieszkalnego wielorodzinnego		str. nr	3
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne		str. nr	3
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie		str. nr	3-4
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło		str. nr	4
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewania		str. nr	4
12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem		str. nr	4-5
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej		str. nr	5
Dokumenty dołączone do projektu:			
Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej		str. nr	6
Zaświadczenie o przynależności do samorządu zawodowego		str. nr	7
Decyzja o nadaniu prawnień budowlanych		str. nr	8
CZĘŚĆ RYSUNKOWA			
Rys. 1	Rzut kondygnacji III	str. nr	9
Rys. 2	Rzut kondygnacji II cześć A	str. nr	10
Rys. 3	Rzut kondygnacji II cześć B	str. nr	11
Rys. 4	Rzut kondygnacji I cześć A	str. nr	12
Rys. 5	Rzut kondygnacji I cześć B	Str. nr	13
Rys. 6	Rzut kondygnacji 0 cześć B	Str. nr	14
Rys. 7	Rzut kondygnacji 0 cześć B	Str. nr	15
Rys. 8	Rzut kondygnacji -I	Str. nr	16
ZAŁACZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO			
Informacja BIOZ		str. nr	2-3

URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ ... URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. Rodzaj i kategoria obiektu:

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja instalacji rozdzielni i WZL budynku Sądu Okręgowego w Kaliszu na działce oznaczonej nr ewid. 85/1 w obrębie Kalisz, miasto Kalisz.
Kategoria obiektu budowlanego XII – budynki sądu

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego:

Projektowany budynek pełnił funkcję Sądu Okręgowego. Budynek w zabudowie pierzejowej, czterokondygnacyjny. Program użytkowy nie ulega zmianie.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna budynku:

Budynek na planie prostokątów połączonych ze sobą z dachami wielospadowymi. Forma architektoniczna budynku pozostaje bez zmian.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

Parametry budynku bez zmian.
Modernizacja instalacji elektrycznej w zakresie tablic obiektowych i linii WLZ.
Modernizacja polega 49 rozdzielni na obiekcie ich lokalizację wskazano na załączonych rzutach.
Do każdej z rozdzielni należy wykonać nowa linie zasilającą wg tras wskazanych na rzutach.

5. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu:

Niniejszy projekt nie obejmuje prac ziemnych, w związku z czym opinia geotechniczna nie dotyczy

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych:

Nie dotyczy. Projekt przewiduje prace elektryczne

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych w przypadku budynku mieszkalnego jednorodzinnego:

Nie dotyczy.

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z budynku przez osoby niepełnosprawne dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego i użyteczności publicznej.

Nie dotyczy.

9. Parametry techniczne budynku charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące.

9.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych

Dostawa wody realizowana będzie poprzez istniejące przyłącze bez zmian.

Odbiór ścieków socjalno-bytowych realizowany będzie poprzez istniejącą sieć kanalizacji sanitarną - bez zmian.

URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ GOSPODARKI
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Odbiór wód opadowych realizowany będzie poprzez istniejącą sieć kanalizacji deszczowej - bez zmian.

9.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłów i płynów, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Nie przewiduje się wytwarzania powyższych zanieczyszczeń.

9.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Usuwanie odpadów stałych, związanych z eksploatacją budynku, odbywać się będzie poprzez gromadzenie ich w kontenerach a następnie okresowe wywożenie na gminne składowisko odpadów komunalnych przez wyspecjalizowane firmy. Odpady gromadzone będą w pojemnikach stalowych lub plastikowych.

9.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, promieniowanie

Eksploatacja budynku nie będzie związana z emisją hałasu oraz wibracjami, a także promieniowania, w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego ani innych zakłóceń.

9.5. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę wody powierzchniowe i podziemne

Projektowane roboty instalacyjne nie mają wpływu na istniejący drzewostan, nie spowodują zanieczyszczenia powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zapotrzebowania w energię i ciepło:

Projekt niniejszy nie przewiduje zmiany systemu ogrzewania.

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę:

Projekt niniejszy nie przewiduje zmiany systemu ogrzewania.

12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie budynku zgodnie z przeznaczeniem:

Istniejące instalacje podlegające remontowi należy zdemontować i zutylizować według zestawienia:

- Tablice piętrowe w budynku administracyjnym
- Tablice piętrowe w budynku łącznika
- Tablice piętrowe w budynku zabytkowym al. Wolności 11
- Tablice piętrowe w budynku zabytkowym al. Wolności 13

Istniejące odpływy do zasilania gniazd, oświetlenia, i urządzeń technologii należy pozostawić i podłączyć pod nowe rozdzielnice. Uwaga należy wykonać niezbędne przedłużenia istniejących obwodów dla potrzeb podłączenia owych obwodów. Przedłużenia należy wykonać poprzez zaprasowanie przedłużanych odcinków za pomocą np. złączek miedzianych z tulejką termokurczliwą z klejem np. typu TTS Przedłużenia obwodów należy wykonać za pomocą linek miedzianych typu H05V-K w kolorach czarnym dla przewodów fazowych, niebieskim dla przewodów neutralnych i żółtozielonych dla przewodów ochronnych.

W miejscach demontażu rozdzielni należy wykonać wykucia ścian dla prowadzenia wlz oraz wykonać komory dla przebić pomiędzy kondygnacjami.

Po pracach montażowych należy wykonać naprawy ubytków w strukturze ceglanej, oraz tynków wraz z malowaniem.

Istniejące WLZ należy odłączyć, w miarę możliwości zdemontować, w przypadku braku możliwości pozostawić unieczynnioną instalację w przestrzeni prowadzenia kabli.

Podczas prowadzenia tras należy przygotować przestrzeń sufitową do budowy tras kablowych i

URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

instalacji towarzyszących. Należy demontować przestrzeń sufitów podwieszanych dla prowadzenia tras kablowych i głównych WLZ. W przypadku nie uporządkowanych stref i dowolnego prowadzenia instalacji w przestrzeniach technicznych należy zwróć się do inwestora. Uporządkowanie i organizacja przestrzeni nie jest podstawa tego projektu.
Po zakończonych pracach montażowych należy przywrócić (zamontować) stan sufitów do stanu z przed demontażu.
W przypadku zniszczenia elementów nośnych , płyt, sufitów, okładzin itp. należy zwrócić się do inwestora o wskazanie zastosowania rozwiązania równoważnego lub identycznego nie odbiegającego parametrami od zastosowanych wcześniej materiałów i rozwiązań.
Podczas wykonywania prac nie zbędne będą przebicia prze ściany i stropy. Prace te należy wykonywać z największa staranności i w porozumieniem z kierownikiem w branży konstrukcji. Gdyż naruszeni konstrukcji nośnej skutkować będzie pogorszeniem się stanu budynku lub katastrofa budowlaną. Przebicia należy wykonywać metodą cięcia diamentowego np. za pomocy wiertnicy diamentowej na mokro lub sucho w zależności o chłonności parametrów wierconego materiału.

