

Jednostka projektowa: **Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak**  
 34-300 Żywiec, ul. Mała 3/2, NIP 553-121-67-87  
 tel. +48 608 697 511, e-mail: kbnprojekt@o2.pl

Nazwa elementu  
projektu  
budowlanego:

## **PROJEKT**

### **ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**

Nazwa zamierzenia  
budowlanego:

**Budowa wewnętrznej klatki schodowej oraz wykonanie elementów p. poż. w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy wraz z budową odcinka chodnika.**

Adres obiektu  
budowlanego:

**ul. Ujsolska 35, 34-370 Rajcza, gmina Rajcza, powiat żywiecki, woj. śląskie**

Kategoria obiektu  
budowlanego:

**Kategoria XI**

Nr działek ewid. na  
których obiekt jest  
usytuowany:  
Nazwa jednostki  
ewidencyjnej:  
Nazwa i numer  
obrębu:

**działki nr 930, 933/4, 10719, 10720**

**jednostka Rajcza [241711\_2]**

**obręb Rajcza [0001]**

Imię i nazwisko  
inwestora:

**Samodzielny Publiczny Zakład Opiekuńczo-Leczniczny w Rajczy**

Adres inwestora:

**ul. Ujsolska 35, 34-370 Rajcza, woj. śląskie**

Zakres  
opracowana:

Pełniona  
funkcja:

Imię i nazwisko,  
specjalność  
i numer uprawnień budowlanych:

Pieczęć i podpis:

ARCHITEKTURA  
BUDYNKU

Projektant:  
specjalność  
uprawnień:  
nr uprawnień:

**mgr inż.arch. Magdalena Kalita-Hajost**  
architektoniczna do projektowania bez  
ograniczeń  
17/11/SLOKK

KONSTRUKCJA  
BUDYNKU

Projektant:  
specjalność  
uprawnień:  
nr uprawnień:

**mgr inż. Arkadiusz Krzesak**  
konstrukcyjno- budowlano do projektowania  
bez ograniczeń  
SLK/2182/PWOK/08

KONSTRUKCJA  
BUDYNKU

Sprawdzający:  
specjalność  
uprawnień:  
nr uprawnień:

**mgr inż. Mariusz Szwed**  
konstrukcyjno- budowlana do projektowania  
bez ograniczeń  
SLK/4816/PWOK/13



## Zawartość opracowania Projektu architektoniczno-budowlanego

Strona tytułowa .....	1
Spis treści .....	2

### CZĘŚĆ OPISOWA

I. Przedmiot opracowania .....	3
II. Dane ogólne .....	3
III. Cel i zakres opracowania .....	4
IV. Podstawa opracowania .....	4
V. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego .....	4
VI. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy proj. obiektu budowlanego....	4
VII. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna proj. obiektu budowlanego .....	5
VIII. Charakterystyczne parametry projektowanego obiektu budowlanego .....	7
IX. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia proj. obiektu .....	8
X. Liczba projektowanych lokali mieszkalnych i użytkowych .....	8
XI. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla niepełnosprawnych. ....	8
XII. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne. ....	9
XIII. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie..	9
XIV. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło. ....	10
XV. Urządzenia automatycznie regulujące temperaturę. ....	10
XVI. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano - instalacyjnego. ....	10
XVII. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej .....	14
XVIII. Uwagi realizacyjne dla inwestycji .....	29

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rzut piwnic .....	rys. nr AB-1
Rzut parteru .....	rys. nr AB-2
Rzut piętra .....	rys. nr AB-3
Rzut strychu .....	rys. nr AB-4
Rzut parteru – rozbiórki .....	rys. nr AB-5
Rzut piętra – rozbiórki .....	rys. nr AB-6
Rzut parteru .....	rys. nr AB-7
Rzut piętra .....	rys. nr AB-8
Rzut dachu .....	rys. nr AB-9
Przekrój I-I .....	rys. nr AB-10
Przekrój II-II .....	rys. nr AB-11
Elewacja północna .....	rys. nr AB-12
Elewacja południowa .....	rys. nr AB-13
Zestawienie stolarki drzwiowej zewnętrznej .....	rys. nr AB-14
Zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej .....	rys. nr AB-15
Rzut fundamentów .....	rys. nr AB-16
Rzut stropu nad piętrem – belki stalowe .....	rys. nr AB-17

### ZAŁĄCZNIKI

Kopie decyzji o nadaniu uprawnień, zaświadczeń o wpisie na listę członków izby samorządu zawodowego .....	2-14
Oświadczenia projektantów .....	15-23

## **Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego**

### **I. Przedmiot opracowania**

***Projekt architektoniczno-budowlany dla inwestycji:***

**Budowa wewnętrznej klatki schodowej oraz wykonanie elementów p. poż. w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy wraz z budową odcinka chodnika.**

### **II. Dane ogólne**

- 2.1 Inwestor: Samodzielny Publiczny Zakład Opiekuńczo-Leczniczny w Rajczy  
ul. Ujsolska 35, 34-370 Rajcza, woj. śląskie
- 2.2 Lokalizacja: ul. Ujsolska 35, 34-370 Rajcza, gmina Rajcza, powiat żywiecki, woj. śląskie  
działki nr 930, 933/4, 10719, 10720 – obręb ewidencyjny Rajcza [0001],  
jednostka ewidencyjna Rajcza [241711\_2]
- 2.3 Projektant /architektura/: mgr inż. arch. Magdalena Kalita-Hajost  
upr. w specjalności architektonicznej do projektowania bez  
ograniczeń nr 17/11/SLOKK
- 2.4 Projektant /konstrukcja/: mgr inż. Arkadiusz Krzesak  
upr. w specj. konstrukcyjno- budowlanej nr SLK/2182/PWOK/08
- 2.5 Sprawdzający /konstrukcja/: mgr inż. Mariusz Szwed  
upr. w specj. konstrukcyjno- budowlanej nr SLK/4816/PWOK/13
- 2.6 Projektant (instalacja hydrantowa, urządzenia techn. sanitarne): mgr inż. Marcin Jacyszyn  
upr. w specjalności instalacyjnej do projektowania bez  
ograniczeń nr MAP/0567/PBS/17
- 2.7 Sprawdzający (instalacja hydrantowa, urządz. techn. sanitarne): mgr inż. Robert Kasprzak  
upr. w specjalności instalacyjnej do projektowania bez  
ograniczeń nr MAP/0272/PBS/17
- 2.8 Projektant (instalacja i urządzenia techn. elektryczne): mgr inż. Michał Żuk  
upr. w specjalności instalacyjnej do projektowania bez  
ograniczeń nr MAP/0069/PWBE/17
- 2.9 Sprawdzający (instalacja i urządzenia techn. elektryczne): mgr inż. Grzegorz Żuk  
upr. w specjalności instalacyjnej do projektowania bez  
ograniczeń nr 340/2001
- 2.10 Projektant (instalacja i urządzenia SSP, syst. oddymiania): mgr inż. Wiesław Augustyniak  
upr. w specjalności instalacyjnej do projektowania bez  
ograniczeń nr 302/89 BB
- 2.11 Sprawdzający (SSP, system oddymiania): inż. Łukasz Drylski  
upr. w specjalności inżynier pożarnictwa nr 5410



### **III. Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest wykonanie projektu architektoniczno-budowlanego dla budowy wewnętrznej klatki schodowej oraz wykonanie elementów p. poż. w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy wraz z budową odcinka chodnika (jako dojście do projektowanej klatki schodowej).

Zakres opracowania obejmuje sporządzenie projektu architektoniczno-budowlanego dla budowy wewnętrznej klatki schodowej oraz wykonanie elementów p. poż. w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy wraz z budową odcinka chodnika.

### **IV. Podstawa opracowania**

Podstawę formalną stanowi:

4.1 Zlecenie Inwestora.

Podstawy techniczne:

4.2 Wizja, oględziny i pomiary w terenie.

4.3 Wytyczne określone przez Inwestora oraz uzgodnienia z Inwestorem.

4.4 Pozytywne uzgodnienie koncepcji przez Inwestora.

4.5 Dodatkowe ustalenia z Inwestorem określone na osobnych spotkaniach.

4.6 Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2023.682 z dnia 2023.04.12).

4.7 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 poz. 1225).

4.8 Projekt budowlany opracowano zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1679).

4.9 Mapa zasadnicza w skali 1:500 z naniesionymi granicami działek.

4.10 Aktualne zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rajcza.

4.11 Warunki techniczne, uzgodnienia międzybranżowe.

4.12 Inne aktualne normy, przepisy oraz literatura techniczna.

### **V. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

Rodzaj istn. budynku: budynek główny Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy

Kategoria istn. obiektu budowlanego: kategoria XI

### **VI. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy proj. obiektu budowlanego**

Rozpatrywany obiekt to budynek znajdujący się w Rajczy przy ul. Ujsolskiej Nr 35 na terenie kompleksu Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego w Rajczy - budynek główny, przeznaczony dla stałego pobytu i rehabilitacji osób w podeszłym wieku oraz niepełnosprawnych, wraz z pomieszczeniami zaplecza technicznego, żywieniowego oraz administracyjnego. Teren działek zagospodarowany - znajdują się na nim obiekty SPZOL. Niniejsza inwestycja nie powoduje zmiany funkcji i

zasadniczo sposobu użytkowania obiektu. Projektowana wewnętrzna klatka schodowa, oznaczona jako „K5”, ma za zadanie połączenie kondygnacji parteru oraz piętra zachodniego skrzydła budynku. Projektowany odcinek chodnika pozwoli na połączenie wyjścia z projektowanej wewnętrznej klatki schodowej z istniejącą nawierzchnią utwardzoną pełniącą funkcję dojścia do obiektu. W celu spełnienia wymagań p. poż., zaplanowano montaż drzwi wewnętrznych o odpowiednich właściwościach p. poż., montaż kurtyn p. poż., wykonanie fragmentów ścian wewnętrznych oddzielających poszczególne strefy pożarowe, przekucia w ścianach, montaż okien dymowych w połaciach dachowych, wykonanie instalacji oświetlenia awaryjnego, hydrantowej, systemu oddymiania, systemu sygnalizacji pożaru, wraz z zasilaniem i rozbudową instalacji elektrycznej o wymagane elementy.

## **VII. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna proj. obiektu budowlanego**

Projektowany obiekt to wewnętrzna klatka schodowa oznaczona jako „K5”, zlokalizowana w zachodnim skrzydle budynku. Klatka schodowa łącząca kondygnacje parteru oraz piętra (konstrukcja żelbetowa, monolityczna). Klatka schodowa trzy biegowa. Biegi schodowe i spoczniki wyposażone w barierki. Posadzka pomieszczeń oraz spoczniki i biegi schodowe z płytek podłogowych antypoślizgowych. W ramach budowy klatki schodowej zostaną wykonane rozbiórki ścian wewnętrznych, rozbiórki fragmentów stropów drewnianych wraz z wykonaniem dodatkowych elementów podpierających, przekucie w ścianie zewnętrznej, drzwi zewnętrzne zlokalizowane w miejscu istniejącego otworu okiennego (elewacja północna), nowe ściany wewnętrzne oraz zabudowy spełniające wymagania p. poż., montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej oraz drzwi zewnętrznych, montaż okien dymowych, elementy instalacji elektrycznej oraz instalacji p. poż. Projektowane drzwi zewnętrzne drewniane, szklone, wykonane indywidualnie zgodnie z częścią rysunkową.

Lokalizacja przedmiotowej klatki schodowej wymaga likwidacji części pomieszczeń na kondygnacji parteru oraz poddasza. Przedmiotowe pomieszczenia w razie konieczności zostaną zlokalizowane w innej części budynku, wg osobnego opracowania.

Na kondygnacji piwnic zlokalizowano układ pompowy ze zbiornikami, zasilające instalację hydrantową, w pomieszczeniu technicznym które będzie pełnić funkcję pomieszczenia pompowni. W ramach niniejszego opracowania zaprojektowano odcinek chodnika, łączący wyjście z projektowanej wewnętrznej klatki schodowej z istniejącą nawierzchnią utwardzoną. Projektowany chodnik o nawierzchni z płyt betonowych oraz Eko kraty.

W ramach wydzielenia poszczególnych stref pożarowych oraz spełnienia wymagań p. poż. zaprojektowano dodatkowe ściany i drzwi o odpowiedniej odporności pożarowej które zostaną wykonane w miejscach jak na rysunkach. W celu spełnienia wymagań p. poż. zaplanowano wykonanie instalacji oświetlenia awaryjnego, hydrantowej, systemu oddymiania, systemu sygnalizacji pożaru, wraz z zasilaniem i rozbudową instalacji elektrycznej o wymagane elementy. W połaciach dachowych zaprojektowano okna dymowe które zostaną zlokalizowane zgodnie z częścią rysunkową niniejszego opracowania. Lokalizacja, forma architektoniczna, kolorystyka oraz szczegóły

projektowanych elementów, zostały uzgodnione z przedstawicielami Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Forma architektoniczna budynku jest zgodna z planem miejscowym.

- a) Sposób dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami pozwoleń, uzgodnień i ustaleń MPZP

Niniejszy projekt wykonano zgodnie z aktualnym wypisem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rajcza.

Przedmiotowe działki o numerach ewid. gr. 930, 933/4, 10719, 10720 znajdują się w na terenie zabudowy usługowej - zakład opiekuńczo leczniczy, o symbolu "U9".

#### Przeznaczenie terenu:

Przeznaczenie podstawowe - tereny zabudowy usługowej - zakład opiekuńczo leczniczy, obiekty i urządzenia leczenia uzdrowiskowego, usługi opiekuńcze typu komercyjnego, usługi hotelowe.

Przeznaczenie uzupełniające:

- zieleń parkowa,
- zieleń izolacyjna, rekreacyjna, zadrzewienia, zakrzewienia itp.,
- urządzenia sportu i rekreacji,
- trasy i urządzenia komunikacyjne,
- sieci i urządzenia infrastruktury technicznej.

Projektowana klatka schodowa oraz elementy p. poż. w istniejącym budynku Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy jako elementy bezpośrednio związane z przeznaczeniem podstawowym. Brak zmiany funkcji budynku. Chodnik jako dojście do budynku – element komunikacyjny. Warunek spełniony.

#### Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

1. Wyznacza się strefę „A”- ścisłej ochrony konserwatorskiej, która obejmuje obiekty i zespoły wpisane do rejestru zabytków województwa śląskiego.

W strefie tej ustala się priorytet wymagań konserwatorskich. Podstawowymi działaniami w granicach strefy jest konserwacja tzn. utrzymanie historycznej struktury przestrzennej w niezmienionym kształcie oraz rewaloryzacja tzn. przywrócenie i utrwalenie historycznie ukształtowanych walorów zespołu przestrzennego oraz jego funkcjonalnej i kompozycyjnej integracji z całością układu.

1) Na terenie gminy Rajcza strefą ścisłej ochrony konserwatorskiej „A” objęte zostały następujące obiekty i zespoły zabytkowe:

- a) zespół pałacowo-parkowy w Rajczy - nr rej. A-577/88,
- 2) Uwarunkowania działalności inwestycyjnej dla w/w obiektów wpisanych do rejestru zabytków województwa śląskiego oraz postulowanych do objęcia ochroną prawną:
  - a) utrzymanie obiektów w ich stylowym, historycznym kształcie architektonicznym, konserwacja substancji zabytkowej,
  - b) pełna ochrona zabytkowej zabudowy, istniejących podziałów własnościowych oraz stylowych elementów wyposażenia,

c) każda działalność inwestycyjna, zmiana sposobu użytkowania i zagospodarowania zabytków, prace remontowe i konserwatorskie, prace pielęgnacyjne oraz rekonstrukcja i rewitalizacja założeń zieleni wymagają pozwolenia Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

d) zabiegi sanitarno-pielęgnacyjne i wycinka drzewostanu wymagają pozwolenia Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

2. Wyznacza się strefę „AK”- ochrony krajobrazu integralnie związanego z kompozycją przestrzenną obiektów i zespołów objętych ochroną konserwatorską.

1) Strefa „AK” obejmuje tereny w otoczeniu następujących obiektów i zespołów:

b) tereny w otoczeniu zespołu pałacowo-parkowego,

2) Uwarunkowania działalności w strefie „AK”:

a) ochrona i pielęgnacja zieleni komponowanej w obrębie historycznych parków, ogrodów i założeń cmentarnych,

b) zakaz tworzenia nowych dominant oraz likwidacji osi widokowych na obiekty zabytkowe,

c) zabiegi sanitarno-pielęgnacyjne i wycinka drzewostanu wymagają pozwolenia Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

1) Uwarunkowania działalności inwestycyjnej dla zabytków figurujących w ewidencji WUOZ Delegatura Bielsko-Biała:

a) utrzymanie zabytków w ich tradycyjnej formie budowlanej oraz rewitalizacja,

b) wszelka działalność inwestycyjna /remonty, adaptacje, modernizacje/, wymaga opinii Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,

c) wycinka drzewostanu w otoczeniu zabytków wymaga opinii Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Spełniono wymagania i uwarunkowania MPZP dla w/w stref. Celem potwierdzenia powyższego oraz spełnienia zapisu MPZP, wystąpiono z wnioskiem o opinie oraz pozwolenie Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie prac przy zabytku nieruchomym.

Uzyskano pozwolenie na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytku nieruchomym (dotyczy zespołu pałacowo-parkowego w Rajczy – usunięcie drzew, wykonanie nasadzeń) – pozwolenie nr BB/521/2024 z dnia 25.07.2024r.

Uzyskano decyzję na usunięcie drzew – decyzja nr BB/520/2024 z dnia 26.07.2024r.

## VIII. Charakterystyczne parametry projektowanego obiektu budowlanego

8.1	Powierzchnia zabudowy:	1950,00 m <sup>2</sup>
8.2	Powierzchnia wewnętrzna:	2787,52 m <sup>2</sup>
8.3	Kubatura:	14633,18 m <sup>3</sup>
8.4	Wysokość budynku:	9,54 m
8.5	Liczba kondygnacji podziemnych	1
8.6	Liczba kondygnacji nadziemnych	2
8.7	Kategoria zagrożenia ludzi:	ZL i PM

## **IX. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia proj. obiektu**

### **9.1 Opinia geotechniczna:**

Dla kategorii pierwszej nie ma konieczności wykonania dokumentacji badań podłoża gruntowego oraz sporządzenia projektu geotechnicznego.

### **9.2 Kategoria geotechniczna obiektu projektowanego:**

Zgodnie Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463), obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej - posadowiony w prostych warunkach gruntowych. Dla kategorii pierwszej nie ma konieczności wykonania dokumentacji badań podłoża gruntowego oraz sporządzenia projektu geotechnicznego.