Wszystkie przebicia w zależności należy uszczelnić pożarowo, dymo-szczelnie i pyło-szczelnie. Dla przestrzeni kondygnacji -1 należy zastosować również przejścia szczelne szczególnie dla przebicia pomiędzy łącznikiem a budynkiem zabytkowym.

Przebicie z poziomu -1 budynku al. Wolności 13 na poziom +0 do rozdzielni głównej należy wykonać z największą staranności za pomocą wpierw odwiertu np. wiertnica diamentową struktur betonowych / skalnych a potem za pomocą przewiertu/ przecisku do poziomu piwnicy. Przewiert/ przecisk należy zabezpieczyć rurą typu twardego typu DVR lub rurą stalowa o grubości ścianki min 4 mm dla stali i 5,6 dla pvc. Końcówki i osadzenie rur należy wyprawić za pomocą obróbki betonowej, wyrównania ścian i taśmy hydroizolacyjnej (z uwagi na położenie obiektu wody gruntowe są nisko). Uszkodzone powłoki należy zabezpieczyć przed przeciekaniem np. systemem denso.

Przebicie pomiędzy budynkiem administracji a budynkiem łącznika należy wykonać za pomocą otwarcia i ułożenia rur osłonowych w wykopie. Podczas prac należy wykonać demontaż chodnika i przejazdu pomiędzy budynkami ze szczególną ostrożnością na możliwe występowanie infrastruktury podziemnej. Przebicia do budynków należy wykonać w sposób szczelny wchodząc do budynku rurą. Końcówki i osadzenie rur należy wyprawić za pomocą obróbki betonowej, wyrównania ścian i taśmy hydroizolacyjnej (z uwagi na położenie obiektu wody gruntowe są nisko). Uszkodzone powłoki należy zabezpieczyć przed przeciekaniem np. systemem denso.
Po wykonaniu prac należy odtworzyć chodniki i przejazd do stanu przed przystąpieniem do prac.

Parametry projektowanej instalacji linie zasilające.

Istniejące linie wlz należy zmodernizować o nową infrastrukturę zgodną z normą zharmonizowaną cpr EN50575- dyrektywą nr 305/2011. Obecne linie zasilające dla budynków budynku administracyjnego i budynku łącznika podlegają wymianie.

Wymianę należy wykonać uprzedni realizując prace przygotowawcze opisane w punkcie powyżej prowadzenie instalacji należy wykonać odcinkowo:

- Podtynkowo w rurach osłonowych typu DVK fi 75 stanowiących rzekomy kanał kablowy ułatwiający modernizację instalacji w późniejszych latach, oraz zapewniających odpowiedni współczynnik odprowadzania ciepłą dla układanych kabli. Należy przyjąć zasadę układania jeden kabel jedna rura osłonowa. Każdą rurę należy zakończyć w rozdzielni z możliwości dostępu dla wprowadzenia dodatkowego okablowania końce rur należy zabezpieczyć dedykowanym korkiem/ zakończeniem pcv
- Natynkowo za pomocą tras kablowych montowanych w przestrzeniach sufitu, oraz np. w piwnicach w górnej części sufitu/ trasy należy montować na uchwytach dedykowanych jako jeden system producenta np. Baks, Obo Betterman lub Niedax ;
- Natynkowy na uchwytach w klasie PH90 z certyfikatem CNBOP dla relacji zasilania układu głównego wyłącznika prądu;

Kable należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem poprzez zastosowanie opasek zaciskowych przytwierdzonych na stałe do tras kablowych i rur kablowych na początku i końcu. Należy stosować zamiennie opaski zaciskowe z pcv i metalowe.
Kable należy oznakować za pomocą opasek identyfikacyjnych z podanie relacji ułożonego

URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

okablowania, typu kabla, przekroju, roku ułożenia, oraz podania firm instalatorskiej.
Przejścia i przebicia po montażu należy uszczelnić do istniejącej strefy p.poż, zapewnić pyło i dymoszczelność. Dla poziomu piwnicy wodoszczelność. Każde przejście powinno nosić dane identyfikacyjne naniesione na dokumentację powykonawczą, oraz naklejoną obustronnie tabliczkę identyfikacyjną z podaniem kasy, typu przejścia , rodzaju zastosowania ochrony, oraz danych instalatora montującego przejście.

Parametry rozdzielni obiektowych.

Nowo projektowane rozdzielnie podzielono na dwa typy rozdzielni ze względu na funkcję jakie pełnią.

Pierwszą grupą są rozdzielnie obiektowe służące o zasilania odbiorów gniazd, oświetlenia i technologii. Lokalizację modernizowanych rozdzielni wskazano na rzutach od E-1 do E-5, natomiast rozszycie i układ połączeń przestawiono na rysunkach od R-1 do R -47. Rozdzielnie należy wykonać w oparciu o rozwiązania jednego producenta np. Eti, Eaton, Schrack, oraz zastosować kompletne rozwiązania dla przyłączy wyprowadzonych na zaciski umożliwiające prowadzenie prac bez konieczności wyłączania rozdzielni z pod napięcia. Projektowane rozdzielnie przyjęto jako pod tynkowe które należy montować w poprzednio wykutych i poszerzonych otworach montażowych po zdemontowanych rozdzielniach. Rozdzielnie dla komunikacji i dla poziomów 0,1,2,3 przyjęto w klasie ochronności min IP21 i ik 22 zamykane na zamek patentowy w funkcji master np. 1333. Projektowane rozdzielnie po montażu należy wyprawić i obrobić na równo ze ścianami i pomalować do około farbą. Do każdej rozdzielni dodatkowo należy doprowadzić osobny kable uziemienia głównego rozdzielni i w rozdzielni zamontować lokalną szynę wyrównania potencjału.

Drugą grupą są rozdzielnic główne dla dwóch części budynku : administracyjnego i łącznika. Lokalizację modernizowanych rozdzielni wskazano na rzucie E-5, natomiast rozszycie i układ połączeń przestawiono na rysunkach od R-48 do R -49. Rozdzielnie należy wykonać w oparciu o rozwiązania jednego producenta np. Eti, Eaton, Schrack, oraz zastosować kompletne rozwiązania dla przyłączy wyprowadzonych na zaciski umożliwiające prowadzenie prac bez konieczności wyłączania rozdzielni z pod napięcia. Projektowane rozdzielnie przyjęto jako natynkowe modułowe podzielone na trzy sekcje – sekcja ppoż – odpowiada za układ głównego wyłącznika prądu jako sekcja p.poż, sekcja A i B odpowiada wyprowadzenie mocy do poszczególnych podrozdzielni na obiekcie. Rozdzielnie ochronności min IP21 i ik 22 zamykane na zamek patentowy w funkcji master np. 1333. Projektowane rozdzielnie po montażu należy wyprawić i obrobić na równo ze ścianami i pomalować do około farbą. Do każdej rozdzielni dodatkowo należy doprowadzić osobny kabel uziemienia głównego rozdzielni i w rozdzielni zamontować główną szynę wyrównania potencjału. Dodatkowo należy wykonać uziemienie główne w postaci wbicia pilonu o długości 3 mb na poziomie piwnicy -1.