### **9.3 Warunki i sposób posadowienia projektowanego budynku:**

Fundamenty wewnętrznej klatki schodowej, zaprojektowano jako bezpośrednie, tradycyjne ławy i stopy fundamentowe betonowe, zbrojone dla prostych warunków gruntowych (warstwy gruntu jednorodne genetycznie i litologicznie, równoległe do powierzchni terenu, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych).

Posadowienie fundamentów wewnątrz ścian istniejącego budynku.

Ze względu na charakter inwestycji oraz rodzaj podłoża gruntowego, sklasyfikowano występujące warunki gruntowo-wodne jako proste - nie zachodzi, więc potrzeba stosowania dodatkowych elementów w rozwiązaniach konstrukcji nawierzchni chodnika.

Posadowienie nawierzchni chodnika w gruncie rodzimym na warstwie podbudowy pomocniczej z tłucznia 0/63mm gr. 25cm stabilizowanego mechanicznie oraz podbudowie zasadniczej z tłucznia 0/31,5mm gr. 20cm stabilizowanego mechanicznie i podsypce z kruszywa łamanego 0,075-4mm gr. 5cm.

### **9.4 Lokalizacja budynku:**

Budynek zlokalizowany jest w następujących strefach oddziaływań środowiskowych:

- III strefa obciążenia wiatrem (PN-B-02011:1977/Az1),
- III strefa obciążenia śniegiem (PN-80/B-02010/Az1),
- strefa przemarzania gruntu: 1,2 m poniżej poziomu terenu.

## **X. Liczba projektowanych lokali mieszkalnych i użytkowych.**

Projekt obejmuje projekt klatki schodowej. Nie planuje się lokali mieszkalnych i dodatkowych użytkowych.

## **XI. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla niepełnosprawnych.**

Nie dotyczy.

## **XII. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.**

Obiekt zapewnia odpowiednie warunki o do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

Zapewniono zgodność z art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;

## **XIII. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

### **13.1 Wpływ w zakresie hałasu i zanieczyszczenia powietrza**

Z uwagi na swój charakter, planowana inwestycja nie zwiększy niekorzystnego oddziaływania na środowisko naturalne.

### **13.2 Wpływ na świat roślinny i zwierzęcy**

W przedmiotowym obszarze nie występują chronione gatunki roślin i zwierząt. W związku z realizacją inwestycji nie wystąpią szczególne zagrożenia w omawianym zakresie.

### **13.3 Wpływ na powierzchnię ziemi i gleby**

Proponowane rozwiązania projektowe nie będą miały wpływu na powierzchnię ziemi oraz gleby ze względu na to, że inwestycja poza odcinkiem chodnika jest wykonywana wewnątrz istniejącego budynku. Projektuje się odcinek chodnika dla pieszych, który z zasady nie generuje zanieczyszczenia powierzchni ziemi i gleby.

### **13.4 Wpływ na złoża kopalin, warunki geologiczne, wody podziemne**

Ze względu na charakter inwestycji (brak posadowienia na większych głębokościach – chodnik, fundament schodów) nie wystąpią niekorzystne oddziaływania w zakresie wpływu na złoża kopalin, warunki geologiczne i wody podziemne.

### **13.5 Wpływ w zakresie wód powierzchniowych**

Planowana inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na wody powierzchniowe.

### **13.6 Wpływ w zakresie krajobrazu, dóbr materialnych i kultury**

Projektowane rozwiązanie nie będzie powodowało niekorzystnego oddziaływania w zakresie krajobrazu.

Planowana przebudowa drogi na przedmiotowym odcinku będzie miała niewielki wpływ na środowisko w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Niekorzystne oddziaływania podczas budowy będą miały charakter przede wszystkim krótkotrwały i odwracalny (hałas, emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego).

### **13.7 Emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne.**

Dla założonego programu użytkowego projektowanej klatki schodowej, nie występuje

związana z eksploatacją budynku emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia. Klatka schodowa wewnętrzna wraz z elementami p. poż. oraz chodnik nie emituje szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.

#### **XIV. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.**

Nie dotyczy.

#### **XV. Urządzenia automatycznie regulujące temperaturę.**

Nie dotyczy.

#### **XVI. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano - instalacyjnego.**

##### **16.1 Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej**

Obiekty budowlane wyposażone są w kompletne, funkcjonujące instalacje techniczne.

Budynek główny objęty opracowaniem jest wyposażony w instalację wodno-kanalizacyjną, elektryczną, C.O., instalację wentylacji grawitacyjnej, instalację odgromową, oświetlenia awaryjnego, systemu sygnalizacji pożaru.

16.1.1 Budynek posiada istniejące funkcjonujące instalacje techniczne, które poza niżej wymienionymi pozostają bez zmian po wykonaniu przedmiotowej inwestycji.

16.1.2 Zaplanowano wykonanie instalacji oświetlenia awaryjnego w budynku.

Pełne dane, wg których należy wykonać instalację, zawiera część branżowa projektu technicznego.

16.1.3 Zaprojektowano instalację hydrantową wewnętrzną nawodnioną opartą na hydrantach wewnętrznych „25. Zasilanie hydrantów nastąpi z projektowanego wewnętrznego zbiornika pożarowego wraz z układem pompowym zlokalizowanym w wydzielonym pomieszczeniu. Napełnienie zbiornika z istn. przyłącza wodociagowego.

Pełne dane, wg których należy wykonać instalację, zawiera część branżowa projektu technicznego.

16.1.4 Zaplanowano rozbudowę instalacji sygnalizacji pożaru, jako rozbudowę systemu obejmującego obszar budynku głównego z wymianą centrali oraz wyposażenie budynku w wymaganą automatykę pożarową.

Pełne dane, wg których należy wykonać instalację, zawiera część branżowa projektu technicznego.

16.1.5 Zaplanowano wykonanie instalacji systemu oddymiania, składająca się z centrali oddymiania, okien oddymiających i siłowników napowietrzania, czujek dymu, ręcznych przycisków oddymiania i przewietrzania.

Pełne dane, wg których należy wykonać instalację, zawiera część branżowa projektu technicznego.



16.1.6 W związku z koniecznością zasilania elementów projektowanych instalacji oraz elementów wyposażenia, zaprojektowano rozbudowę istniejącej wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z wykonaniem zasilania prowadzonego na zewnątrz budynku kablem doziemnym, sprzed istniejącego przeciwpożarowego wyłącznika prądu znajdującego się w istniejącym budynku gospodarczym.

Pełne dane, wg których należy wykonać instalację, zawiera część branżowa projektu technicznego.

## 16.2 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe:

### 16.2.1 Ławy i ściany fundamentowe:

- Ławy fundamentowe: zaprojektowano jako betonowe zbrojone, wylewane na mokro na placu budowy, tradycyjne, ławy i stopy fundamentowe z betonu C20/25 zbrojonego stalą B500SP, szerokości ław od 40 cm do 50 cm. Ławy fundamentowe wykonujemy na chudym betonie B10 gr. 10cm. Boki oraz górę ław fundamentowych (od miejsca styku ze ścianą fundamentową na zewnątrz ławy) oraz naroża wklęsłe (pomiędzy ławą i ścianą fundamentową) izolujemy przeciwwilgociowo płynną membraną. Całość izolacji wykonać tak aby była ciągłą i stanowiła jedną całość z izolacją ścian fundamentowych.
- Ściany fundamentowe: monolityczne, betonowe z betonu C20/25 o szerokości: 24cm wylewane na mokro na placu budowy lub z bloczków betonowych. Na ścianach należy wykonać izolację przeciwwilgociową z obydwu stron ściany fundamentowej.
- Zbrojenie ław fundamentowych wykonać jako ciągłe, pręty zbrojenia należy łączyć na zakład o długości minimum 60cm. Elementy monolityczne zagłębione w gruncie należy wykonać z betonu o konsystencji gęstoplastycznej. Należy zwrócić uwagę aby wykonać beton jednorodny, szczelny, bez raków i występow. Beton należy zagęścić przy pomocy wibratorów, a następnie zapewnić jego właściwą pielęgnację.
- Ławy i ściany fundamentowe należy zabezpieczyć przed korozją zgodnie z „Instrukcją zabezpieczania przed korozją konstrukcji betonowych i żelbetowych” wydaną przez ITB oraz PN-B-10260 „Izolacje bitumiczne”.
- Pełne dane, wg których należy wykonać ławy i ściany fundamentowe, zawiera część konstrukcyjna projektu technicznego.

### 16.2.2 Ściany wewnętrzne nośne i działowe w obrębie proj. klatki chodowej

- Ściany zaprojektowano z bloczków z betonu komórkowego o gr. 59x18x24cm (klasa A – wykonania robót).
- Projektowane ściany muszą spełniać wymagania p. poż. EI 60.
- Powierzchnię ścian należy wykończyć tynkiem cementowo - wapiennym jako warstwę nośną wykończenia wewnętrznego. Zaleca się stosowanie siatek Rabitza Ø1,0mm o oczku 16x16mm w miejscach styku dwóch różnych materiałów (np. słup żelbetowy i ściana z pustaków). Warstwę podkładową pod ostateczne wykończenie w postaci powłok malarskich stanowi gładź gipsowa.



#### 16.2.3 Ściany wewnętrzne

- Ściany działowe które zostaną wykonane w budynku poza obrębem projektowanej wewnętrznej klatki schodowej, zaprojektowano z płyt g-k ognioodpornych na ruszcie stalowym. Przedmiotowe ściany muszą spełniać wymagania p. poż. EI 60.
- Przemurowania otworów, uzupełnienia ścian należy wykonać z bloczków z betonu komórkowego lub cegły pełnej przy zachowaniu opisanych na rysunkach wymagań odporności ogniowej.
- Z lekkich ścian gipsowo - kartonowych przyjęto obudowę szybu wentylacyjnego. Ścianki wznosić ściśle wg wytycznych dostarczonych przez producenta systemu.
- Przy wykonaniu ścian gipsowo-kartonowych należy zastosować atestowane płyty ognioodporne.
- Warstwę podkładową pod ostateczne wykończenie w postaci tapet bądź powłok malarskich stanowi gładź gipsowa.

#### 16.2.4 Podłoga na gruncie

- Podłogę na gruncie zaprojektowano jako strukturę wielowarstwową. Warstwę nośną stanowi płyta betonowa z „chudego betonu” C12/15 (B15) gr. 10 cm oraz zagęszczony grunt. Powyżej warstwy nośnej należy zastosować izolację przeciwwilgociową w postaci dwóch warstw papy termozgrzewalnej na zakład. Izolację termiczną podłogi stanowić będzie styropian EPS100 ( $\lambda=0,031\text{W/mK}$ ) np. gr. 10cm na którym ułożyć folię polietylenową klejoną na zakład.
- Warstwę wykończeniową tworzą płytki podłogowe, antypoślizgowe układane na wylewce cementowej, powierzchniowo zbrojonej siatką stalową.

#### 16.2.5 Stropy między kondygnacyjne i sufit nad piętrem

- Warstwę nośną stanowią: istniejące belki drewniane.
- Część istniejącego stropu zostanie rozebrana, zaplanowano wykonanie belki żelbetowej, podpierającej istniejące belki nośne.
- Belka nośna żelbetowa oznaczona jako B-1, wylewana na mokro z betonu C20/25 (B-25), zbrojona stalą A-IIIN RB500SP.
- Pełne dane, wg których należy wykonać elementy stropów zawiera część konstrukcyjna projektu technicznego.
- Sufit nad piętrem: od spodu systemowa obudowa na ruszcie metalowym np.: z płyt g-k ognioodpornych - ruszt stalowy jednowarstwowy gr. 3cm do, którego mocujemy podwójną warstwę płyt GK gr. 1,25 cm. Izolacja termiczna z wełny mineralnej.

#### 16.2.6 Słupy i rdzenie

- Zaprojektowano słupy wylewane na mokro na placu budowy w szalunkach z betonu C20/20 (B25) o przekroju 20x20cm, zbrojenie stalą A-IIIN RB500SP.
- Rdzenie żelbetowe, wylewane na mokro na placu budowy ukryte w grubości ścian nośnych. Rdzenie z betonu C20/20 (B25) o przekroju 20x18cm, zbrojenie stalą A-IIIN RB500SP - zbrojenie: 4Ø12mm, strzemiona Ø6mm w rozstawie co 20cm.

- Pełne dane, wg których należy wykonać słupy i rdzenie, zawiera część konstrukcyjna projektu technicznego.

#### 16.2.7 Wieńce i nadproża

- Zaprojektowano wieńce żelbetowe, wylewane na mokro na placu budowy.
- Nieopisane nadproża w ścianach należy wykonać z prefabrykowanych elementów systemowych o odpowiedniej nośności. Szczegóły nadproży wraz z miejscami ich lokalizacji przedstawiono w części rysunkowej projektu technicznego.
- Pełne dane, wg których należy wykonać wieńce i nadproża, zawiera część konstrukcyjna projektu technicznego.

#### 16.2.8 Podciągi:

- Podciągi żelbetowe wylewane na mokro z betonu C20/25 (B-25), zbrojone stalą A-IIIN RB500SP.
- Pełne dane, wg których należy wykonać podciągi, zawiera część konstrukcyjna projektu technicznego.

#### 16.2.9 Schody:

- Schody główne: zaprojektowano jak płytowe, żelbetowe, wylewane na mokro na placu budowy o gr. płyty schodowej i spoczników wynoszącej 16cm. Schody trzybiegowe o liczbie stopni w biegu 7, 13, 6 ze spocznikami o szer. 1,60m oraz; stopnie o wymiarach 14,6x31,0cm (wys. x szer.). Szerokość biegu schodowego 150 cm w świetle między pochwytem i licem otynkowanej ściany.
- Pełne dane, wg których należy wykonać schody wewnętrzne, zawiera część konstrukcyjna projektu technicznego.

#### 16.2.10 Stolarka drzwiowa i okienna zewnętrzna

- Stolarka drzwiowa, drewniana, powinna cechować się wskaźnikiem przepuszczalności cieplnej (zarówno dla ramy jak i szyby) na poziomie zgodnym z warunkami technicznymi.
- Kolorystyka zgodna z rysunkiem elewacji oraz zestawieniem stolarki okiennej.
- Uwaga: Wszystkie wymiary okien i drzwi przed zamówieniem należy potwierdzić na miejscu budowy.

#### 16.2.11 Stolarka drzwiowa i okienna wewnętrzna

- Drzwi wewnętrzne (oddzielające strefy pożarowe) zaprojektowano jako aluminiowe, przeciwpożarowe o odporności ogniowej EI 30 z samozamykaczem. Pozostałe drzwi wewnętrzne aluminiowe, stalowe lub drewniane bez wymagań ppoż.
- Wszystkie drzwi należy wyposażyć w uszczelki dźwiękoszczelne.
- Uwaga: Wszystkie wymiary drzwi przed zamówieniem należy potwierdzić na miejscu budowy.

#### 16.2.12 Balustrady:

- Balustrady wewnętrzne - stalowe, malowane proszkowo.

#### 16.2.13 Roboty wykończeniowe:

- Wykończenia wewnętrzne:

##### Podłogi i posadzki

- Pomieszczenia oraz przestrzenie komunikacyjne płytki podłogowe gresowe kl. ścieralności 4.
- Klatka schodowa, płytki podłogowe gresowe kl. ścieralności 4.

##### Tynki i okładziny

- Ściany murowane - tynki cementowo-wapienne.
- Część skośna dachu na poddaszu – płyty gipsowo-kartonowe na ruszcie metalowym.

##### Parapety

- Parapety wewnętrzne - drewniane.

##### Malowanie

- Farby emulsyjne.

#### 16.3.1 Chodnik:

- Nawierzchnia chodnika z płyt betonowych oraz Eko kraty na podsypce z kruszywa łamanego 0,075-4mm gr. 5cm i podbudowie z tłucznia 0/31,5mm gr. 20cm, 0/63mm gr. 25cm.
- Obramowanie chodnika stanowić będą obrzeża 8x30x100cm na ławie betonowej.

**Uwaga:** Całość rozwiązań technicznych i materiałowych wykonać zgodnie z projektem. Przed ostatecznym zamówieniem na podstawie dokumentacji montażowej wykonawca stolarki i ślusarki udziela gwarancji na wykonany przez siebie zakres w związku z tym przed montażem należy z nim uzgodnić montaż siatek zabezpieczających, krętek wentylacyjnych itp. Wszystkie drzwi należy wyposażać w uszczelki dźwiękoszczelne. We wszystkich rodzajach drzwi należy uzgodnić kąt otwarcia oraz konieczność zastosowania odbojników ściennych lub posadzkowych.

*Wykonawca przed przystąpieniem do wykonawstwa jest zobowiązany do zatwierdzenia proponowanych rozwiązań technicznych i materiałowych u inwestora, wraz z przygotowaniem próbek materiału w celu uzyskania akceptacji co do wyglądu i jakości wykonania, zatwierdzić sposób montażu, na podstawie wykonanych przez siebie rysunków projektu wykonawczego i montażowego.*

## **XVII.Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

### 17.1 Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji.

Dane charakterystyczne budynku:

- powierzchnia zabudowy – 1950,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia wewnętrzna – 2787,52 m<sup>2</sup>
- kubatura – 14633,18 m<sup>3</sup>
- wysokość – 9,54 m (wysokość mierzona od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku, znajdującym się na pierwszej kondygnacji nadziemnej budynku, do

górnej powierzchni najwyżej położonego stropu, łącznie z grubością izolacji cieplnej i warstwy ją osłaniającej) (budynek niski – N)

- Ilość kondygnacji nadziemnych: 2 (parter oraz I piętro)
- Ilość kondygnacji podziemnych: 1 (piwnice)

17.2 Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych.

W budynku nie będą występowały materiały niebezpieczne pożarowo.

#### WYPOSAŻENIE WNĘTRZ:

W strefach pożarowych ZL II oraz ZL III stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione. Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione. W pomieszczeniach strefy pożarowej ZL II stosowanie wykładzin podłogowych łatwo zapalnych jest zabronione. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Powyższe wymagania w budynku nie są spełnione – na ścianach klatki schodowej K1 oraz suficie pokoju pacjentów 2.25 zamontowano zabytkową, drewnianą boazerię bez dokumentacji potwierdzającej klasę reakcji na ogień. W/w drewniane elementy zostaną zabezpieczone do stopnia co najmniej trudno zapalności.

17.3 Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.

Z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania budynek zalicza się do obiektów użyteczności publicznej ZL (budynek o funkcji opieki zdrowotnej z pomieszczeniami dla osób o ograniczonej zdolności poruszania się, pomieszczenia administracyjne, kuchni oraz zaplecza socjalnego dla pracowników) + do PM (część magazynowa oraz techniczna znajdująca się na kondygnacji piwnic).