Schemat działania układu głównego wyłącznika prądu.

Nowo projektowane rozdzielnie główne A i B zasilane będą z rozdzielni głównej w budynku przy al. Wolności 11. Do rozdzielni należy doprowadzić przewody typu NHXH-J 5x2,5 dla każdej rozdzielni osobno RGA i RGB oraz podłączyć pod zaciski istniejącego układu Wyłącznika p.poż w rozdzielni RG.

Schemat działania:

- Wciśnięcie którego kolwiek przycisku skutkuje wyzwoleniem układu i odcięciem zasilania dl całego obiektu.
- Układ sygnalizować będzie stan wyłącznika za pomocą lampek kontrolnych na każdym z przycisków p.poż.
- Należy zamontować przycisk ppwp w budynku administracyjnym w wiatrołapie, lokalizację wskazano na rzucie E4

URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY

Parametry techniczne układu zasilania

Zaprojektowano remont układu zasilania w oparciu o rozwiązania producenta Eti, dopuszcza się zastosowanie innych o parametrach równoważnych do projektowanych rozwiązań. Projektowane rozdzielnice przewidziano w obudowie z tworzywa obudowie, posiadające weryfikację typu poprzez testy, (z uwzględnieniem na połączenia z systemami szynoprzewodów wewnętrznych tego samego producenta co producent rozdzielnicy i aparatury łączeniowej) weryfikacja typu poprzez testy zgodnie z normą IEC61439-1 oraz normami DIN EN 60439-1 i IN VDE 0660-500.

Bezpieczeństwo obsługi zapewnione poprzez weryfikację typu poprzez testy dla zwarć łukowych zgodnie z IEC/TR61641.

Oznakowanie aparatów

Zgodnie z obowiązującymi przepisami:
przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu i rozdzielnice należy oznaczyć





13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu:

Przedmiotowe roboty budowlane – wymiana instalacji elektrycznych WZL nie są rozwiązaniem projektowym dotyczącym warunków ochrony przeciwpożarowej. Drogi pożarowe pozostają bez zmian. W związku z czym na podstawie par. 3 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej nie wymaga uzgodnienia pod względem przeciwpożarowym.

14. Rozwiązania zamienne w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowane na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym

Nie dotyczy

Projektował :

mgr inż. Jakub Jeńć
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
[illegible] WKI-70385/P00E/13

URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane **oświadczam**, że projekt architektoniczno-budowlany:

Remont instalacji elektrycznych WLZ oraz wewnętrznej linii zasilającej w budynkach Sądu Okręgowego w Kaliszu przy al. Wolności 11 i 13

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

mgr inż. Jakub Jeńć
specjalność elektrycznej
nr wkp/0385/pooe/13

mgr inż. Jakub Jeńć
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny WKP/0385/P00E/13

.....

URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ ROZWOJU MIASTA,
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Remont instalacji elektrycznych WLZ oraz wewnętrznej linii zasilającej w budynkach Sądu Okręgowego w Kaliszu przy al. Wolności 11 i 13
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XII
ADRES BUDOWY:	
NAZWA JEDNOSTKI EWID.,:	306101_1 KALISZ
NAZWA I NR OBRĘBU EWID.,:	0035 KALISZ
NR EWID.DZIAŁKI:	84/1 , 85/1
INWESTOR:	SĄD OKRĘGOWY W KALISZU AL. WOLNOŚCI 13 62-800 KALISZ

URZĄD MIASTA
WYDZIAŁ
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:	Sąd Okręgowy w Kaliszu Al. Wolności 13 62-800 Kalisz
RODZAJ INWESTYCJI:	Remont instalacji rozdzielni i WZL
LOKALIZACJA:	obręb geodezyjny Kalisz, miasto Kalisz, dz. nr ewidencyjny 85/1
PROJEKTANT :	mgr inż. Jakub Jeńć

1. Zakres i kolejność robót całego zamierzenia budowlanego:

Zakres robót obejmuje remont instalacji rozdzielni i WZL
Kolejność robót :
- wykonanie prac instalacyjnych

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Działka inwestora jest zabudowana przedmiotowym budynkiem.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych
Podczas realizacji robót budowlanych występują zagrożenia związane z pracami przy:
robotach ziemnych – praca poniżej poziomu gruntu, zagrożenie maszynami roboczymi, zagrożenie środkami transportowymi,

robotach montażowych – porażenie prądem, upadek z wysokości, zagrożenie maszynami roboczymi, środkami transportu, prace spawalnicze,

Wszystkie wyżej wymienione zagrożenia mogą zaistnieć w czasie wykonywania prac budowlanych, gdy wykonujący je pracownicy nie będą przestrzegać bezpiecznych i higienicznych warunków pracy. Sporadycznie w czasie prac budowlanych mogą wystąpić inne nagłe zdarzenia.

I. Praca na wysokości

- W czasie remontu do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości należy stosować balustrady lub siatki ochronne, względnie siatki bezpieczeństwa. Jeśli nie można zastosować środków ochrony zbiorowej, należy stosować szelki bezpieczeństwa.

Zagrożenia elektryczne

- Przeprowadzić pomiary w zakresie skuteczności działania zastosowanej ochrony przeciwporażeniowej. Przewody elektryczne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez podwieszanie ich lub ułożenie w korytkach.
- W razie stosowania urządzeń załadowczo-wyładowczych zachowanie odległości podanych odnosi się do najdalej wysuniętego punktu ruchomego lub stałego elementów tych urządzeń oraz ładunku transportowanego tymi urządzeniami.
- Tablice rozdzielcze prądu do zasilania urządzeń mechanicznych na placu budowy powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. Skrzynki te powinny być tak rozmieszczone na placu budowy, aby odległość od urządzeń zasilanych była jak najkrótsza i nie większa niż 50 m.
- Połączenia przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi powinny być wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących te urządzenia oraz zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ ... URBANISTYKI ... ARCHITEKTURY

- Kontrola okresowa stanu urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinna odbywać się, co najmniej dwa razy w roku, w okresach najmniej korzystnych dla stanu izolacji tych urządzeń i ich oporności, a ponadto:

1) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian, przeróbek i napraw zarówno elektrycznych, jak i mechanicznych,
2) przed uruchomieniem urządzenia, które nie było czynne przez okres jednego miesiąca lub dłużej,
3) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

- Przy zastosowaniu w budowlanych urządzeniach elektrycznych aparatury ochronnej należy sprawdzać działanie tej aparatury na początku każdej zmiany.