17.4 Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

W myśl § 209 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2022r. poz. 1225) budynek obecnie zalicza się: do kategorii zagrożenia ludzi ZL II (budynek o funkcji opieki zdrowotnej z pomieszczeniami dla osób o ograniczonej zdolności poruszania się) + do kategorii zagrożenia życia ludzi ZLIII (pomieszczenia administracyjne, kuchni oraz zaplecza socjalnego dla pracowników) + do PM (część magazynowa oraz techniczna znajdująca się na kondygnacji piwnic).

Po podzieleniu budynku na strefy pożarowe z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania poszczególne strefy zostaną zaliczone do:

- STREFA POŻAROWA NR 1: zaliczona do PM (produkcyjno – magazynowych) obejmująca kondygnację piwnic o gęstości obciążenia ogniowego  $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$ ,
- STREFA POŻAROWA NR 2: zaliczona do kategorii zagrożenia życia ludzi ZLII + ZLIII obejmująca kondygnację parteru i I piętra (strefa z klatką schodową K5),
- STREFA POŻAROWA NR 3: zaliczona do kategorii zagrożenia życia ludzi ZLII + ZLIII obejmująca kondygnację parteru i I piętra (bez klatki schodowej w obrębie strefy pożarowej),
- STREFA POŻAROWA NR 4: zaliczona do kategorii zagrożenia życia ludzi ZLII + ZLIII obejmująca kondygnację parteru i I piętra (strefa z klatką schodową K4),
- STREFA POŻAROWA NR 5: zaliczona do kategorii zagrożenia życia ludzi ZLII + ZLIII obejmująca kondygnację parteru i I piętra (strefa z klatką schodową K1, K2 i K3).

Strefy pożarowe zaliczone, z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania, do więcej niż jednej kategorii zagrożenia ludzi, powinny spełniać wymagania określone dla każdej z tych kategorii.

W budynku znajdują się 104 miejsca noclegowe dla pacjentów. Przewidywana maksymalna liczba osób na poszczególnych kondygnacjach:

- Kondygnacja piwnic: brak pomieszczeń na czasowy lub stały pobyt ludzi
- Kondygnacja parteru: przeznaczona dla 44 pacjentów oraz 23 pracowników
- Kondygnacja I piętra: przeznaczona dla 60 pacjentów oraz 9 pracowników

W budynku występują pomieszczenia, z których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz (z uwagi na fakt, że przeznaczone są do jednoczesnego przebywania ponad 6 osób o ograniczonej zdolności poruszania się), są to:

- 1.30 Pomieszczenie kaplicy (przeznaczone dla 20 osób)
- 1.18 Pokój pacjentów (przeznaczony dla 10 osób)

Z pomieszczeń 1.30 oraz 1.18 drzwi ewakuacyjne nie otwierają się na zewnątrz – **warunek nie został spełniony**. Uwzględniono w ekspertyzie technicznej rozwiązania zamiennych, którą zaopiniowano i uzyskano pisemną zgodę Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach.

W budynku brak jest pomieszczeń:

- zagrożonych wybuchem,
- do których możliwe jest niespodziewane przedostanie się mieszanin wybuchowych lub substancji trujących, duszących bądź innych, mogących utrudnić ewakuację,
- przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 30 osób.

#### 17.5 Informacje o podziale na strefy pożarowe.

Budynek obecnie stanowi jedną strefę pożarową o kategorii zagrożenia życia ludzi ZLII + ZLIII + PM o powierzchni wewnętrznej 2787,52 m<sup>2</sup>. Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla budynku wynosi 2500 m<sup>2</sup> (budynek ZL II + ZL III + PM, niski, strefa pożarowa obejmuje podziemną część budynku) – **warunek nie został spełniony**.

W ramach dostosowania budynku do przepisów przeciwpożarowych przyjęta koncepcja zakłada:

- Wydzielenie części podziemnej obiektu (piwnicy) stropem o klasie odporności ogniowej REI120, zamknięcie zejścia klatki schodowej drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60.
- Podział parteru oraz piętra na cztery strefy pożarowe. Na granicach stref zaprojektowano ściany o klasie odporności ogniowej REI120. Na ścianie zewnętrznej w pasie terenu o szerokości 4 m w miejscach tworzących pomiędzy ścianami kąt 90° zastosowane zostaną pasy z materiału niepalnego o klasie odporności ogniowej EI120. Znajdujące się w tych pasach otwory okienne zabezpieczone zostaną kurtynami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EW60.

Po wykonaniu powyższych elementów oddzielenia przeciwpożarowego budynek będzie podzielony na następujące strefy pożarowe:

- STREFA POŻAROWA NR 1: zaliczona do PM (produkcyjno – magazynowych) obejmująca kondygnację piwnic o gęstości obciążenia ogniowego  $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$  oraz powierzchni wewnętrznej 335,98 m<sup>2</sup>
- STREFA POŻAROWA NR 2: zaliczona do kategorii zagrożenia życia ludzi ZLII + ZLIII obejmująca kondygnację parteru i I piętra o powierzchni wewnętrznej 248,43 m<sup>2</sup> (strefa z klatką schodową K5)
- STREFA POŻAROWA NR 3: zaliczona do kategorii zagrożenia życia ludzi ZLII + ZLIII obejmująca kondygnację parteru i I piętra o powierzchni wewnętrznej 231,54 m<sup>2</sup> (bez klatki schodowej w obrębie strefy pożarowej)
- STREFA POŻAROWA NR 4: zaliczona do kategorii zagrożenia życia ludzi ZLII + ZLIII obejmująca kondygnację parteru i I piętra o powierzchni wewnętrznej 474,24 m<sup>2</sup> (strefa z klatką schodową K4)
- STREFA POŻAROWA NR 5: zaliczona do kategorii zagrożenia życia ludzi ZLII + ZLIII obejmująca kondygnację parteru i I piętra o powierzchni wewnętrznej 1497,33 m<sup>2</sup> (strefa z klatką schodową K1, K2 i K3)

Powyższy podział budynku na strefy pożarowe spowoduje możliwość przeprowadzenia ewakuacji w miejsce bezpieczne bez konieczności wyprowadzania (wynoszenia) ludzi na zewnątrz budynku.

Ponadto w budynku występują następujące wydzielania przeciwpożarowe:

- Pomieszczenie składu drewna 0.01 znajdujące się na poziomie piwnic wydzielone zostało ścianami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej min. REI120, stropem o klasie odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej EI60.
- UWAGA: z uwagi na potrzebę zapewnienia pomieszczenia z zestawem do podnoszenia ciśnienia w hydrantach wewnętrznych zmieniono funkcję pomieszczenia ze „składu drewna” na "pomieszczenie z zestawem do podnoszenia ciśnienia w hydrantach wewnętrznych". Klasa odporności pożarowej elementów wydzielania pożarowego (ściany, strop, drzwi oraz przepusty instalacyjne bez zmian).
- Pomieszczenie kotłowni 0.10 znajdujące się na poziomie piwnic wydzielone zostało ścianami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej min. REI120, stropem o klasie



odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej EI60.

- Pomieszczenie składu opału 0.11 znajdujące się na poziomie piwnic wydzielone zostało ścianami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej min. REI120, stropem o klasie odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej EI60.
- Wejście na poddasze nieużytkowe z klatki K2 zostało wydzielone ścianami o klasie odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60.

Ponadto dokonane zostaną następujące wydzielenia przeciwpożarowe:

- Pomieszczenie gospodarcze wraz z kanałem technologicznym (ciepłowniczym) znajdujące się na poziomie piwnic wydzielone zostanie ścianami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej min. REI120, stropem o klasie odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej EI60.
- Pomieszczenie maszynowni dźwigu 1.09 znajdujące się na poziomie parteru wydzielone zostanie ścianami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej min. REI120, stropem o klasie odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej EI60.
- Pomieszczenie maszynowni dźwigu 1.31 znajdujące się na poziomie parteru wydzielone zostanie ścianami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej min. REI120, stropem o klasie odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej EI60.
- Pomieszczenie maszynowni dźwigu 2.40 znajdujące się na poziomie piętra wydzielone zostanie ścianami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej min. REI120, stropem o klasie odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej EI60.
- Pomieszczenie porządkowe 2.45 znajdujące się na poziomie I piętra wydzielone zostanie ścianami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej min. REI120, stropem o klasie odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej EI60.
- Pomieszczenie WC pacjentów 2.46 znajdujące się na poziomie I piętra wydzielone zostanie ścianami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej min. REI120, stropem o klasie odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej EI60.
- Wyjście na poddasze 2.07 znajdujące się na poziomie I piętra wydzielone zostanie ścianami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej min. REI120, stropem o klasie odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej EI60.
- Klatka schodowa K2 nie została wydzielona ścianami o klasie odporności ogniowej REI60 oraz zamknięta drzwiami o klasie odporności ogniowej EIS30 – warunek nie został spełniony. Klatka ta została na ten moment wydzielona od poddasza nieużytkowego

drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60 (bez parametru S), ekspertyza przewiduje pozostawienie drzwi EI60. Zostanie obudowana ścianami o klasie odporności ogniowej REI60 oraz zamknięta pozostałymi drzwiami o klasie odporności ogniowej min. EI30.

- Klatka schodowa K3 (wraz z szybem windowym) nie została wydzielona ścianami o klasie odporności ogniowej REI60 oraz zamknięta drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30 – warunek nie został spełniony. Zostanie obudowana ścianami o klasie odporności ogniowej REI60 oraz drzwiami o klasie odporności ogniowej min. EI30.
- Klatka schodowa K4 nie została wydzielona ścianami o klasie odporności ogniowej REI60 oraz zamknięta drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30 – warunek nie został spełniony. Zostanie obudowana ścianami o klasie odporności ogniowej REI60 oraz drzwiami o klasie odporności ogniowej min. EI30.
- Klatka schodowa K5 jest to klatka projektowana w całości w wyniku przebudowy pomieszczeń budynku. Zostanie obudowana ścianami o klasie odporności ogniowej REI60 oraz drzwiami o klasie odporności ogniowej min. EI30.

Ponadto jako rozwiązanie zamienne pomieszczenia 2.27 i 2.28 zostaną zamknięte drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30.

Klatki schodowej K1 ze względu na swój zabytkowy charakter, a co za tym idzie brak możliwości zabezpieczenia do wymaganej klasy odporności ogniowej nie uznaje się jako przeznaczonej do ewakuacji.

Wszystkie drzwi w budynku o klasie odporności ogniowej muszą być wyposażone w samozamykacz.

#### 17.6 Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia.

Nie określa się gęstości obciążenia ogniowego dla obiektów ZL. Gęstość obciążenia ogniowego pomieszczeń techniczno – gospodarczych, funkcjonalnie powiązanych z pomieszczeniami ZL nie przekracza 500 MJ/m<sup>2</sup>.

#### 17.7 Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.

Projektowany budynek powinien być wykonany w klasie „C” odporności pożarowej (budynek niski o kategorii zagrożenia życia ludzi ZLII + ZLIII oraz o dwóch kondygnacjach nadziemnych). Elementy budynku powinny odpowiadać wymaganiom w zakresie odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia w sposób przedstawiony w tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku [5]					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop [1]	Ściana zewnętrzna [1], [2]	Ściana wewnętrzna [1]	Przekrycie dachu [3]
1	2	3	4	5	6	7



„A”	R 240	R 30	REI 120	EI 120	EI 60	RE 30
„B”	R 120	R 30	REI 60	EI 60	EI 30 [4]	RE30
„C”	<b>R 60</b>	<b>R 15</b>	<b>REI 60</b>	<b>EI 30</b>	<b>EI 15 [4]</b>	<b>RE 15</b>
„D”	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli:

*R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,*

*E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,*

*I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,*

*(-) – nie stawia się wymagań.*

- 1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.
- 2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa między kondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.
- 3) Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218 warunków technicznych), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni, nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.
- 4) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Wszystkie powyższe elementy budynku muszą posiadać parametr nierozprzestrzeniania ognia (NRO).

- Główna konstrukcja nośna R60 – ściany murowane z cegły ceramicznej – warunek spełniony.
- Konstrukcja dachu R15 – drewniana zostanie zabezpieczona środkiem ogniochronnym do stopnia NRO.
- Stropy REI60 – strop nad kondygnacją podziemną kamienny, nad parterem oraz piętem drewniany – **warunek nie został spełniony**. Stropy drewniane posiadają klasę R30 (na podstawie opinii technicznej konstrukcyjnej stanowiącej załącznik do ekspertyzy technicznej). Brak możliwości ich zabezpieczenia do klasy REI60 ze względu na negatywne zaopiniowane obudowanie stropów płytami GK. Powyższe uwzględniono w ekspertyzie technicznej rozwiązań zamiennych, którą zaopiniowano i uzyskano pisemną zgodę Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach.
- Ściany zewnętrzne EI30 – ściany murowane z cegły ceramicznej – warunek spełniony.
- Ściany wewnętrzne EI15 – ściana wewnętrzna do pomieszczenia archiwum znajdującego się pod schodami klatki schodowej K1 drewniana bez klasy odporności ogniowej – **warunek nie został spełniony**. Ścianka ta zostanie zdemontowana,

jednocześnie pomieszczenie archiwum zostanie zlikwidowane, a jego powierzchnia wejdzie w powierzchnię klatki schodowej. Pozostałe ściany wewnętrzne w budynku murowane z cegły ceramicznej – warunek spełniony.

- Przekrycie dachu RE15 – gont bitumiczny na deskowaniu – **warunek nie został spełniony**. Rozwiązanie wg osobnego opracowania.

Biegi i spoczniki schodów służące do ewakuacji powinny być wykonane z materiałów niepalnych i mieć klasę odporności ogniowej co najmniej R 60 (w budynku biegi i spoczniki schodów służących do ewakuacji są żelbetowe – warunek spełniony). Poziome drogi posiadać będą obudowę w klasie odporności ogniowej min. EI15.

17.8 Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej.

W budynku nie przewiduje się składowania oraz przechowywania substancji oraz materiałów stwarzających zagrożenie wybuchowe. W budynku nie będą występowały pomieszczenia ani strefy zagrożone wybuchem. W przestrzeni zewnętrznej nie będą występowały strefy zagrożenia wybuchem.

17.9 Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie.

STREFA POŻAROWA NR 1 (PM):

- Dopuszczalna długość przejścia ewakuacyjnego w strefie pożarowej PM o gęstości obciążenia ogniowego  $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$  nie może przekroczyć 100 m i nie może prowadzić przez więcej niż 3 pomieszczenia. Dopuszczalna długość przejścia ewakuacyjnego w budynku nie jest przekroczona.
- Szerokości drzwi w świetle ościeżnicy stanowiących wyjście ewakuacyjne z pomieszczeń przeznaczonych dla ponad 3 osób powinny posiadać szerokość nie mniej niż 0,9 m – warunek został spełniony.
- Szerokości drzwi w świetle ościeżnicy stanowiących wyjście ewakuacyjne z pomieszczeń przeznaczonych dla nie więcej niż 3 osób powinny posiadać szerokość nie mniej niż 0,8 m – warunek został spełniony.
- Szerokość drzwi w świetle ościeżnicy znajdujących się na drodze ewakuacyjnej powinna wynosić min. 0,9 m – drzwi na drodze ewakuacyjnej stanowiące wejście na kondygnację parteru posiadają szerokość 0,82 m – warunek nie został spełniony.
- Szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej wynosi min. 1,2 m z lokalnymi zmniejszeniami szerokości do min. 0,9 m (przy wymaganej min. 1,2 m – **warunek nie został spełniony**).
- Z każdego pomieszczenia występuje jeden kierunek ewakuacji. Długość dojścia ewakuacyjnego wynosi 29,4 m (w tym 26,6 m na poziomej drodze ewakuacyjnej) – przy dopuszczalnej maksymalnej długości dojścia ewakuacyjnego wynoszącej przy jednym dojściu 60 m (w tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej – **warunek nie został spełniony**).

- Szerokość biegu schodów prowadzących z piwnic na kondygnację parteru wynosi 1,0 m (przy wymaganej szerokości min. 0,8 m – warunek został spełniony).
- Wysokość stopnia schodów stałych prowadzących z piwnic na kondygnację parteru wynosi 0,182 m (przy wymaganej wysokości maksymalnie 0,2 m – warunek został spełniony).

STREFA POŻAROWA NR 2, 3, 4 i 5 (ZLII + ZLIII):

- Dopuszczalna długość przejścia ewakuacyjnego w strefie pożarowej ZL nie może przekroczyć 40 m i nie może prowadzić przez więcej niż 3 pomieszczenia. Dopuszczalna długość przejścia ewakuacyjnego w budynku nie jest przekroczona.
- Szerokości drzwi w świetle ościeżnicy stanowiących wyjście ewakuacyjne z pomieszczeń przeznaczonych dla ponad 3 osób powinny posiadać szerokość nie mniej niż 0,9 m – warunek został spełniony. Szerokości drzwi w świetle ościeżnicy stanowiących wyjście ewakuacyjne z pomieszczeń przeznaczonych dla nie więcej niż 3 osób powinny posiadać szerokość nie mniej niż 0,8 m – warunek został spełniony. Szerokość drzwi w świetle ościeżnicy znajdujących się na drodze ewakuacyjnej powinna wynosić min. 0,9 m – warunek został spełniony.
- Drzwi dwuskrzydłowe stanowiące wyjścia z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne oraz znajdujące się na drodze ewakuacyjnej powinny posiadać jedno nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości min. 0,9 m – **warunek nie został spełniony** – min. szerokość drzwi dwuskrzydłowych to 0,6 + 0,6 m.
- Wyjścia z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne powinny być zamykane drzwiami – **warunek nie został spełniony** – część pomieszczeń posiada wyjścia ewakuacyjne bez drzwi.
- Dopuszczalna szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej przeznaczonej dla nie więcej niż 20 osób wynosi min. 1,2 m, natomiast przeznaczonej dla ponad 20 osób wynosi min. 1,4 m. Większość szerokości poziomych dróg ewakuacyjnych posiada wymaganą szerokość lub większość z lokalnymi obniżeniami szerokości do min. 1,07 m – **warunek nie został spełniony**.
- Poziome drogi ewakuacyjne zostały podzielone na odcinki nie dłuższe niż 50 m przy zastosowaniu przegród z drzwiami dymoszczelnymi – warunek został spełniony.
- Z części pomieszczeń występują dwa kierunki ewakuacji, z części jeden kierunek ewakuacji. Dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego (przy jednym dojściu) to 10 m – **warunek nie został spełniony** – maksymalna długość dojścia wynosi 58,5 m. Dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego (przy co najmniej dwóch dojściach ewakuacyjnych) to 40 m dla dojścia najkrótszego oraz 80 m dla kolejnego dojścia – warunek został spełniony. Po dokonaniu wydzieleni przeciwpożarowych stref pożarowych oraz klatek schodowych maksymalna długość dojścia będzie wynosić 12,8 m.
- Ze strefy pożarowej ZL II o powierzchni przekraczającej 750 m<sup>2</sup> (strefa pożarowa nr 5) powinna być zapewniona możliwość ewakuacji ludzi do innej strefy pożarowej na tej samej kondygnacji – warunek został spełniony.