Rusztowania powinny:

- posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów,
- mieć konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń,
- zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy,
- stwarzać możliwość wykonywania pracy w pozycji niepowodującej nadmiernego wysiłku,

Ponadto:

- rusztowania typowe powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami norm,
- rusztowania nietypowe powinny być wykonane zgodnie z projektem,
- rusztowania inwentaryzowane powinny być zaopatrzone w atest wytwórni, a ich montaż powinien być dokonywany zgodnie z instrukcją producenta,
- pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiórce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań,
- przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych (rozbieranych) rusztowań,
- przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną,

Zabronione jest ustawianie i rozbieranie rusztowań:

- o zmroku, jeżeli nie zapewniono oświetlenia zapewniającego dobrą widoczność,
- w czasie gęstej mgły, opadów deszczu i śniegu oraz gołoledzi,
- podczas burzy i wiatru o szybkości przekraczającej 10 m/s,

Ponadto:

- użytkowanie rusztowania dopuszczalne jest po dokonaniu jego odbioru przez nadzór techniczny, potwierdzonego zapisem w dzienniku budowy,
- na rusztowaniu powinna być wywieszona tablica informująca o dopuszczalnej wielkości obciążenia pomostów,
- obciążanie pomostów rusztowań materiałami ponad ustaloną ich nośność i gromadzenie się pracowników na pomostach jest zabronione,
- wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych,
- wspinanie się po stojakach, podłużnicach, leżniach i poręczach rusztowań jest zabronione,
- piony komunikacyjne, schodnie i pomosty rusztowań należy utrzymywać w czystości, a w okresie zimy oczyszczać ze śniegu i posypywać piaskiem,
- pozostawianie narzędzi przy krawędziach pomostów rusztowań jest zabronione,
- jednoczesna praca na dwóch pomostach roboczych znajdujących się w jednym pionie jest dozwolona pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia, np. szczelnego daszku ochronnego,
- rusztowania powinny być sprawdzane okresowo, a ponadto po silnym wietrze, opadach atmosferycznych i przerwach roboczych dłuższych niż 10 dni,

Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych

- W ogrodzeniu placu budowy wykonane będą oddzielne bramy dla ruchu pieszego i pojazdów drogowych.
- Na terenie budowy wykonane zostaną drogi stałe, które po zakończeniu budowy będą wykorzystywane przez inwestora.
- Miejsca, strefy niebezpieczne, zagrażające życiu lub zdrowiu ludzi będą oznakowane.
- Oznakowane zostaną drogi dojazdowe umożliwiające w razie pożaru dojazd straży pożarnej oraz ewakuację. Drogi te w każdej chwili będą w pełni dostępne.

Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy

URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ ... URBANISTYKI ...

- Pracownicy pracujący przy budowie, przed przystąpieniem do pracy przechodzą instruktaż stanowiskowy prowadzony przez kierownika lub bezpośrednio przełożonego. Instruktaż odbywają pracownicy również wtedy, gdy zmieniają stanowisko pracy, wprowadzona zostaje nowa technologia lub materiał. Fakt odbycia instruktażu pracownicy potwierdzają własnoręcznym podpisem w dzienniku szkoleń, który znajduje się u kierownika budowy.
- Wszyscy pracownicy wyposażeni są w odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej wymagane na danym stanowisku pracy. Odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa.
- Określono wykaz stanowisk i rodzaje prac, które powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby i są to: osoby z uprawnieniami energetycznymi typu E i D
- W sytuacjach awaryjnych, zagrożenia, wypadku opracowano instrukcję postępowania w takich sytuacjach.
- Pracownicy pracujący na budowie zostaną zapoznani z obowiązującymi instrukcjami.
- Bezpośredni nadzór nad wykonywaną pracą przez pracowników, przestrzeganie przepisów BHP i ppoż. sprawują pracownicy bezpośredniego nadzoru, jak również kierownik budowy i pracownik służby BHP.

Sposób przechowywania, przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

- Wszystkie materiały i preparaty będą dostarczane na teren budowy w oryginalnych opakowaniach i pojemnikach.
- Preparaty i materiały niebezpieczne przechowywane będą w oddzielnych pomieszczeniach. Pomieszczenia te będą oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
- Nadzór i wydawanie materiałów niebezpiecznych i preparatów odbywać się będzie pod nadzorem osoby upoważnionej przez kierownika budowy.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z robót budowlanych

- W czasie wykonywania robót budowlanych będą stosowane dostępne środki techniczne, mające na celu ograniczenie oraz wyeliminowanie zagrożeń mogących wystąpić na budowie.
- Wprowadzenie środków technicznych zmniejszy wysiłek fizyczny pracowników.

Miejsce przechowywania dokumentacji budowy i innych dokumentów

- Wszystkie dokumenty budowy, dokumentacja techniczno-ruchowa maszyn i urządzeń eksploatowanych na budowie oraz dokumentacja szkoleń znajdować się będzie w biurze budowy. Odpowiedzialny za kompletną dokumentację będzie kierownik budowy.

Punkt pierwszej pomocy przedlekarskiej

- Punkt pierwszej pomocy przedlekarskiej znajduje się w biurze kierownika budowy.
- Osoby przeszkolone w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

Telefony alarmowe

Numery telefonów alarmowych wywieszone są na tablicy informacyjnej

- Pogotowie ratunkowe 999
- Straż Pożarna 998
- Komisariat Policji 997
- Ratunkowy telefon komórkowy 112

Wypadek przy pracy musi być natychmiast zgłoszony kierownikowi budowy, a pod jego nieobecność – koordynatorowi ds. BHP, z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku. Dalsze postępowanie – zgodnie z instrukcją postępowania.

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

- instruktaż ogólny dot. przestrzegania przepisów bhp i p.poż., szczególnie przy korzystaniu z urządzeń elektrycznych,
- instruktaż stanowiskowy przed rozpoczęciem robót niebezpiecznych (przy wykopach, na wysokości na rusztowaniu),
- udokumentowanie szkolenia pracowników na piśmie przez prowadzącego szkolenie i szkolonego.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

URZĄD MIASTA KALISZ
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
URBANISTYKI I GOSPODARKI

Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adres i numer telefonów:
a. najbliższego punktu lekarskiego
b. straży pożarnej
c. posterunku policji
W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w
Kaski ochronne , umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w
Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach , umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w.
Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys. min 1,5m, oznakować na planie j/w
Barierki wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.
Rozmieścić tablice ostrzegawcze,
Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu.
Wysokość skarpy zabezpieczające wykopy przed wodami opadowymi.
Na terenie budowy z pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną na planie j/w

6. **Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane i wpis do Polskiej Izby Inżynierów, a przed przystąpieniem do robót budowlanych należy umieścić tablicę informacyjną budowy w widocznym miejscu na placu budowy.**

7. **Przy realizacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych oraz prac związanych z użyciem materiałów wybuchowych.**

Sporządził:

mgr inż. Jakub Jeńć
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny WKP/0385/P00E/13

13

WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIIB-OKK-EP-0054-120/12/2013

Poznań, dnia 17 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pan
Jakub Jeńć

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 15 lipca 1985 r. w Koninie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0385/POOE/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB

dr inż. Daniel Pawlicki

19

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Jakub Jeńć jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:
1. Pan Jakub Jeńć
   62-506 Konin, ul. Mazurska 2
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

15

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-RRH-NLE-T1H *

Pan Jakub Jeńć o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0014/14

adres zamieszkania ul. Mazurska 2, 62-506 Konin

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-22 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