- Szerokości drzwi wyjściowych z budynku z dróg ewakuacyjnych (będących drzwiami ewakuacyjnymi) wynoszą:
  - o z poziomej drogi ewakuacyjnej 1,35 drzwi dwuskrzydłowe o szerokości 2 x 0,715 m
  - o z poziomej drogi ewakuacyjnej na poziomie parteru drzwi jednoskrzydłowe o szerokości 1,0 m
  - o z klatki schodowej K5 nowo projektowane drzwi dwuskrzydłowe o szerokości 1,2 + 0,6 m
  - o z klatki schodowej K1 do wiatrołapu drzwi dwuskrzydłowe o szerokości 0,8 + 0,8 m, kolejno drzwiami jednoskrzydłowymi o szerokości 1,1 m
  - o z klatki schodowej K2 drzwi dwuskrzydłowe o szerokości 2 x 0,705 m
  - o z klatki schodowej K3 drzwi dwuskrzydłowe o szerokości 0,8 + 0,6 m
  - o z klatki schodowej K4 drzwi dwuskrzydłowe o szerokości 0,8 + 0,5 mprzy wymaganej min. 1,4 m oraz jednym nieblokowanym skrzydle o szerokości min. 0,9 m w przypadku drzwi dwuskrzydłowych - **warunek nie został spełniony**.

#### PIONOWE DROGI EWAKUACYJNE

Do ewakuacji służą cztery klatki schodowe:

- Klatka schodowa K2
  - o Szerokość biegu: min. 1,14 m (przy wymaganej 1,4 m – warunek nie został spełniony)
  - o Szerokość spocznika: min. 1,16 m (przy wymaganej 1,5 m – warunek nie został spełniony)
  - o Wysokość stopnia maksymalnie 18,2 cm (przy maksymalnej wysokości 15,0 cm – warunek nie został spełniony)
  - o Maksymalna liczba stopni w biegu – 11 (przy maksymalnej ilości 14 stopni – warunek został spełniony)
- Klatka schodowa K3
  - o Szerokość biegu: min. 1,2 m (przy wymaganej 1,4 m – warunek nie został spełniony)
  - o Szerokość spocznika: min. 1,75 m (przy wymaganej 1,5 m – warunek został spełniony)
  - o Wysokość stopnia maksymalnie 15,8 cm (przy maksymalnej wysokości 15,0 cm – warunek nie został spełniony)
  - o Maksymalna liczba stopni w biegu – 10 (przy maksymalnej ilości 14 stopni – warunek został spełniony)
- Klatka schodowa K4
  - o Szerokość biegu: min. 1,0 m (przy wymaganej 1,4 m – warunek nie został spełniony)
  - o Szerokość spocznika: min. 1,01 m (przy wymaganej 1,5 m – warunek nie został spełniony)
  - o Wysokość stopnia maksymalnie 20 cm (przy maksymalnej wysokości 15,0 cm – warunek nie został spełniony)
  - o Na klatce schodowej występują schody zabiegowe – warunek zakazu stosowania schodów zabiegowych nie został spełniony (szerokość schodów zabiegowych w odległości 0,4 m od poręczy balustrady wewnętrznej - 0,13 m)

- Maksymalna liczba stopni w biegu – 11 (przy maksymalnej ilości 14 stopni – warunek został spełniony)
- Klatka schodowa K5
  - Szerokość biegu: min. 1,5 m (przy wymaganej 1,4 m – warunek został spełniony)
  - Szerokość spocznika: min. 1,5 m (przy wymaganej 1,5 m – warunek został spełniony)
  - Wysokość stopnia maksymalnie 14,6 cm (przy maksymalnej wysokości 15,0 cm – warunek został spełniony)
  - Maksymalna liczba stopni w biegu – 13 (przy maksymalnej ilości 14 stopni – warunek został spełniony)

Drogi i wyjścia ewakuacyjne w budynkach należy oznakować znakami zgodnymi z PN-EN ISO 7010/2012 Symbole graficzne – Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa.

17.10 Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania.

W obiekcie zastosowano następujące urządzenia przeciwpożarowe:

- System sygnalizacji pożarowej

Budynek wymaga wyposażenia w system sygnalizacji pożarowej. Obiekt jest wyposażony w system sygnalizacji pożarowej (ochrona całkowita budynku). Budynek wyposażony jest również w monitoring pożarowy – urządzenia transmisji alarmów pożarowych do obiektu Stanowska Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Żywcu. Istniejący system sygnalizacji pożarowej zostanie rozbudowany w celu zapewnienia pełnej ochrony obiektu oraz umożliwienia sterowania:

- samoczynnymi urządzeniami oddymiającymi klatkę schodową K2, K3, K4 oraz K5,
- samoczynnymi urządzeniami oddymiającymi korytarz 2.29,
- kurtynami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EW60,
- trzymaczami elektromagnetycznymi zabudowanymi na drzwiach przeciwpożarowych,
- zjazdem awaryjnym dźwigów osobowych,
- sygnalizatorami akustycznymi,
- urządzeniem transmisji alarmów pożarowych do Stanowska Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Żywcu.

Określenie szczegółowych rozwiązań zostanie przedstawione w projekcie wykonawczym systemu uzgodnionym z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

- Urządzenia oddymiające

Klatki schodowe istniejące K2, K3 i K4 oraz projektowana klatka schodowa K5 w budynku muszą być obudowane i zamykane drzwiami dymoszczelnymi oraz wyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu, uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu - **warunek ten nie został spełniony.**

Dla klatek schodowych K2 i K4 przewidziano zabudowanie okien / klap dymowych zamontowanych w dachu o czynnej powierzchni oddymiania minimum 0,53 m<sup>2</sup> wraz z automatycznym napowietrzaniem poprzez drzwi wejściowe.

Dla klatki schodowej K3 i K5 przewidziano zabudowanie okien / klap dymowych

zamontowanych w dachu o czynnej powierzchni oddymiania minimum 1,05 m<sup>2</sup> wraz z automatycznym napowietrzaniem poprzez drzwi wejściowe.

Uruchamianie automatycznie urządzeń do oddymiania następować będzie przez system sygnalizacji pożarowej.

Ponadto grawitacyjne oddymianie poziomej drogi ewakuacyjnej zostanie zapewnione dla korytarza 2.29. Realizowane będzie poprzez przystosowanie istniejących okien (montaż siłowników) do automatycznego otwarcia za pomocą systemu sygnalizacji pożarowej.

- Hydranty wewnętrzne

Budynek wymaga wyposażenia w instalację wodociągową przeciwpożarową z hydrantami wewnętrznymi z wężem półsztywnym o nominalnej średnicy węża 25 mm w strefach pożarowych nr 2, 3, 4 i 5. W budynku występuje instalacja wodociągowa przeciwpożarowa z hydrantami wewnętrznymi z wężem płaskoskładanym o nominalnej średnicy węża 25 mm. Ponadto istniejąca instalacja wodociągowa przeciwpożarowa z hydrantami wewnętrznymi nie obejmuje zasięgiem całej powierzchni chronionego budynku - **warunek zasięgu nie został spełniony**. Wykonany zostanie projekt branżowy instalacji hydrantów wewnętrznych uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych. Projekt będzie obejmował wykonanie instalacji z hydrantami wewnętrznymi z wężem półsztywnym o nominalnej średnicy węża 25 mm. Ich zasięg będzie obejmował całą powierzchnię poszczególnych stref pożarowych. Instalację hydrantów wewnętrznych należy wykonywać z rur niepalnych. Przewody zasilające hydranty wewnętrzne Ø 25 powinny mieć średnice minimum 25 mm. Wysokość mocowania zaworów hydrantowych – 1,35 metra (+/- 10 cm) ponad posadzką. Maksymalne ciśnienie robocze w instalacji wodociągowej przeciwpożarowej na zaworze odcinającym nie powinno przekraczać 1,2 MPa. Projektując w/w instalację należy zapewnić minimalną wydajność poboru wody mierzonej na wylocie prądownicy każdego hydrantu na poziomie 1 dm<sup>3</sup>/s oraz jednoczesność poboru wody z dwóch hydrantów tj. 2 dm<sup>3</sup>/s.

- Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Pionowe i poziome drogi ewakuacyjne są wyposażone w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. Jako jedno z rozwiązań zamiennych projektuje się wyposażenie pionowych i poziomych dróg ewakuacyjnych budynku w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne zgodnie z Polską Normą PN-EN 1838 z 2005r. „Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.” o wartości natężenia zwiększonej do 5 lx. Zapewnione zostanie działanie awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego przez co najmniej godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego. Ponadto zostanie zapewnione 50% wymaganego oświetlenia ewakuacyjnego w ciągu 5 sekund, natomiast pełne natężenia w ciągu 60 s.

- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Obiekt został wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów (z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru).



Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2023r. poz. 822) projekt branżowe w/w urządzeń przeciwpożarowych powinny zostać uzgodnione z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

- 17.11 Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach.

Zgodnie z § 5 ust. 1 punkt 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm<sup>3</sup>/s łącznie z co najmniej dwóch hydrantów o średnicy 80mm lub 200 m<sup>3</sup> zapasu wody w przeciwpożarowym zbiorniku wodnym. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zaprojektowano ze zbiornika przeciwpożarowego podziemnego o pojemności 200 m<sup>3</sup>, zlokalizowanego w odległości około 60 m od budynku. Przy zbiorniku zlokalizowano dwa stanowiska czerpania wody o wymiarach 4 x 12 m z punktami czerpania wody zakończonymi nasadami 110. Do stanowisk czerpania wody zapewniono drogę pożarową.

- 17.12 Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.

Budynek Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy zlokalizowany jest na działkach 10719, 10720, 930, 933/4. Natomiast do całego kompleksu należą również działki: 10721 oraz 931, których zarządcą jest również Samodzielny Publiczny Zakład Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy.

Najbliższy budynek to budynek znajdujący się od strony północnej w odległości 9,95 m. Kolejno w odległości 18,76 m znajduje się budynek pralni (budynek ze ścianą zewnętrzną i przekryciem dachu bez parametru NRO). Pozostałe budynki znajdują się w odległości ponad 20 m od rozpatrywanego budynku.



17.13 Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych 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.

Z uwagi na opisane powyżej niezgodności z przepisami przeciwpożarowymi we wrześniu 2024 r. została opracowana przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Maciej Chilicki oraz rzeczoznawcę do spraw budowlanych dr inż. arch. Jerzy Kaczorowski ekspertyza techniczna, która została pozytywnie zaopiniowana postanowieniami Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP znak WPZ.52840.1.342.2023.MO oraz WPZ.52840.4.145.2023.MO z dnia 4 grudnia 2023 r. Rozwiązania zamienne w związku z powyższą ekspertyzą i postanowieniami:

1. Wykonanie dodatkowej klatki schodowej K5 z zapewnionym bezpośrednim wyjściem na zewnątrz budynku usytuowanym na parterze przy pomieszczeniu kaplicy 1.30 oraz nowego przejścia pomiędzy oddziałem łóżkowym i częścią administracyjną na poziomie piętra.
2. Podzielenie budynku na pięć stref pożarowych ścianami o klasie odporności ogniowej REI120, z zastosowaniem pasów z materiału niepalnego o klasie odporności ogniowej EI120 i zabezpieczeniem otworów okiennych kurtynami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EW60, w miejscach wskazanych w części graficznej ekspertyzy technicznej
3. Wydzielenie piwnicy stropem o klasie odporności ogniowej REI120 i zamknięcie zejścia



- z klatki schodowej drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60,
4. Wyposażenie budynku w zmodernizowany monitorowany system sygnalizacji pożarowej w oparciu o projekt uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, w sposób zapewniający pełną ochronę i realizujący w przypadku powstania pożaru zadania wynikające z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń, w szczególności powodujące:
    - a) uruchomienie wskazanych samoczynnych urządzeń oddymiających klatki schodowe i korytarz na piętrze budynku,
    - b) awaryjny zjazd dwóch dźwigów osobowych,
    - c) uruchamianie sygnalizatorów akustycznych i kurtyn przeciwpożarowych w klasie odporności ogniowej EW60,
    - d) zwolnienie trzymaczy elektromagnetycznych w drzwiach przeciwpożarowych.
  5. Wyposażenie korytarzy i klatek schodowych w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o minimalnej wartości natężenia 5 lx, na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.
  6. Zamknięcie wejść do wskazanych klatek schodowych dymoszczelnymi drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30 w miejscach przedstawionych w części graficznej ekspertyzy technicznej z uwzględnieniem istniejącego zamknięcia przestrzeni klatki schodowej K2 na poziomie nieużytkowego poddasza drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60, a także wyposażenie w system oddymiania w postaci klap i okien zamontowanych w dachu wraz z wymaganym dopowietrzaniem poprzez drzwi wejściowe, wykonany w oparciu o projekt techniczny uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.
  7. Dostosowanie wskazanych okien do zaprojektowanego oddymiania przestrzeni korytarza 2.37 na pierwszym piętrze budynku.
  8. Wyposażenie w samozamykacze wszystkich opisanych drzwi z pomieszczeń otwieranych na korytarze, w miejscach wskazanych w części graficznej ekspertyzy.
  9. Zamknięcie wejść do wymienionych pomieszczeń technicznych oraz pomieszczeń 2.27 i 2.28 zgodnie z zapisami rozdziału 5.7 ekspertyzy technicznej drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI30 oraz EI60, w miejscach wskazanych na rzutach kondygnacji w części graficznej opracowania.
  10. Wyposażenie budynku w instalację wodociągową przeciwpożarową z hydrantami wewnętrznymi o średnicy 25 mm z węzami półsztywnymi o długości 30 m, na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych .
  11. Zabezpieczenie przeciwpożarowe drewnianej konstrukcji oraz przekrycia dachu do stopnia NRO oraz wymienionych elementów wystroju wewnątrz do uzyskania stopnia trudno zapalności.
  12. Wykonanie innych dodatkowych przedsięwzięć z zakresu ochrony przeciwpożarowej, polegających między innymi na zamurowaniu wymienionych miejsc zastosowania przeszkleń, uszczelnienia wymienionych przepustów instalacyjnych, a także doposażenie pomieszczenia kuchni w gaśnicę typu F.

13. Przeprowadzania co najmniej raz w roku praktycznego szkolenia dla zatrudnionego personelu w zakresie sposobów postępowania na wypadek pożaru i warunków ewakuacji, przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.
14. Wprowadzenie w „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego budynku” szczegółowych procedur dla personelu w zakresie ogłaszania i prowadzenia ewakuacji.
15. Zapewnienie dojazdu pożarowego o układzie wskazanym w części graficznej ekspertyzy technicznej na załączonym planie zagospodarowania terenu, w sposób zapewniający wjazd od ulicy Ujsolskiej poprzez bramę o szerokości 4 m i przedstawioną sieć dróg wewnętrznych o szerokości co najmniej 3,4 m z możliwością zawracania na 2 wskazanych placach o wymiarach 18,84 x 11,07 m oraz 25,0 x 12,0 m, umożliwiającym podjęcie skutecznych działań podczas prowadzenia akcji ratowniczo – gaśniczej przez Państwową Straż Pożarną.
16. Wykonanie dojścia o szerokości minimalnej 1,5 m do nowego wyjścia z budynku, usytuowanego przy pomieszczeniu Kaplicy.

#### **XVIII. Uwagi realizacyjne dla inwestycji**

- Rozpoczęcie prac budowlanych może nastąpić po uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę a następnie po uprawomocnieniu się tej decyzji lub uzyskaniu klauzuli natychmiastowej wykonalności.
- Rozpoczęcie budowy następuje z chwilą podjęcia prac przygotowawczych na terenie budowy, a są nimi:
  - rozpoczęcie prac rozbiórkowych,
  - wytyczenie geodezyjne obiektów na terenie,
  - wykonanie niwelacji terenu,
  - zagospodarowanie terenu budowy wraz z budową obiektów tymczasowych,
  - wykonanie przyłączy do sieci infrastruktury technicznej na potrzeby budowy.
- Teren prac czas budowy należy ogrodzić, teren powinien być niedostępny dla osób bezpośrednio niezatrudnionych przy robotach budowlanych.
- Budowa powinna być prowadzona pod nadzorem kierownika budowy. Przed rozpoczęciem budowy jest on zobowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikację obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.
- Wytyczenie obiektów oraz ustalenia charakterystyczne poziomów powinien wykonać uprawniony geodeta.
- Przed rozpoczęciem prac ziemnych na terenie zielonym, należy zdjąć sprzymować humus.
- W trakcie budowy należy na bieżąco prowadzić dziennik budowy.
- Wszystkie odstępstwa od niniejszego projektu mogą być wykonane za zgodą autorów projektu. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za zmiany dokonane bez jego wiedzy i pisemnej zgody.

- Istotne odstępstwa od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę jest dopuszczalne jedynie po uzyskaniu decyzji o zmianie pozwolenia na budowę. Za istotne uważa się zmiany:
  - zakresu objętego projektem zagospodarowania działki lub terenu,
  - charakterystycznych parametrów obiektu budowlanego: kubatury, powierzchni zabudowy, wysokości, długości, szerokości i liczby kondygnacji,
  - zmiany zamierzonego sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części,
  - ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
  - wymagające uzyskania opinii, uzgodnień, pozwoleń i innych dokumentów, wymaganych przepisami szczegółowymi.
- Obiekty są elementami o prostej konstrukcji nie stwarzającymi zagrożenia dla użytkowników i otoczenia. Wszystkie roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z projektem, przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej, przepisami p.poż., bezpieczeństwa i higieny pracy i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.
- W celu prawidłowego i ekonomicznego realizowania projektowanej inwestycji zaleca się, aby w trakcie robót ziemnych przestrzegane były następujące wymogi: roboty ziemne i posadowieniowe prowadzić w okresach o małym nasileniu opadów z wyłączeniem okresu niskich temperatur, chronić wykopy przed dopływem wód powierzchniowych, unikać wykonywania wykopów na długo przed przystąpieniem do robót posadowieniowych.
- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy budowie oraz za ich zgodność z normami i dokumentacją projektową.
- Po zakończeniu robót budowlanych teren placu budowy należy uporządkować i zagospodarować zgodnie z przeznaczeniem.