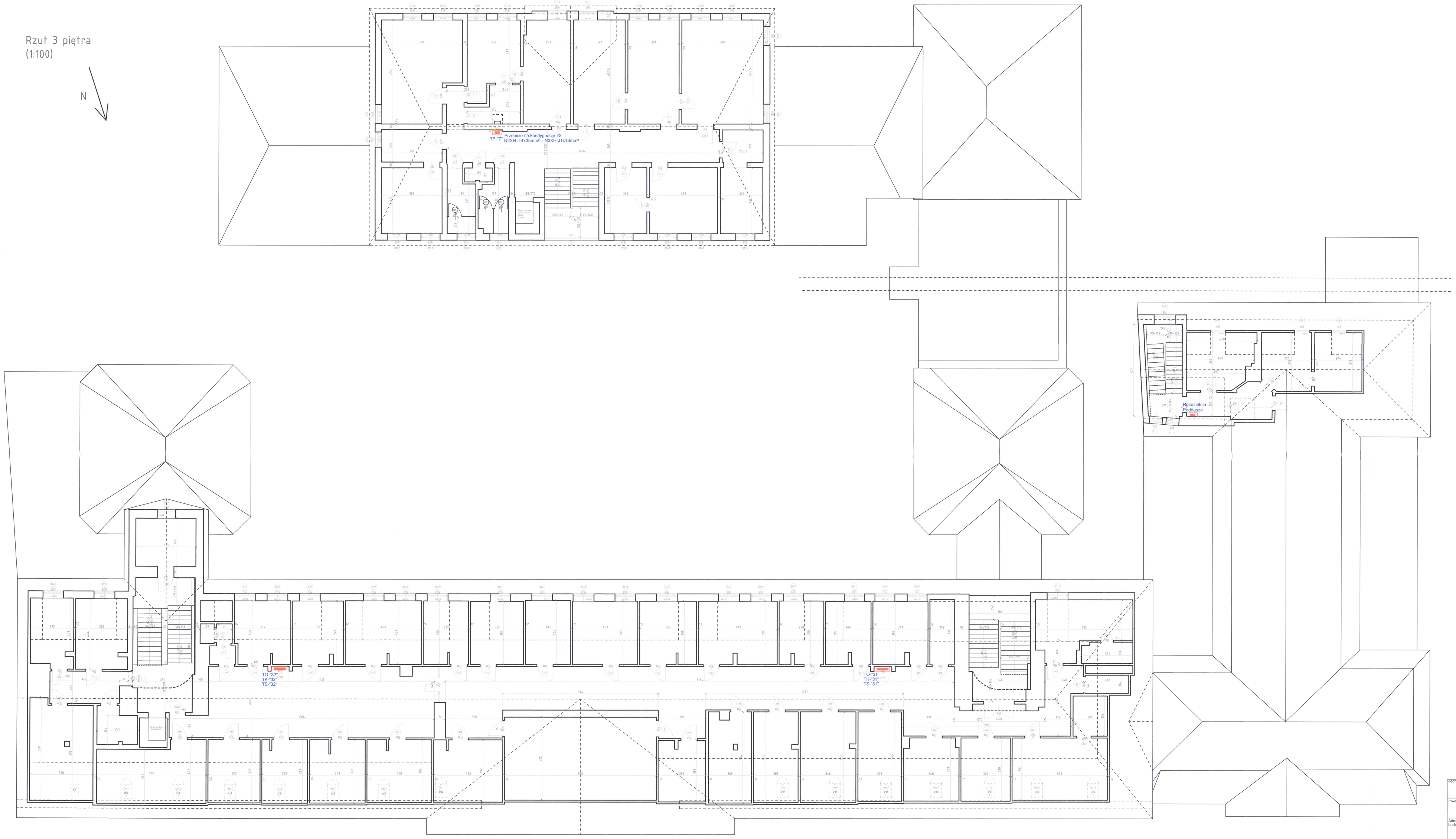
(Zgodnie z art. 78^1 K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

16

Rzut 3 piętra
(1:100)

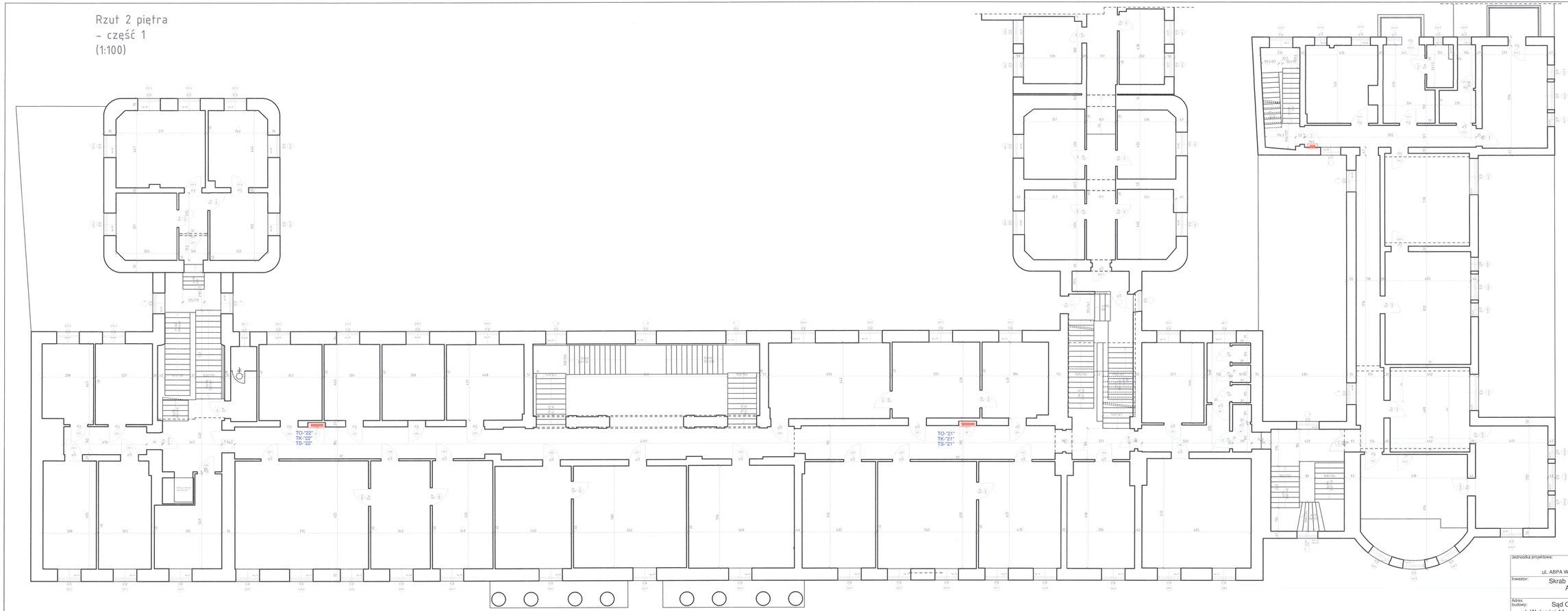
N



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA19/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT ARCHIEKT.-BUDOWLANY Remont instalacji rozdzielni i wlz. w budynku Sądu Okręgowego w Kaliszu
Stadium:	P.A-B
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Rzut kondygnacji +3
Nr rysunku:	1/1
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. w WKP/0085/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	E-1