Autorzy opracowania:

Projektował (architektura):

mgr inż. arch. Magdalena Kalita-Hajost

upr. w specj. architektonicznej nr 17/11/SLOKK

Projektował (konstrukcja):

mgr inż. Arkadiusz Krzesak

upr. w specj. kontr.- bud. nr SLK/2182/PWOK/08

Sprawdził (konstrukcja):

mgr inż. Mariusz Szwed

upr. w specj. kontr.- bud. nr SLK/4816/PWOK/13

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

1



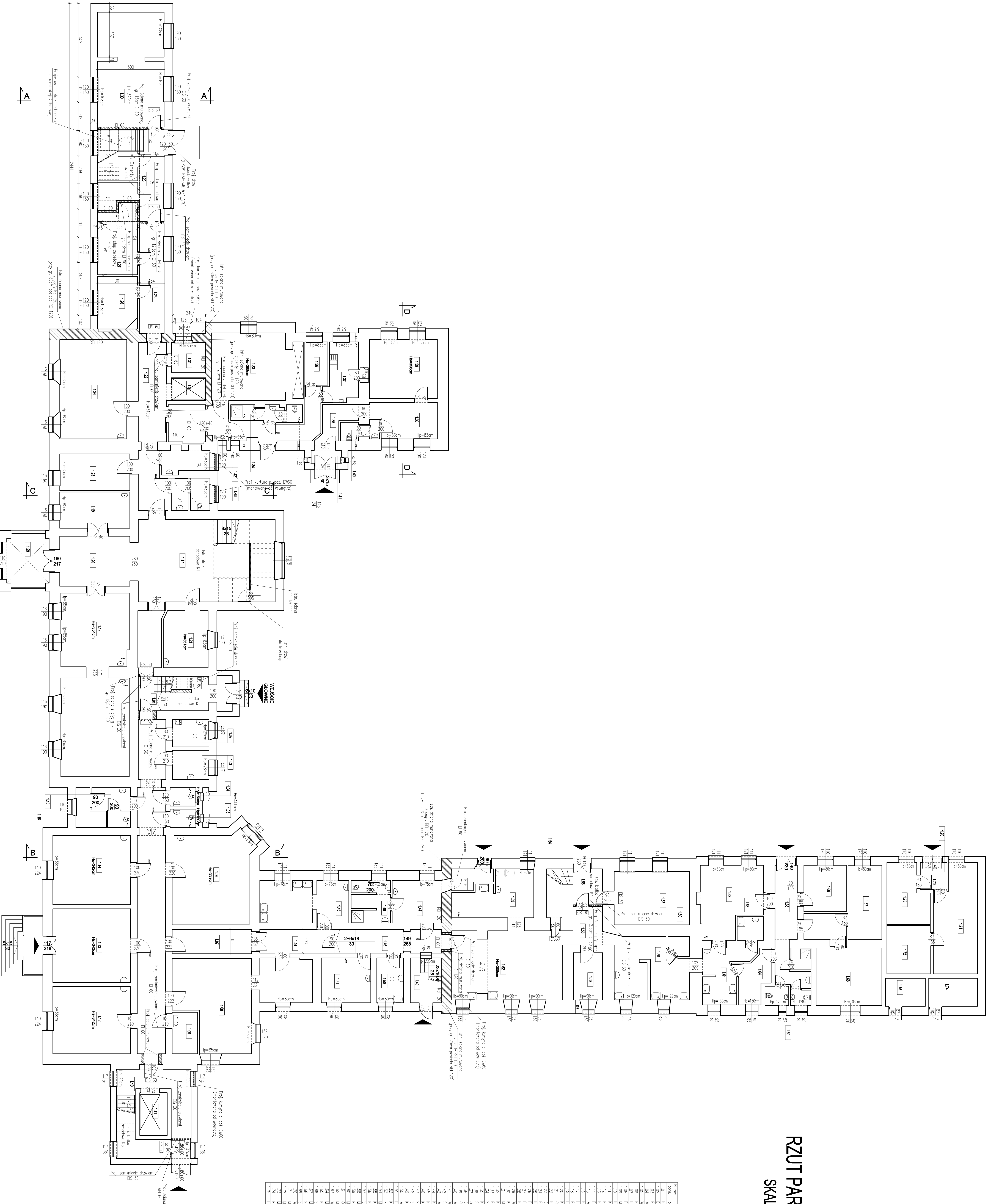
Numer pom.	Nazwa	Powerchoc [m2]
001	ponieścieżnica	32,48
002	Pom. gospodni	39,14
003	Pom. logist.	29,42
003	Wijna 60x6	24,72
004	Wązów mezzanine	51,2
005	Kuchnia	5,72
005	Kuchnia elektryczna	3,07
006	Kasyno	21,66
007	Mazgarnia ziemniaków	21,66
008	Szafka czyszczeni	11,48
009	Kolcho szolnowo	2,80
010	Kolowina	78,41
011	Skad opchu	16,59
012	Karierz	38,11
013	Karierz	40,50

[illegible]



RZUT PARTERU  
SKALA 1:100

Numer pom.	Nazwa	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Użytk. [m <sup>2</sup> ]
1.01	Komunikacja 2	14,85	14,85
1.02	Kuchnia	6,40	6,40
1.03	Salon	6,40	6,40
1.04	WC	2,48	2,48
1.05	Łazienka	4,48	4,48
1.06	Pokój gościnny	38,28	6
1.07	Pokój gościnny	49,13	6
1.08	Pokój gościnny	5,69	5,69
1.09	Wizytownia	20,46	20,46
1.10	Kuchnia	6,40	6,40
1.11	Kuchnia	6,40	6,40
1.12	Pokój gościnny	30,33	30,33
1.13	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.14	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.15	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.16	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.17	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.18	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.19	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.20	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.21	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.22	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.23	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.24	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.25	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.26	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.27	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.28	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.29	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.30	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.31	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.32	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.33	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.34	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.35	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.36	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.37	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.38	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.39	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.40	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.41	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.42	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.43	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.44	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.45	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.46	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.47	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.48	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.49	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.50	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.51	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.52	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.53	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.54	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.55	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.56	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.57	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.58	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.59	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.60	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.61	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.62	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.63	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.64	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.65	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.66	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.67	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.68	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.69	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.70	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.71	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.72	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.73	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.74	Pokój gościnny	4,48	4,48
1.75	Pokój gościnny	4,48	4,48



PROJEKTANT	OPRACOWANIE	DATA	SKALA
AB-2	19.02.2014	1:100	1:100
PROJEKTANT	OPRACOWANIE	DATA	SKALA
AB-2	19.02.2014	1:100	1:100
PROJEKTANT	OPRACOWANIE	DATA	SKALA
AB-2	19.02.2014	1:100	1:100

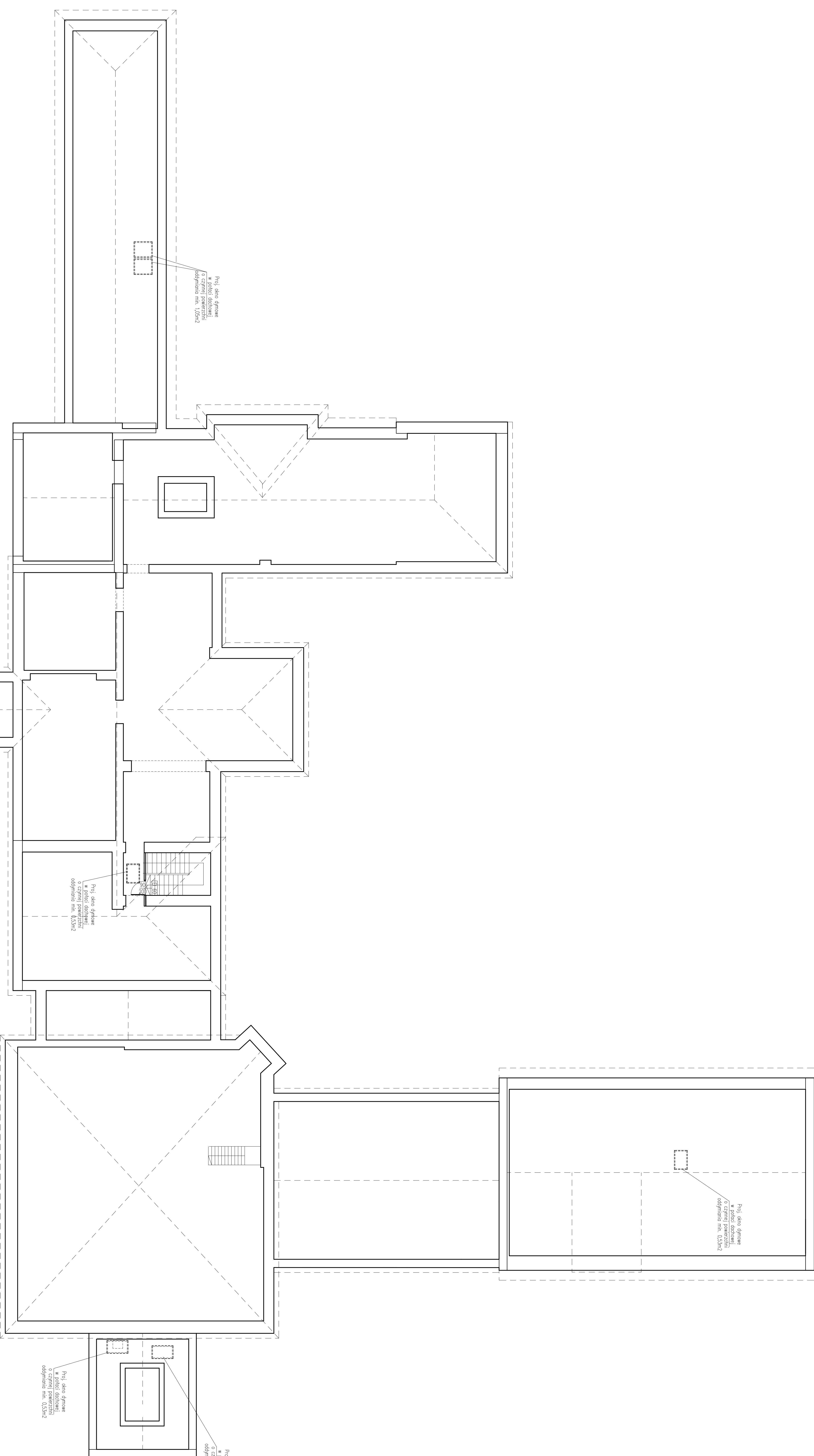




- szklano o określonej odporności ogniowej
- samozatymykacz

**RZUT PIĘTRA**  
**SKALA 1:100**

SKALA 1:100

[illegible]

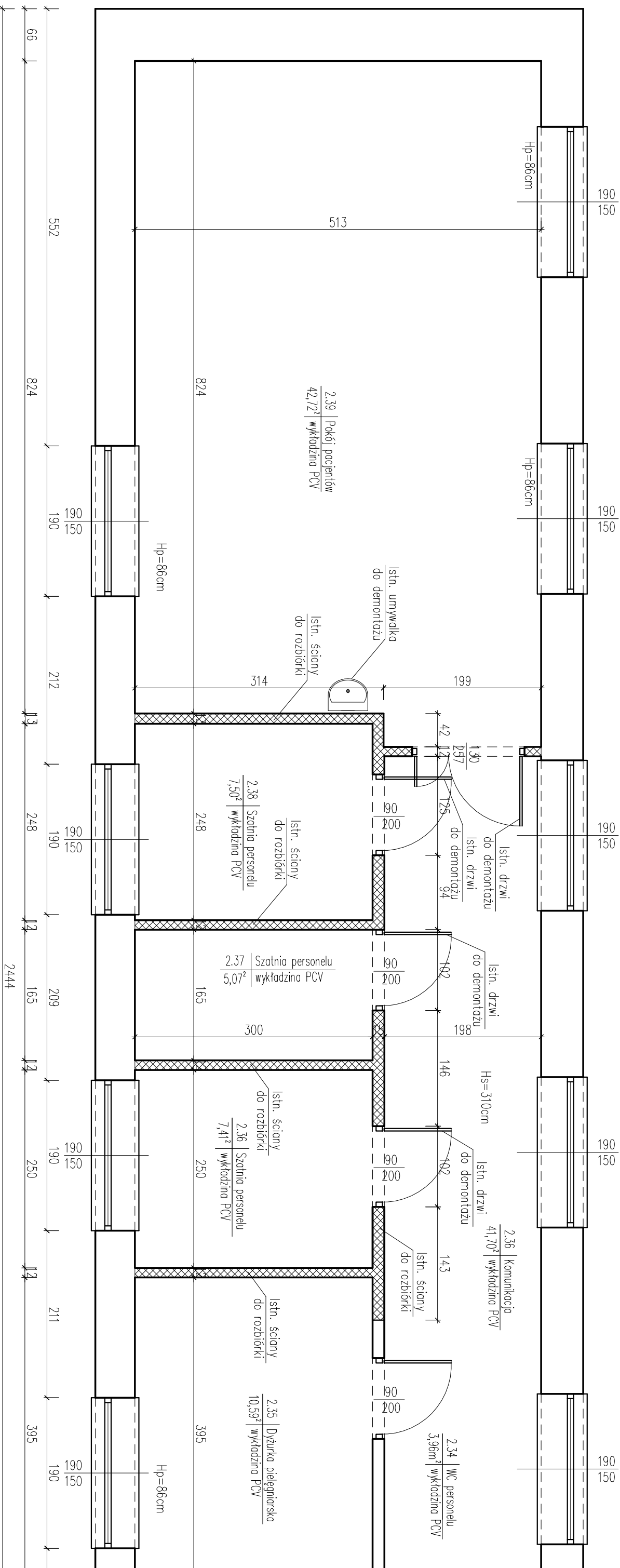


A



pracownia projektowa KBN PROJEKT		TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ ORAZ WYKONANIE ELEMENTÓW P. POŻ. W ISTN. BUDYNKU SPZOL W RAJCZY Z BUDOWĄ CHODNIKA	
LOKALIZACJA:	RAJCZA, DZIAŁKI NR 930, 933/4, 107/19, 107/20 - OBRĘB RAJCZA [0001], JEDNOSTKA EWID. RAJCZA [24171_2]		
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKUNCO-LECZNICZY W RAJCZY UL. UJŚOLIŃSKA 35, 34-370 RAJCZA		RYS. NR AB-5
STADIUM:	PROJEKT ARCH. - BUD.	BRANŻA: ARCH. - BUD.	SKALA: 1:50
NAZWA RYSUNKU:	DATA: X 2024 r.		
RZUT PATERU - ROZBÍÓRKI			
PROJEKTOWAŁ: /ARCHITEKTURA/	mgr inż. arch. Magdalena Kałita-Hajost upr. nr 7171/1/SŁCKK specj. architektoniczna	PODPIS:	
PROJEKTOWAŁ: /KONSTRUKCJA/	mgr inż. Arkadiusz Krzesak upr. nr SŁKZ182/PWOK08 specj. konstrukcyjno-budowlana	PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: /KONSTRUKCJA/	mgr inż. Mariusz Szwed upr. nr SŁK4816/PWOK13 specj. konstrukcyjno-budowlana	PODPIS:	

RZUT PIĘTRA  
ROBIÓRKI W OBRĘBIE  
PROJ. KLATKI SCHODOWEJ  
SKALA 1:50



LEGENDA:



Istniejące ściany do rozbioru

RZUT PIĘTRA - ROZBIÓRKI

DATA:

X 2024 r.

NAZWA RYSUNKU:

PROJEKT ARCH. - BUD.

SKALA:

1:50

INWESTOR:

RYS. NR

AB-6

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD

OPIEKUŃCZO-LECZNICZY W RAJCZY

UL. UŚCISKA 35, 34-370 RAJCZA

STADIUM:

PROJEKT ARCH. - BUD.

BRANŻA:

ARCH. - BUD.

PROJEKTOWAŁ:

ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Magdalena Kałita-Hajosi

upr. nr 717171/SLOK specj. architektoniczna

PROJEKTOWAŁ:

KONSTRUKCJA

mgr inż. Arkadiusz Krzesak

upr. nr SLK2162/PWOK08 specj. konstrukcyjno-budowlana

SPRAWDZIŁ:

KONSTRUKCJA

mgr inż. Mariusz Szwed

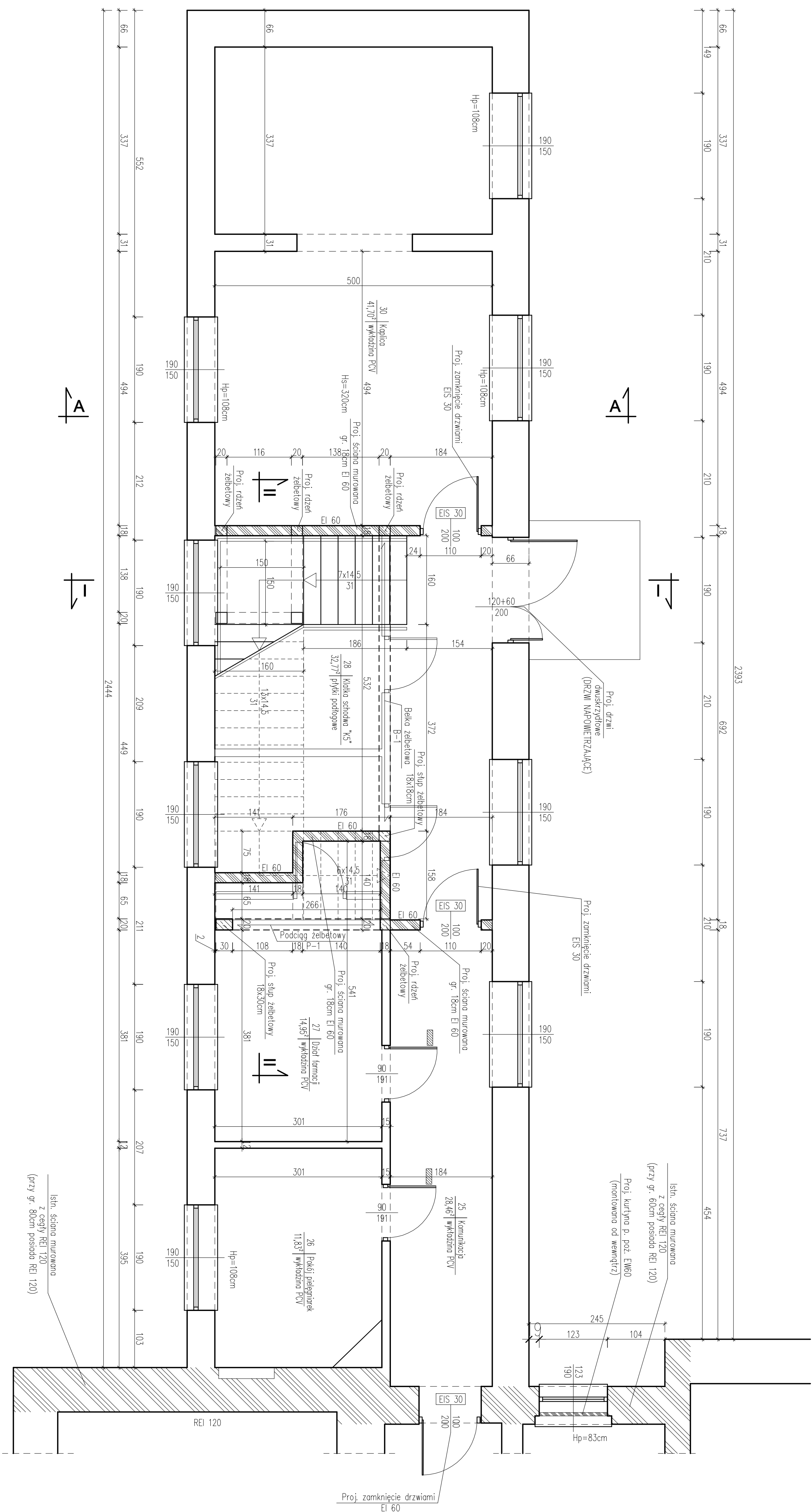
upr. nr SLK4616/PWOK13 specj. konstrukcyjno-budowlana

PODPIS:

PODPIS:

UWAGA! Wszystkie wymiary sprawdzić na planie budowy

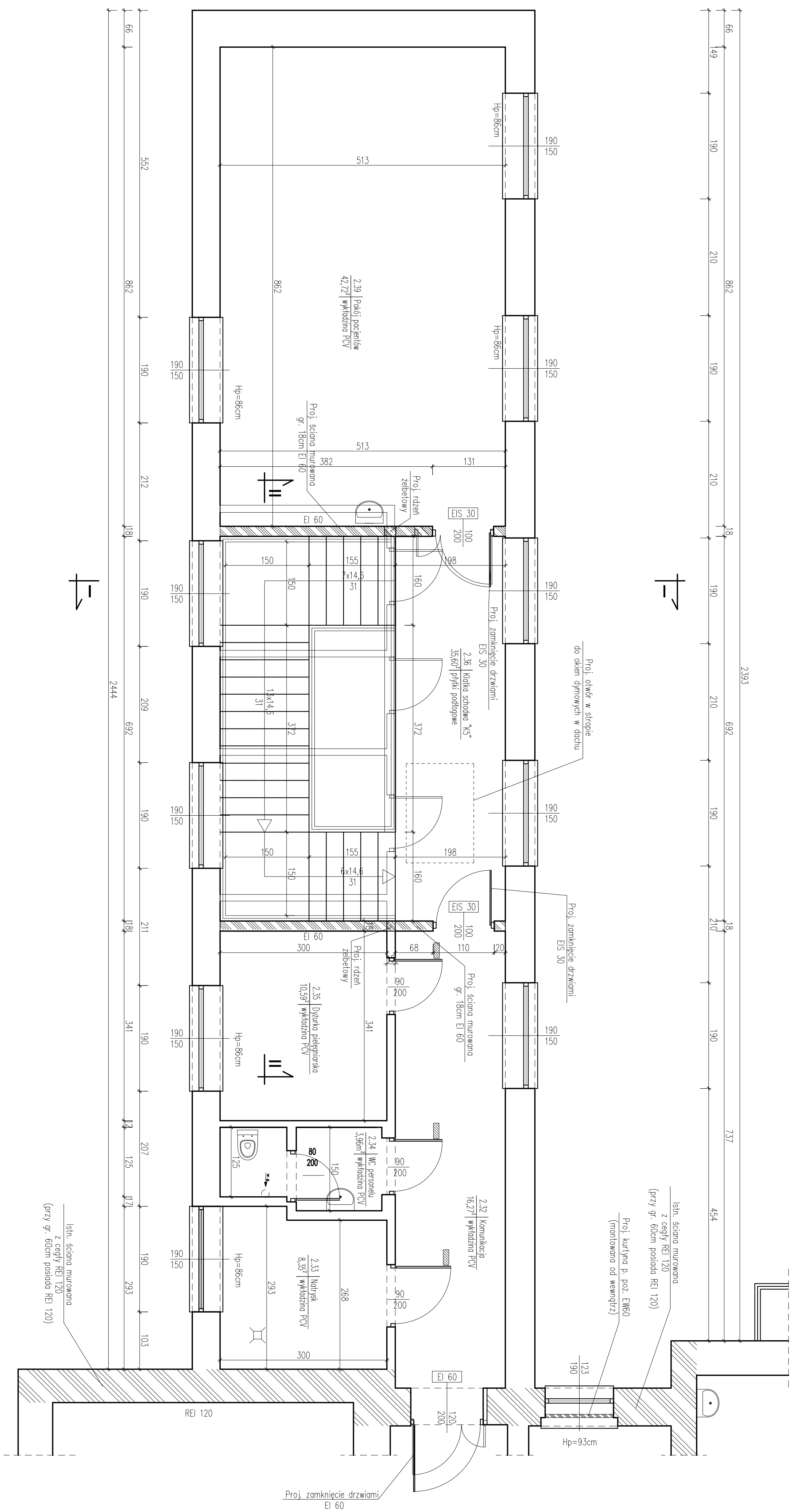
RZUT PARTERU  
SKALA 1:50



UWAGA! Wszystkie wymiary sprawdzić na placu budowy

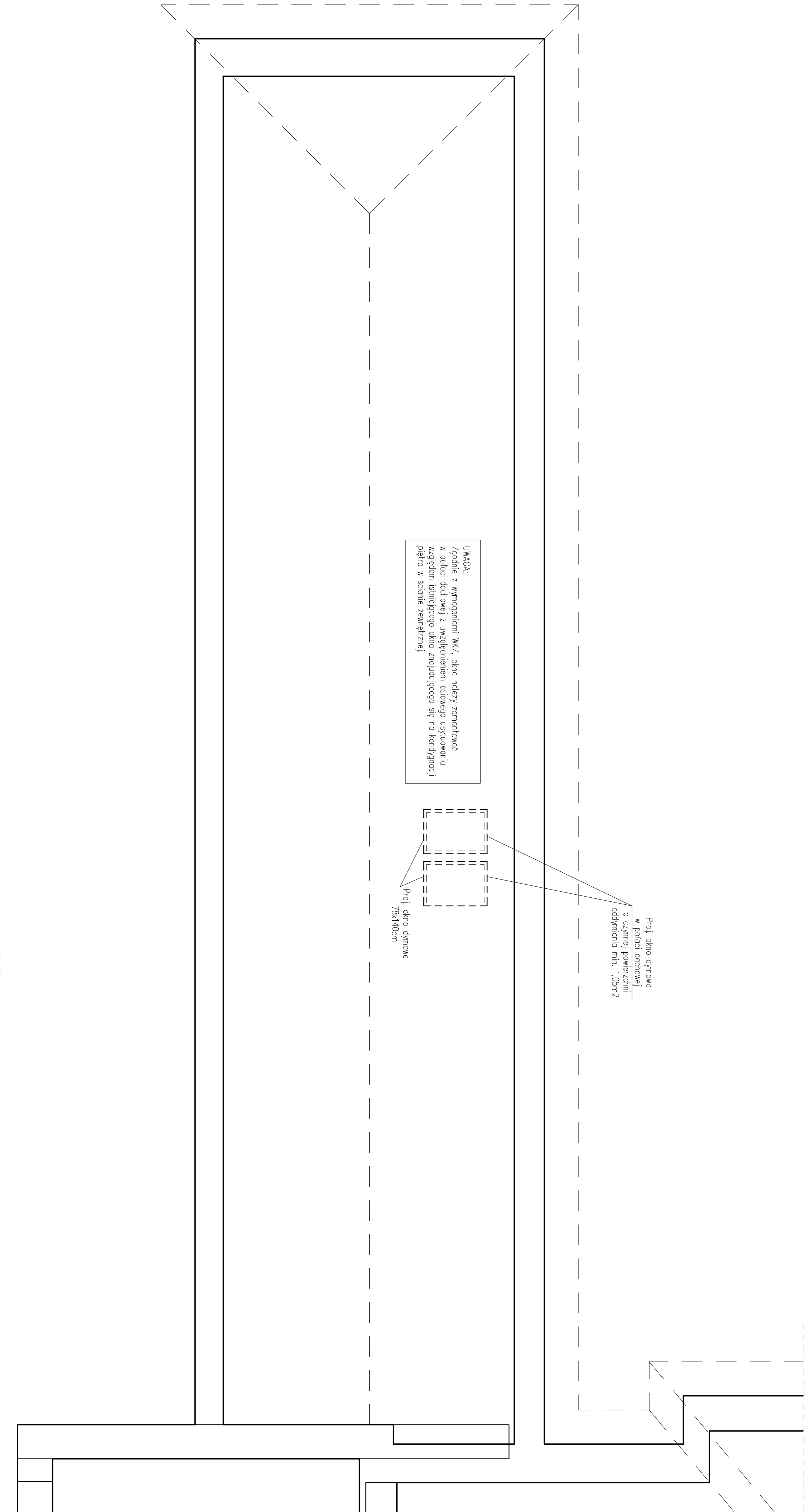
[illegible]

RZUT PIĘTRA  
SKALA 1:50



<p>opracowania projektowa KBN PROJEKT</p>		<p>TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA NIEMIERZNIENIE, KŁATKI SPODOWIEJ ORAZ WYKONANIE ELEMENTÓW P. POZ. W WSTN. BUDOWNIKU STŻŁOJ. W ZŁOŻENIU Z BUDOWIA CHŁONIONA</p>	
<p>LOKALIZACJA:</p>	<p>RAJCA, DZIAŁKI NR 990, 993/4, 107/19, 107/20 - OBRĘB RAJCA [0001] JEDNOSTWA EWID. RAJCA [44711_2]</p>		
<p>INWESTOR:</p>	<p>SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKUNICZO-LECZNICZY W RAJCU UL. URSŁA 35; 34-370 RAJCA</p>	<p>RYS. NR AB-8</p>	
<p>STADIUM: PROJEKT ARCH. - BUD.</p>	<p>ARCH. - BUD.</p>	<p>SKALK 1:50</p>	
<p>NAZWA RYSUNKU:</p>	<p>RZUT PIĘTRA</p>		
<p>PROJEKTOWA: ARCHITEKTURA</p>	<p>mgr inż. arch. Magdalena Kańka-Hojest upr. w 7711/15/LOK specj. architektura</p>	<p>PODPIS: X 2024 r.</p>	
<p>PROJEKTOWA: ARCHITEKTURA</p>	<p>mgr inż. Artur Szlachetka upr. w 3426/20/LOK specj. konstrukcyjno-budowlana</p>	<p>PODPIS:</p>	
<p>SPRAWCZU: KONSTRUKCJA</p>	<p>mgr inż. Mariusz Szwałd upr. w 3426/20/LOK specj. konstrukcyjno-budowlana</p>	<p>PODPIS:</p>	

RZUT DACHU  
SKALA 1:50



- UWAGA:
- Proj. okno dymowe w połaci dachowej o czynnej powierzchni oddymiania min. 0,53m<sup>2</sup>.
  - Okno o wymiarach 78x140cm, obrotowe z zamontowanym fabrycznie napędem wentylacji oddymniającej, z deflektorem, z szybą bezpieczną
  - Okno wyposażone w:
    - słowniki gozowe,
    - centrole oddymiania z okumulatorem,
    - przyciski oddymiania,
    - przyciski przewietrzania,
    - czujnik dymu,
    - czujnik wilgotno-deszczowy.

pracownia projektowa KBN PROJEKT		TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ ORAZ WYKONANIE ELEMENTÓW P. POZ. W ISTN. BUDYNKU SPZOŁ. W RAJCZY Z BUDOWĄ CHODNIKA	
LOKALIZACJA:	RAJCZA, DZIAŁKI NR 890, 9394, 10719, 10720 - OBRĘB RAJCZA (0001), JEDNOSTKA EWID. RAJCZA (241711_2)		
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPERUNGOŁECZNYCH W RAJCZY UL. USŁOJSKA 35, 34-310 RAJCZA	RS. NR	AB-9
STADIUM:	PROJEKT ARCH. - BUD.      BRANŻA: ARCH. - BUD.	SKALA:	1:50
NAZWA RYSUNKU: RZUT DACHU		DATA:	X 2024 r.
PROJEKTOWA: ARCHITECTURA	mgr inż. arch. Magdalena Kallia-Hajosł upr. nr 7171/1/SŁOCK specj. architektoniczna	PODPIS:	
PROJEKTOWA: KONSTRUKCJA	mgr inż. Arkadiusz Kzrasak upr. nr SLK/2182/PMWK/08 specj. konstrukcyjno-budowlana	PODPIS:	
SPRAWDZA: KONSTRUKCJA	mgr inż. Mariusz Szwed upr. nr SLK/4616/PMWK/13 specj. konstrukcyjno-budowlana	PODPIS:	

UWAGA! Wszystkie wymiary sprawdzić na planie budowy

PRZEKRÓJ I-I  
SKALA 1:50

Belki stalowe:

- element o przekroju HEA 160, stal S235, zabezpieczone antykorozyjnie.
- systemowe, układane zgodnie z instrukcją producenta.

Belka żelbetowa B-1, podciąg P-1:

- żelbetowa wyewana na mokro z betonu C20/25 (B-25) zbrojona stalą A-IIIIN RB500SP.
- szczegóły zgodnie z rysunkiem zbrojeniuwym.

Proj. schody wewnętrzne:

- żelbetowe wylwane na mokro z betonu C20/25 (B-25) zbrojone stalą A-IIIIN RB500SP.
- szczegółły zgodnie z rysunkami zbrojenowymi.

Stopy, rdzenie:

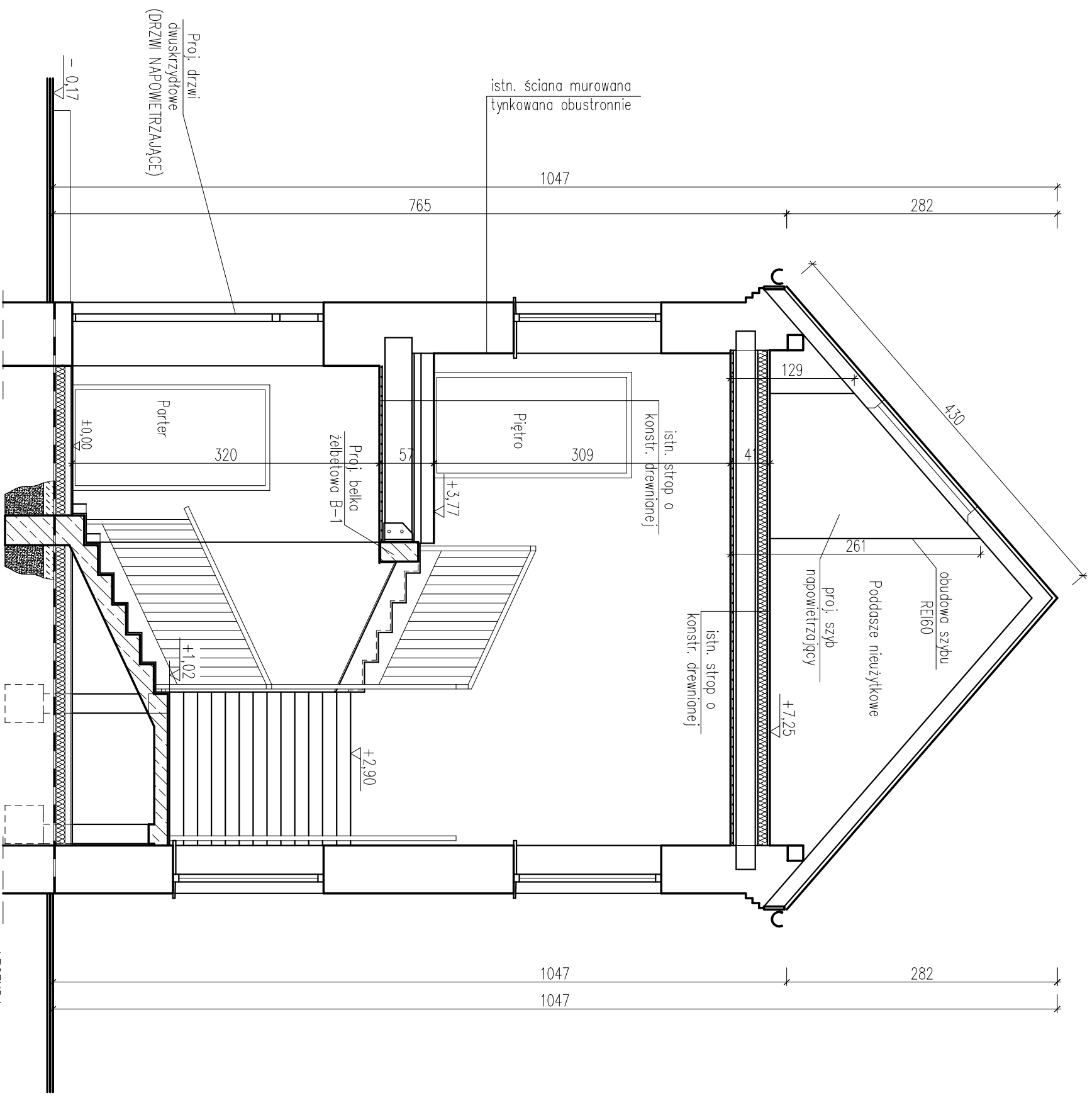
- żelbetowe wylwane na mokro z betonu C20/25 (B-25) zbrojone stalą A-IIIIN RB500SP.
- szczegółły zgodnie z rysunkami zbrojenowymi.

Proj. ściany wewnętrzne:



- murowane z pustaka gr. 18cm, otynkowane obustronnie.
- spełniające warunek p. poz. E1 60.