17

Rzut 2 piętra
– część 1
(1:100)



URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: **ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT ARCHIEKT.-BUDOWLANY** Nemonti instalacji rozdzielni i wlz w budynku Sądu Okręgowego w Kaliszu	Stadium: **P.A-B**
		Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Rzut kondygnacji +2**	Nr rysunku: 1/2
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: E-2

Rzut 2 piętra
- część 2
(1:100)

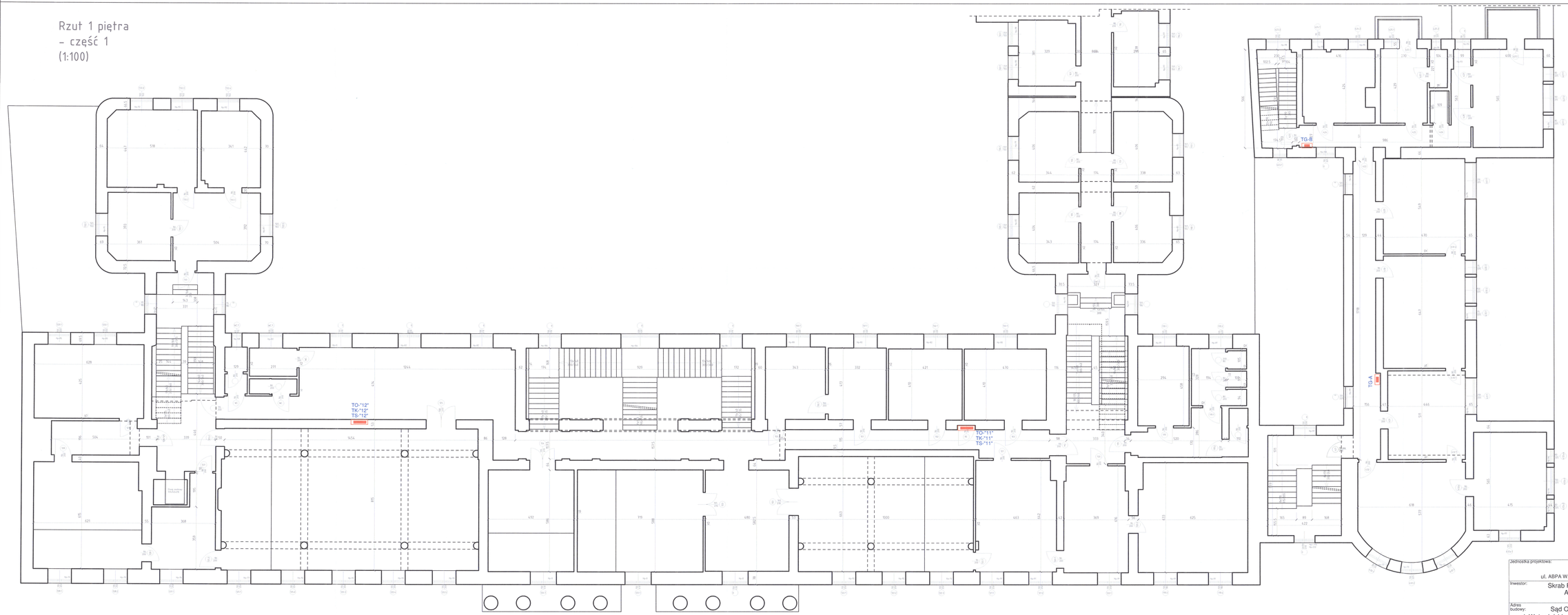


URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT ARCHIEKT.-BUDOWLANY** Remont instalacji rozdzielni i wlz w budynku Sądu Okręgowego w Kaliszu
Stadium:	**P.A-B**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Rzut kondygnacji +2**
Nr rysunku:	2/2
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	E-2

19

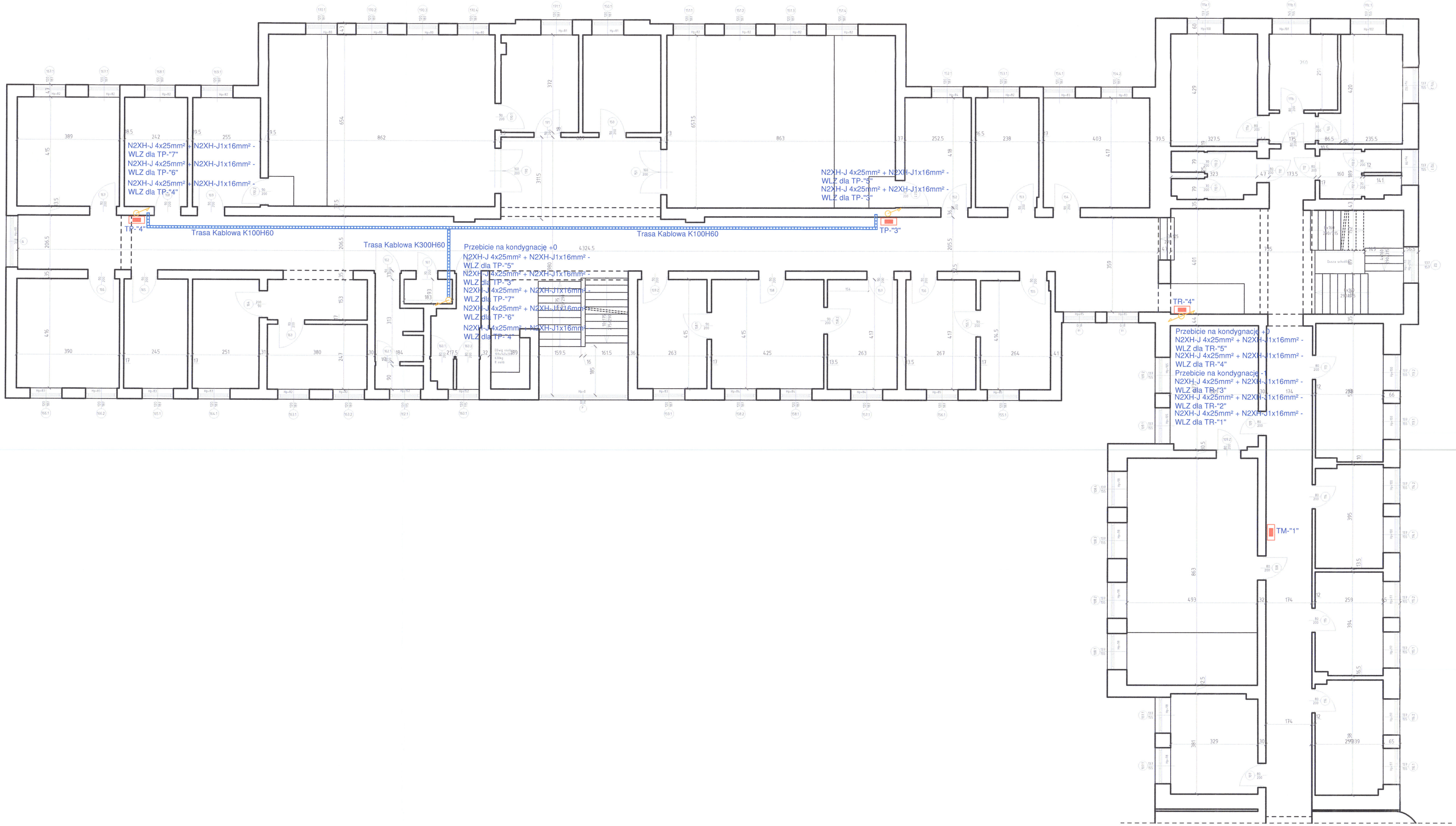
Rzut 1 piętra
– część 1
(1:100)