S1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOSNA
1	tyłk cementowo-wapienny
2	ściana z bloczków z betonu komorkowego
3	bloczek 59x18x4cm
4	tyłk cementowo-wapienny
5	1,5cm

P1		PODŁOGA NA GRUNCIE	
Podłoga	(płytki ceramiczne gres)		2cm
wylewka cementowa zbrojona			6cm
folia polietylenowa klejona na zakład			
styropian EPS100 ( $\lambda=0,031\text{W/mK}$ ) np.			10cm
TERMOPLUM PLUS podłoga 1-my Termo Organika			
dopó asfaltowa termozgrzewalna			
beton C12/15 (B15)			
zagęszczający grunt			
grunt rodzimy uściślony i wzmocniony			
			10cm



LEGENDA:

- |   |                              |
|---|------------------------------|
|  | - Proj. ściana murowana EI60 |
|  | - Proj. elementy żelbetowe   |

UWAGA! Wszystkie wymiary sprawdzić na placu budowy

pracownia projektowa K&N PROJEKT		TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ ORAZ WYKONANIE ELEMENTÓW P. POŻ. W ISTN. BUDYNKU SPÓŁ. W RAJCZY Z BUDOWĄ CHODNIKA	
LOKALIZACJA:	RAJCZA, DZIAŁKI NR 930, 933/4, 10719, 10720 - OBRĘB RAJCZA [0001], JEDNOSTKA EMID. RAJCZA [241711_2]		
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKUNCO-LECZNICZY W RAJCZY UL. UJSOŁSKA 35, 34-370 RAJCZA		RYG. NR A-10
STADIUM:	PROJEKT ARCH. - BUD.	BRAZJA: ARCH. - BUD.	SKALA: 1:50
NAZWA RYSUNKU:	DATA: X 2024 r.		
PROJEKTOWAŁ: /ARCHITEKTURĄ/	mgr inż. arch. Magdalena Kalita-Hajost upr. nr 71711/SŁOKK specj. architektoniczna		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: /KONSTRUKCJĄ/	mgr inż. Arkadiusz Krzesaś upr. nr SLK7182/PWOK08 specj. konstrukcyjno-budowlana		PODPIS:
SPRAWDZIŁ: /KONSTRUKCJĄ/	mgr inż. Mariusz Szwed upr. nr SLK416/PWOK13 specj. konstrukcyjno-budowlana		PODPIS:

# PRZEKRÓJ II-II

## SKALA 1:50

- Belki stalowe:
- element o przekroju HEA 160, stal S235, zabezpieczone antykorozyjnie.
  - systemowe, układane zgodnie z instrukcją producenta.

Belka żelbetonowa B-1, podciąg P-1:

- żelbetonowa wylewana na mokro z betonu C20/25 (B-25)
- zbrojona stąg A-IIIN RB500SP.
- szczegóły zgodnie z rysunkiem zbrojeniomym.

Proji. schody wewnętrzne:

- żelbetonowe wylewane na mokro z betonu C20/25 (B-25)
- zbrojone stąg A-IIIN RB500SP.
- szczegóły zgodnie z rysunkami zbrojeniomym.

Stupy, rdzenie:

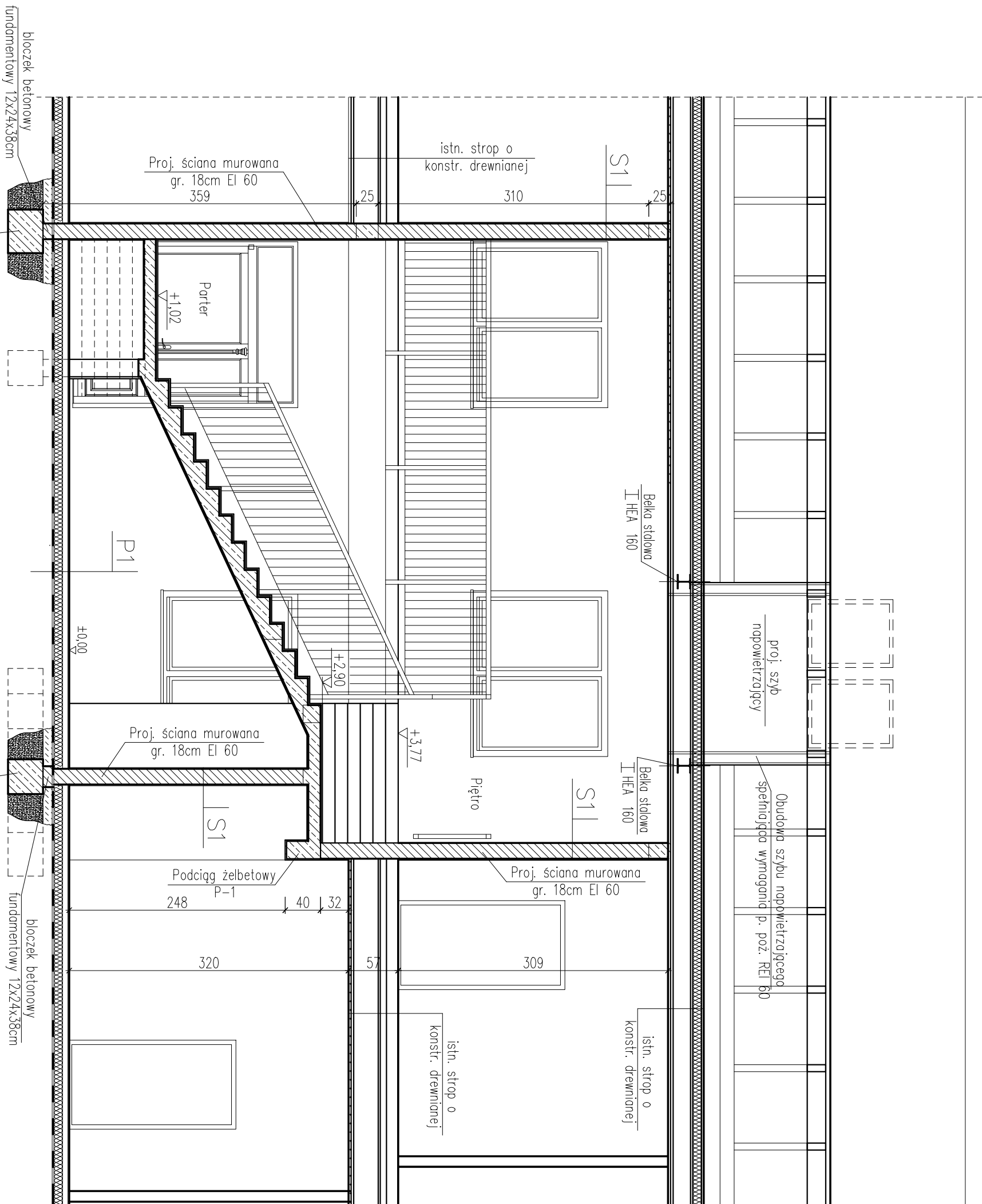
- żelbetonowe wylewane na mokro z betonu C20/25 (B-25)
- zbrojone stąg A-IIIN RB500SP.
- szczegóły zgodnie z rysunkami zbrojeniomym.

Proji. ściany wewnętrzne:

- murowane z pustaka gr. 18cm, ołynkowane obustronnie.
- spełniające warunki p. poż. EI 60.

S1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA	1,5cm
	Tynk cementowo-wapienny	1,5cm
	ściana z bloczków z betonu komorkowego	18cm
	blocek 59x18x24cm	
	tynk cementowo-wapienny	1,5cm

P1	PODŁOGA NA GRUNCIE	
	Podłoga (płytki ceramiczne gres)	2cm
	wywłoka cementowa zbrojona	6cm
	folia polietylenowa klejona na zakład	
	styropian EPS100 (λ=0,031W/mK) np.	10cm
	TERMOINUM PLUS podłoga f-my Termo Organika	
	dopła osłojowa termozgrzewalna	
	beton C12/15 (B15)	10cm
	zagęszczony grunt	
	grunt rodzimy ustalizowany i wyomnany	



praceinia projektowa KBN PROJEKT		TEMAT PRACOWANIA: BUDOWA WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ ORAZ WYKONANIE ELEMENTÓW P. POŻ. W ISTN. BUDYNKU SPZOŁ. W RAJCZY Z BUDOWĄ CHODNIKA	
LOKALIZACJA:	RAJCZA, DZIAŁKI NR. 930, 933/4, 10719, 10720 - OBRĘB RAJCZA [0001], JEDNOSTKA EWID. RAJCZA [241711_2]		
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKUNICZO-LECZNICZY W RAJCZY UL. USOŁSKA 35, 34-370 RAJCZA	RYG. NR	A-11
STADIUM:	PROJEKT ARCH. - BUD. BRAUNZA: ARCH. - BUD.	SKALA:	1:50
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ II-II		DATA:	X 2024 r.
PROJEKTOWAŁ: /ARCHITEKTURA/	mgr inż. arch. Magdalena Kałta-Hajosi upr. nr 71711/ISL.Okt. specj. architektoniczna	PODPIS:	
PROJEKTOWAŁ: /KONSTRUKCJA/	mgr inż. Arkadiusz Kzesał upr. nr SLKZ162/PW.Okt.08 specj. konstrukcyjno-budowlana	PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: /KONSTRUKCJA/	mgr inż. Mariusz Szwed upr. nr SLK4816/PW.Okt.13 specj. konstrukcyjno-budowlana	PODPIS:	



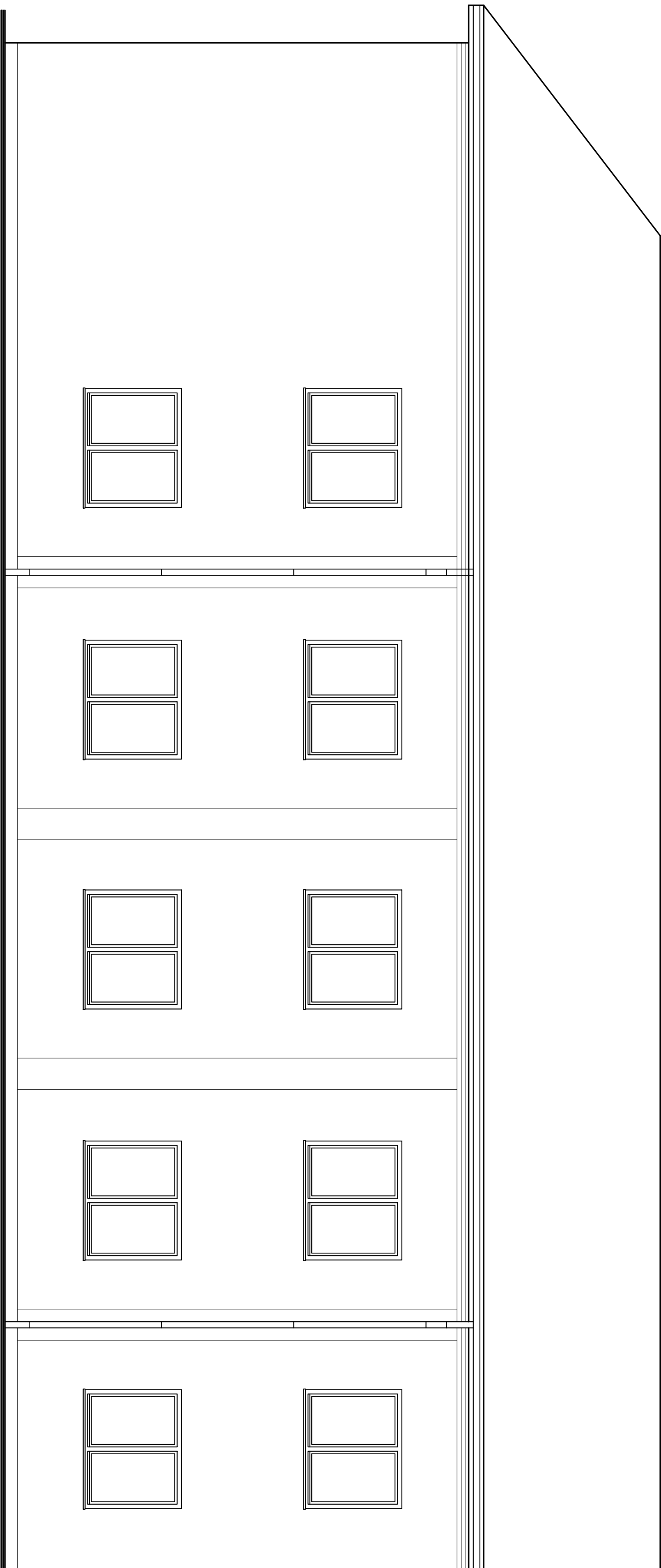
ELEWACJA PÓŁNOCNA  
SKALA 1:50

Proj. okno dymowe  
w połaci dachowej  
o czynnej powierzchni  
oddymania min. 1,05m<sup>2</sup>

Proj. drzwi  
dwuskrzydłowe  
(DRZWI NAPOMIĘZAJĄCE)

TEMAT OPRACOWANIA:		pracownia projektowa KBN PROJEKT	TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ ORAZ WYKONANIE ELEMENTÓW P. POZ. W ISTN. BUDYNKU SPZOŁ. W RAJCZY Z BUDOWĄ CHODNIKA
LOKALIZACJA:	RAJCZA, DZIAŁKI NR 890, 939A, 10719, 10720 - OBRĘB RAJCZA (0001), JEDNOSTKA EWID. RAJCZA (241711_2)		
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPERUNCJOŁECZNICZY W RAJCZY UL. USOŁSKA 35, 34-370 RAJCZA	RYS. NR	AB-12
STADIUM:	PROJEKT ARCH. - BUD.	BRANŻA:	ARCH. - BUD.
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA PÓŁNOCNA	DATA:	X 2024 r.
PROJEKTOWA:	mgr inż. arch. Magdalena Kallia-Hajosł ARCHITECTURA	PODPIS:	
PROJEKTOWA:	mgr inż. Arkadiusz Krzesałak KONSTRUKCJA	PODPIS:	
SPRAWDZ:	mgr inż. Mariusz Szewc KONSTRUKCJA	PODPIS:	

ELEWACJA POŁUDNIOWA  
SKALA 1:50



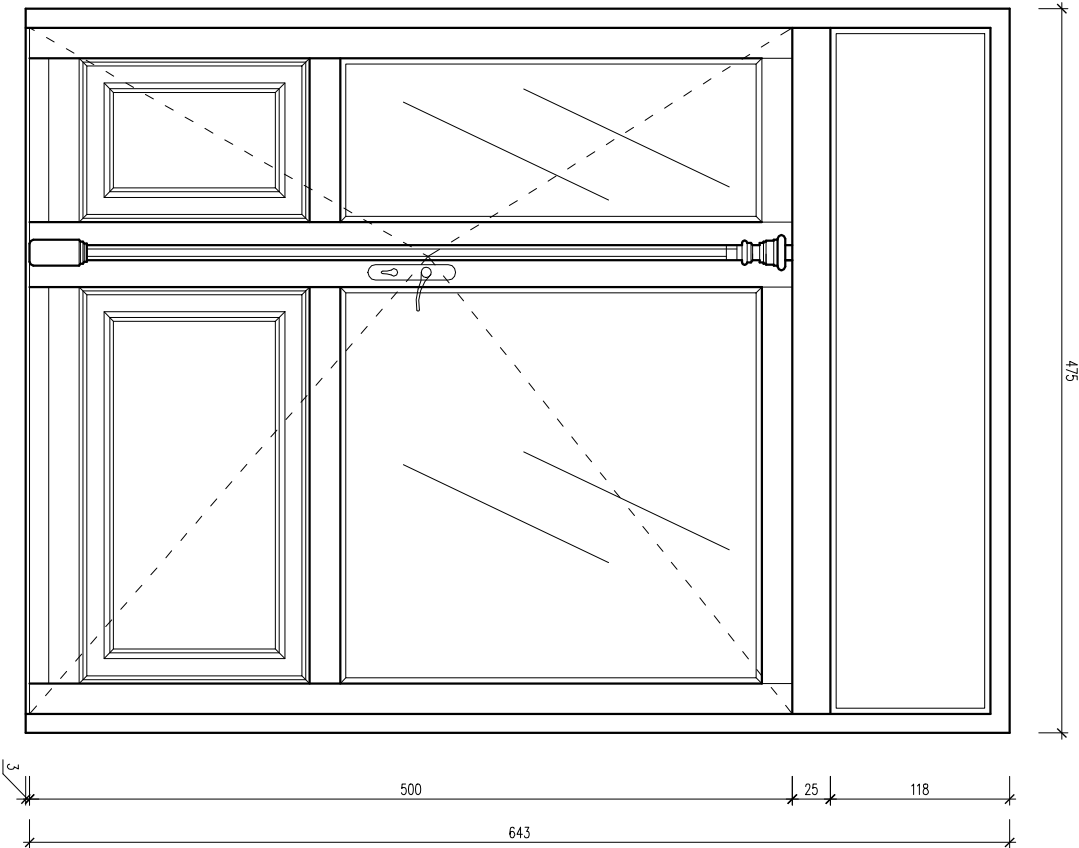
TEMAT OPRACOWANIA:		pracownia projektowa KBN PROJEKT	TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ ORAZ WYKONANIE ELEMENTÓW P. POZ. W ISTN. BUDYNKU SPZOŁ. W RAJCZY Z BUDOWĄ CHODNIKA
LOKALIZACJA:	RAJCZA, DZIAŁKI NR 890, 933A, 10719, 10720 - OBRĘB RAJCZA (0001), JEDNOSTKA EWID. RAJCZA (241711_2)		
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKUNSTWA IECZNICTWA W RAJCZY UL. USOŁSKA 35, 34-370 RAJCZA	RYS. NR	AB-13
STADIUM:	PROJEKT ARCH. - BUD.	BRANŻA:	ARCH. - BUD.
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA POŁUDNIOWA	SKALA:	1:50
PROJEKTOWA:	mgr inż. arch. Magdalena Kallia-Hajosł ARCHITEKTURA	DATA:	X 2024 r.
PROJEKTOWA:	mgr inż. Arkadiusz Krzysak KONSTRUKCJA	PODPIS:	
SPRAWDZ:	mgr inż. Marcin Szewc KONSTRUKCJA	PODPIS:	

UWAGA! Wszystkie wymiary sprawdzić na planie budowy

DRZWI ZEWNĘTRZNE NR 1

SKALA 1:20

Wymiary podano w centymetrach



ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ

RODZAJ	Drzwi zewnętrzne
SYMBOL	DZ101
SCHEMAT (widok od strony otwarcia)	
	Szerokość otworu w murze
	190
	Wysokość otworu w murze
	258
	Wymiary Ościeżnicy
	1,800x2,500
	IŁOŚĆ
	1
ROZMIESZCZENIE (lewe / prawe)	L/P
KONDYGNACJA	Parter (1 kondygnacja)
MATERIAŁ	Drewno
KOLOR	wg inwestora
UWAGI	Drzwi napowietrzające do stosowania w systemach oddymiania i napowietrzania, dwuskrzydłowe ze skrzydłem czynnym i biernym, skrzydło bierne wyposażone w rygle blokujące skrzydło, skrzydło czynne do codziennego użytkowania.