URZĄD MIASTA KALISZA
W ZAKRESIE GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT ARCHIEKT.-BUDOWLANY** Remont instalacji rozdzielni i wlz w budynku Sądu Okręgowego w Kaliszu
Stadium:	**P.A-B**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Rzut kondygnacji +1**
Nr rysunku:	1/2
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	E-3

Rzut 1 piętra
– część 2
(1:100)

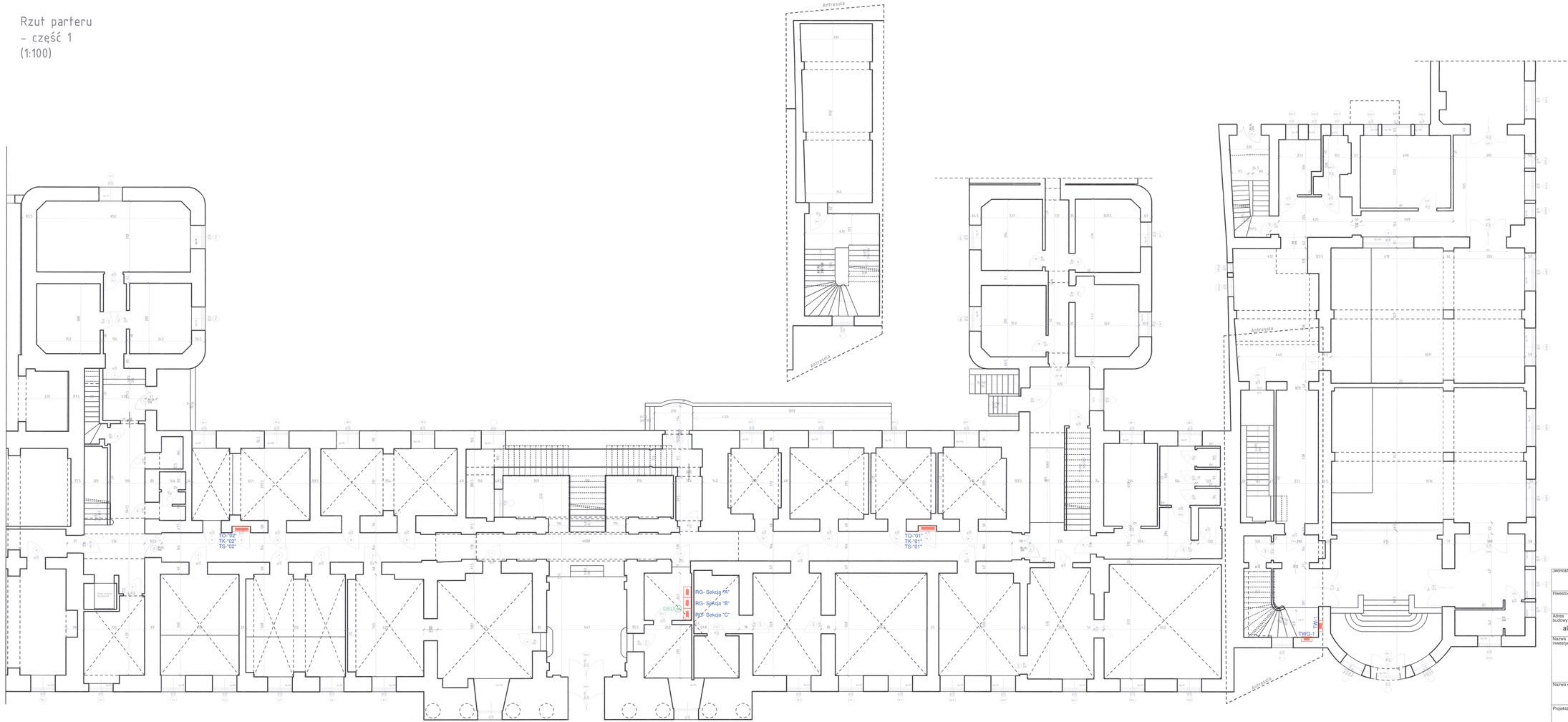


Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT ARCHIEKT.-BUDOWLANY** Remont instalacji rozdzielni i wlz w budynku Sądu Okręgowego w Kaliszu
Stadium:	**P.A-B**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Rzut kondygnacji +1**
Nr rysunku:	2/2
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	E-3

URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ ARCHITEKTONICZNY
DECYZJA NR 1/1/ARCHITEKTURY

21

Rzut parteru
- część 1
(1:100)

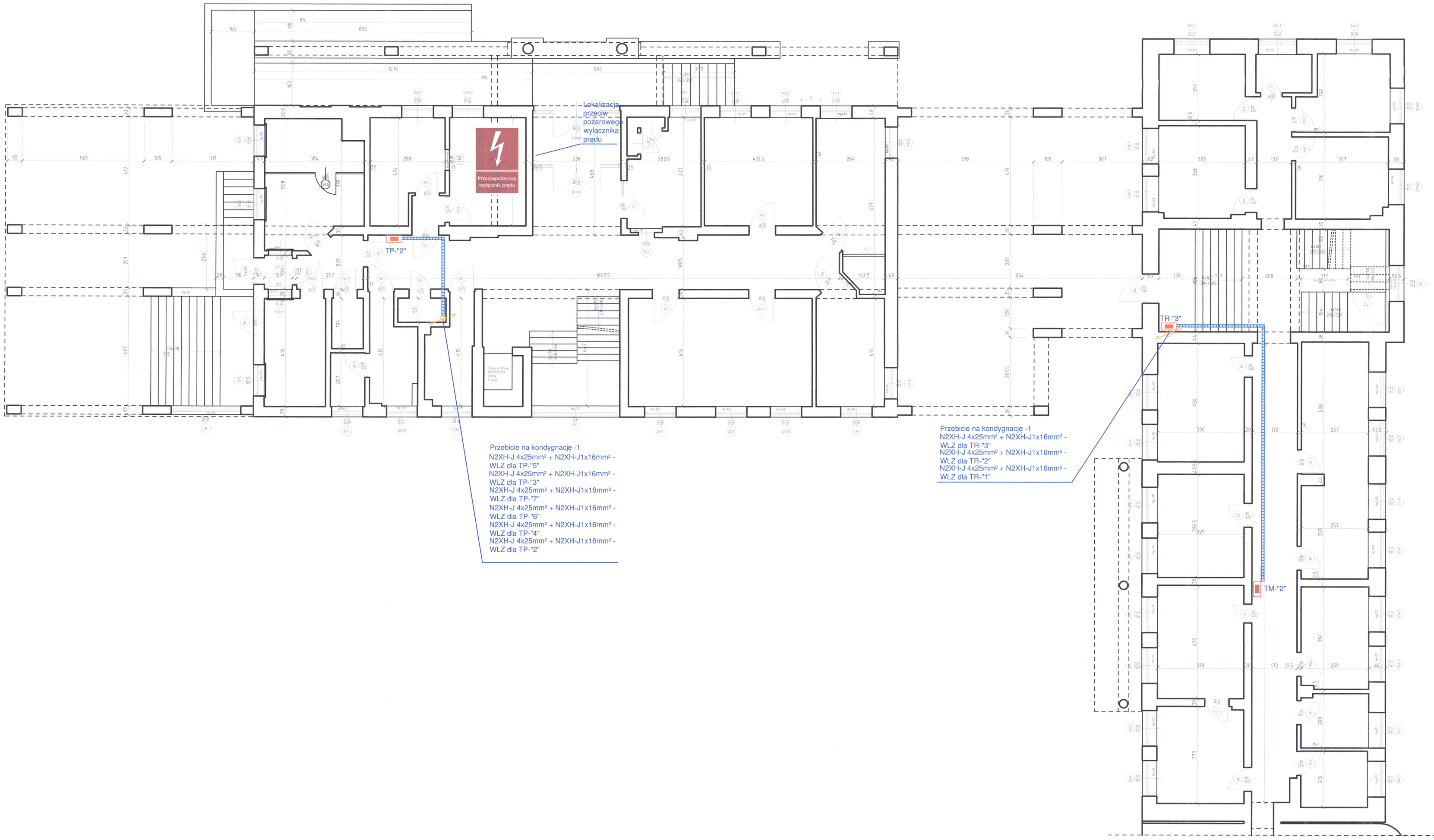


URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT ARCHIEKT.-BUDOWLANY Remont instalacji rozdzielni i wlz w budynku Sądu Okręgowego w Kaliszu	Stadium: P.A-B
		Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Rzut kondygnacji +0	Nr rysunku: 1/2
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: E-4

22

Rzut parteru
- część 2
(1:100)

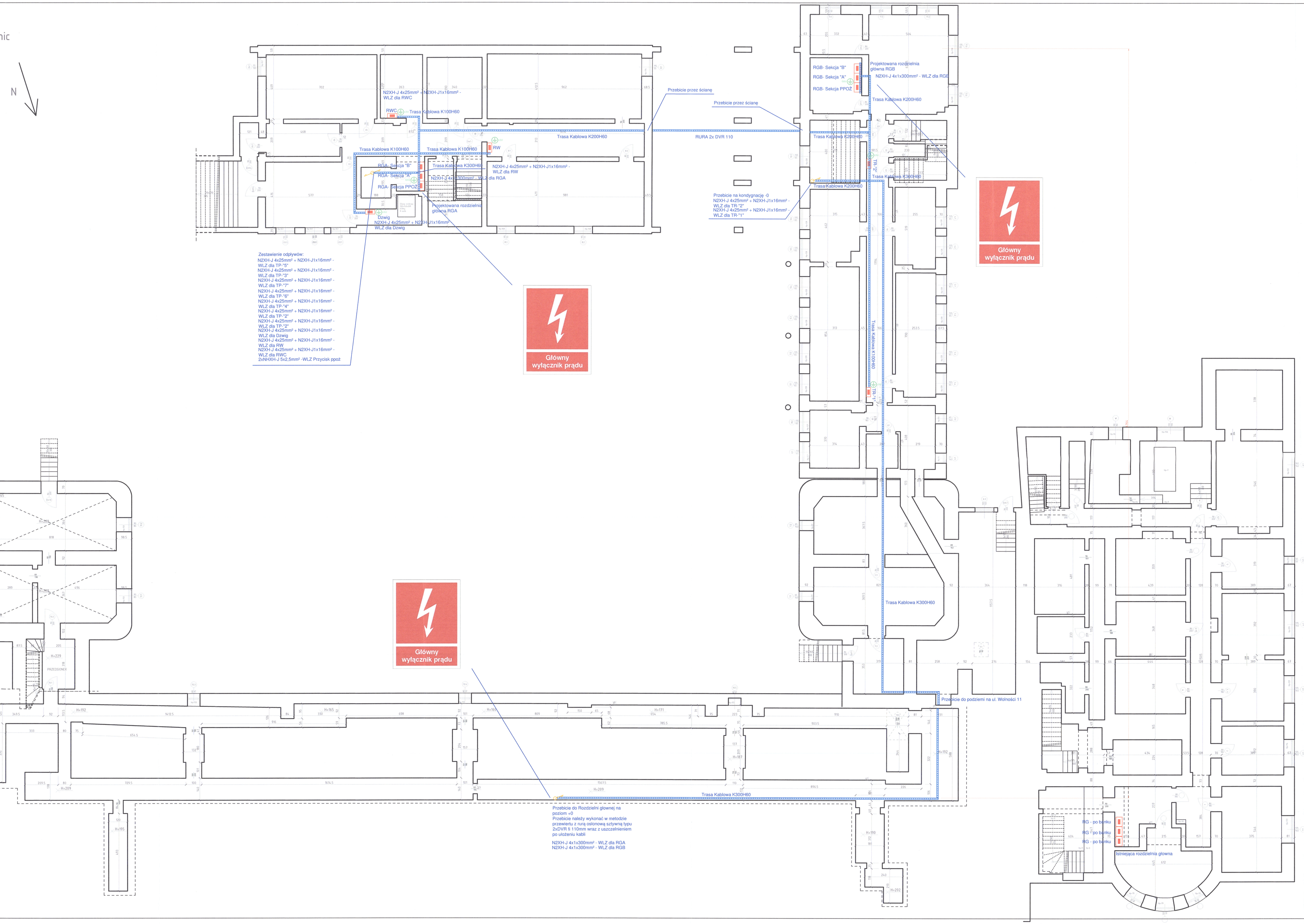


URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	PROJEKT ARCHITEKT.-BUDOWLANY Remont instalacji rozdzielni i wlz w budynku Sądu Okręgowego w Kaliszu
Stadium:	**P.A-B**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Rzut kondygnacji +0**
Nr rysunku:	2/2
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	E-4

23

Rzut piwnic
(1:100)



Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT ARCHIEKT.-BUDOWLANY** Remont instalacji rozdzielni i wlz w budynku Sądu Okręgowego w Kaliszu
Stadium:	**P.A-B**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Rzut kondygnacji -1**
Nr rysunku:	1/1
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal.-elektr.
Nr rysunku:	E-5

24