ZESTAWIENIE STOLARKI DACHOWEJ

RODZAJ	Okno dymowe
SYMBOL	OD101
SCHEMAT (widok od strony otwarcia)	
	Szerokość otworu w murze
	-
	Wysokość otworu w murze
	-
	Wymiary Ościeżnicy
	0,780x1,400
	IŁOŚĆ
	6
ROZMIESZCZENIE (lewe / prawe)	-
KONDYGNACJA	Dach / w. dach
MATERIAŁ	Stal / poliwęglan
KOLOR	wg inwestora
UWAGI	Okno dymowe w połaci dachowej o powierzchni czynnej oddymiania min. 0,53m <sup>2</sup> wymiały 78x1400cm przystosowane do dachu o spadku 41° Umin=1,5 [w/m <sup>2</sup> k]

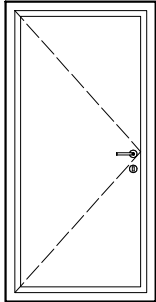
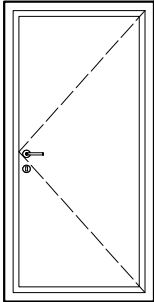
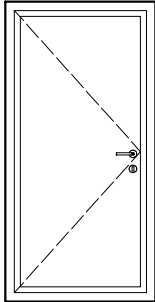
UWAGA:

- WYMIARY I FUNKCJA WG. RYSUNKÓW
- STOLARKA WEWNĘTRZNA – WIDOK OD STRONY OTWARCIA
- WYMIARY OTWORÓW NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ PO IOCH WYKONANIU I NA TEJ PODSTAWIE DOBIERAĆ WYMIARY DRZWI
- KAŻDORAZOWO PRZED ZAMÓWIENIEM I MONTAŻEM STOLARKI NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ KIERUNEK OTWARCIA

UWAGA:  
Drzwi drewniane, wykonane na indywidualne zamówienie, oszkłone. Drzwi napowietrzające.

UWAGA! Wszystkie wymiary sprawdzić na placu budowy

TEMAT OPRACOWANIA: pracownia projektowa KBN PROJEKT		BUDOWA WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ ORAZ WYKONANIE ELEMENTÓW P. POŻ. W ISTN. BUDYNKU SPZOŁ W RAJCZY Z BUDOWĄ CHODNIKA	
LOKALIZACJA:	RAJCZA, DZIAŁKI NR. 930, 933/4, 10719, 10720 - OBRĘB RAJCZA [0001], JEDNOSTKA EWID. RAJCZA [241711_2]		
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKUNCO-LECZNICZY W RAJCZY UL. USOŁSKA 35, 34-370 RAJCZA	RYS. NR	A-14
STADIUM:	PROJEKT ARCH. - BUD.      BRANŻA: ARCH. - BUD.	SKALA:	1:50
NAZWA RYSUNKU:		DATA:	
ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ			X 2024 r.
PROJEKTOWAŁ: /ARCHITEKTURA/	mgr inż. arch. Magdalena Kałita-Hajosł upr. nr 717171/SL.OKK specj. architektoniczna	PODPIS:	
PROJEKTOWAŁ: /KONSTRUKCJA/	mgr inż. Arkadiusz Krzesałk upr. nr SLKZ162/PW.OK08 specj. konstrukcyjno-budowlana	PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: /KONSTRUKCJA/	mgr inż. Mariusz Szwed upr. nr SLK4816/PW.OK13 specj. konstrukcyjno-budowlana	PODPIS:	

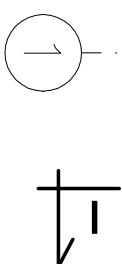
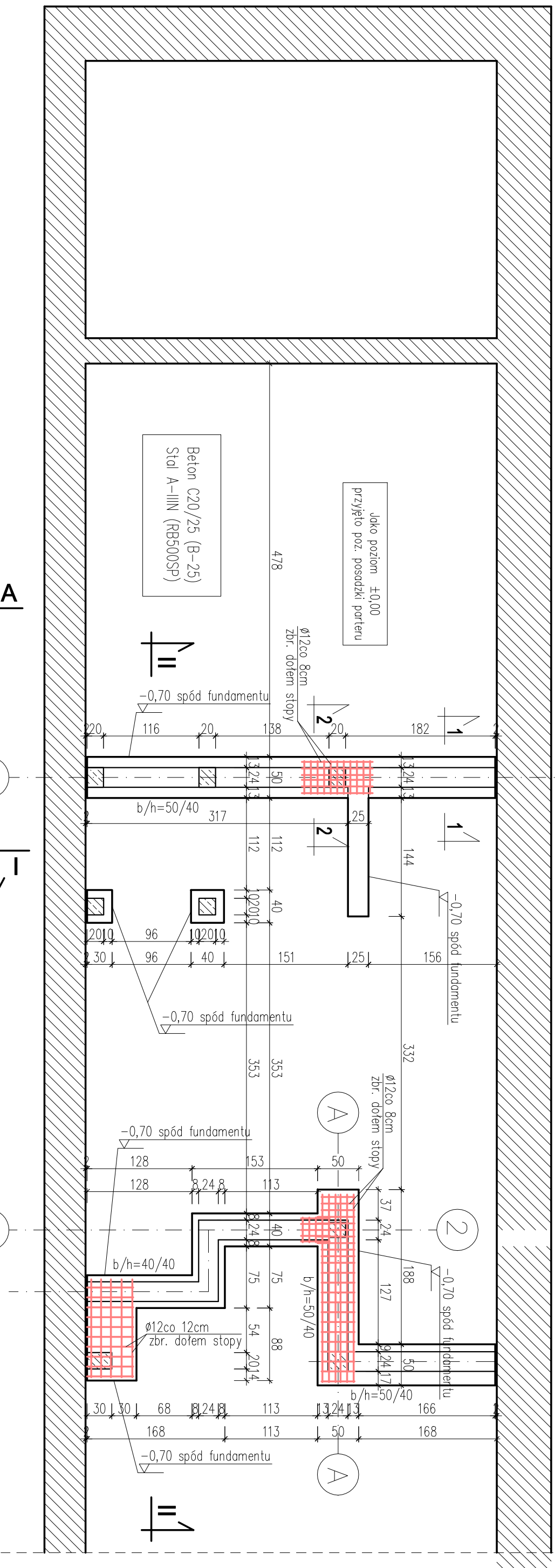
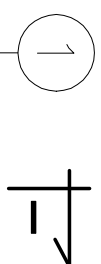
ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ			
RODZAJ	Drzwi wewnętrzne		
SYMBOL	D101	D201	D202
SCHEMAT (widok od strony otwarcia)			
Szerokość otworu w murze	112	112	112
Wysokość otworu w murze	208	208	208
Wymiary Ościeżnicy	1,000×2,000	1,000×2,000	1,000×2,000
ILOŚĆ	2	1	1
ROZMIESZCZENIE (lewe / prawe)	L	P	L
KONDYGNACJA	Parter (1 kondygnacja)	Piętro (2 kondygnacja)	Piętro (2 kondygnacja)
MATERIAŁ	Drewno	Drewno	Drewno
KOLOR	wg inwestora	wg inwestora	wg inwestora
UWAGI	Drzwi pełne, wejściowe do pomieszczeń EIS 30, dymoszczelne	Drzwi pełne, wejściowe do pomieszczeń EIS 30, dymoszczelne	Drzwi pełne, wejściowe do pomieszczeń EIS 30, dymoszczelne

- UWAGA:
- WYMIARY I FUNKCJA WG. RYSUNKÓW
  - STOLARKA WEWNĘTRZNA – WIDOK OD STRONY OTWARCIA
  - WYMIARY OTWORÓW NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ PO ICH WYKONANIU I NA TEJ PODSTAWIE DOBIERAĆ WYMIARY DRZWI
  - KAŻDORAZOWO PRZED ZAMÓWIENIEM I MONTAŻEM STOLARKI NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ KIERUNEK OTWARCIA

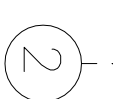
pracownia projektowa KBN PROJEKT	TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ ORAZ WYKONANIE ELEMENTÓW P. POŻ. W ISTN. BUDYNKU SPZOL W RAJCZY Z BUDOWĄ CHODNIKA		
	LOKALIZACJA: RAJCZA, DZIAŁKI NR 930, 933/4, 10719, 10720 - OBRĘB RAJCZA [0001], JEDNOSTKA EWID. RAJCZA [241711_2]		
INWESTOR: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKUŃCZO-LECZNICZY W RAJCZY UL. UJSOLSKA 35, 34-370 RAJCZA		RYS. NR A-15	
STADIUM: PROJEKT ARCH. - BUD.	BRANŻA: ARCH. - BUD.		SKALA: 1:50
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ			DATA: X 2024 r.
PROJEKTOWAŁ: /ARCHITEKTURA/	mgr inż. arch. Magdalena Kalita-Hajost upr. nr 717/11/SLOKK specj. architektoniczna		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: /KONSTRUKCJA/	mgr inż. Arkadiusz Krzesak upr. nr SLK/2182/PWOK/08 specj. konstrukcyjno-budowlana		PODPIS:
SPRAWDZIŁ: /KONSTRUKCJA/	mgr inż. Mariusz Szwed upr. nr SLK/4816/PWOK/13 specj. konstrukcyjno-budowlana		PODPIS:

# RZUT FUNDAMENTÓW

## SKALA 1:50



## PRZEKRÓJ 1-1



UWAGI:

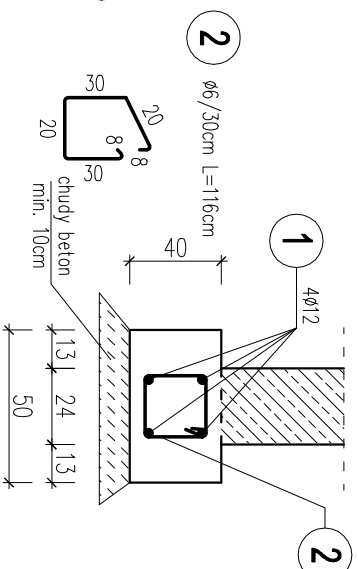
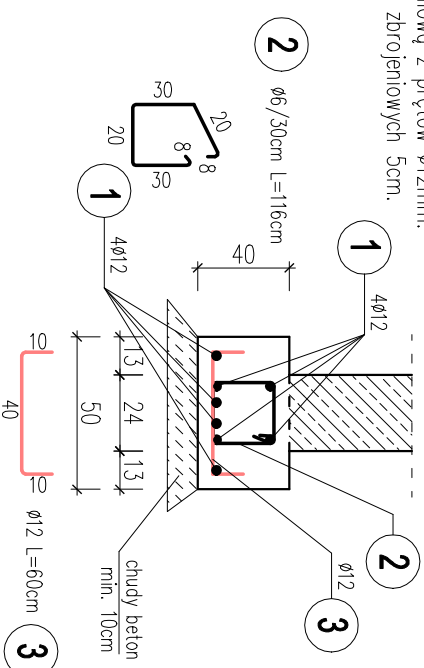
- jako poziom  $\pm 0,00$  przyjęło poziom posadzki partenu,
- pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu min. 10 cm,
- zbrojenie ław fundamentowych na długości należy łączyć na zakład min. 60cm,
- wszystkie izobocje poziome i pionowe ścian fundamentowych oraz posadzek na gruncie powinny zostać połączone ze sobą, zapewniając szczelność połączeń wszystkich płaszczyzn poziomych i pionowych,
- należy przyjąć rozwiązania kompleksowe z gwarancją dostawcy materiałów i technologii,
- wykonawstwo należy prowadzić pod nadzorem dostawcy technologii,
- projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi,
- szczegóły zbrojenia ujęto w projekcie technicznym,
- roboty budowlane fundamentowe prowadzić pod ścisłym nadzorem kierownika budowy,
- w trakcie prowadzenia całości prac budowlanych, w szczególności rozbiórkowych i fundamentowych należy zwracać szczególną uwagę na właściwe, bezpieczne zabezpieczenie istniejących elementów budynku.
- Wszelkie wymiary należy bezwzględnie weryfikować na placu budowy.

UWAGA:

- Przekrój 1-1 przedstawia wzorcowe zbrojenie dla tawy fundamentowej;
- Całość taw fundamentowych za wyjątkiem przekroju 2-2 należy zbroić analogicznie do przedstawionego.
- W miejscach pokazanych na rysunku należy dołem tawy/stopy fundamentowej zastosować siatkę zbrojeniową z prętów  $\phi 12\text{mm}$ .
- Otulina prętów zbrojeniowych 5cm.

## PRZEKRÓJ 2-2

**SKALA 1:25**



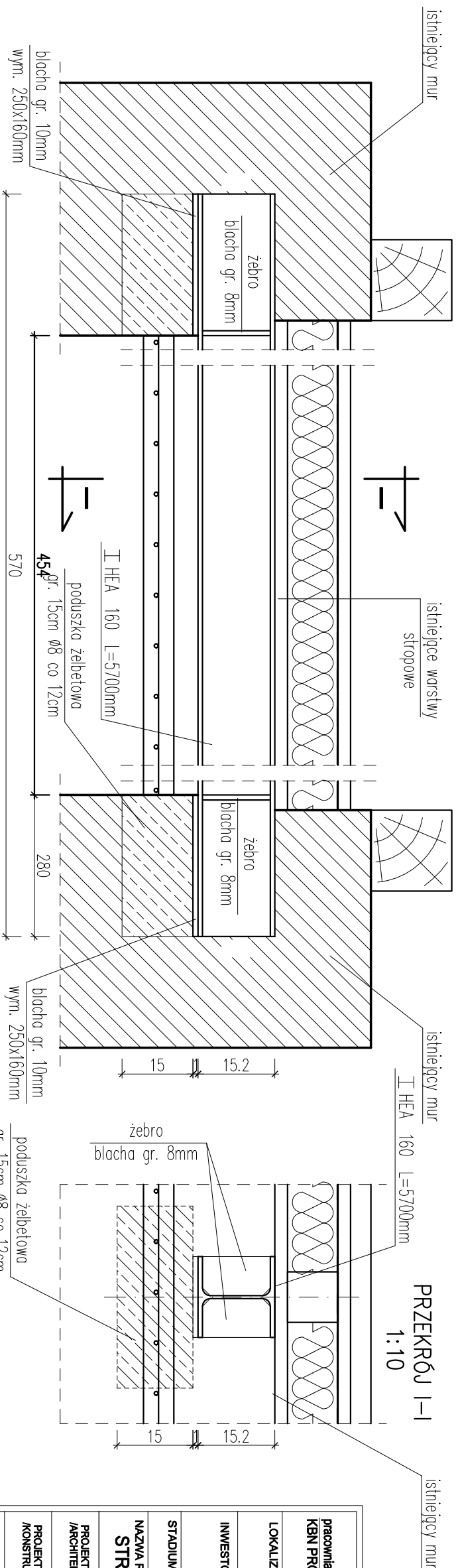
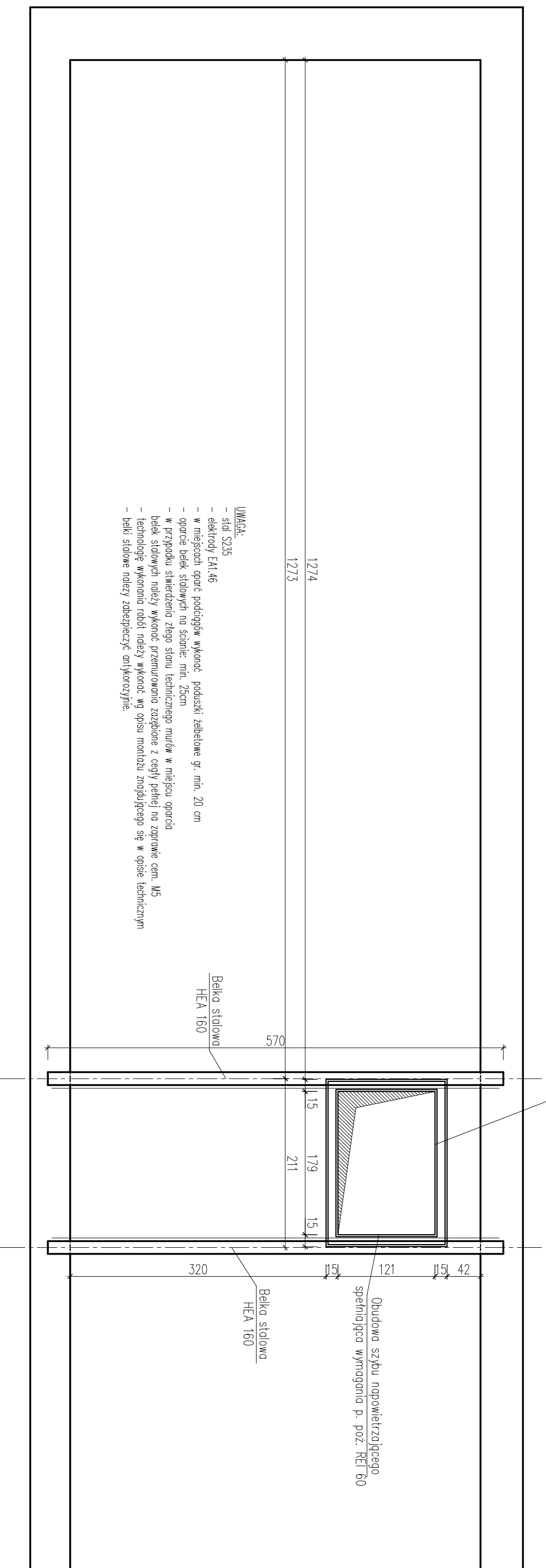
LEGENDA:

- Dodatkowe uzbrojenie  
stopy/ławy.

pracownia projektowa KBN PROJEKT		TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ ORAZ WYKONANIE ELEMENTÓW P. POŻ. W ISTN. BUDYNKU SPZOL W RAJCZY Z BUDOWA CHODNIKA	
LOKALIZACJA: - OBRĘB RAJCZA [0001], JEDNOSTKA EWID. RAJCZA [241711_2]		RAJCZA, DZIAŁKI NR 930, 933/4, 107/19, 107/20	
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKUNCTWA IECZNYCH W RAJCZY UL. UJŚOLIŚKA 35, 34-370 RAJCZA	RYS. NR	AB-16
STADIUM:	PROJEKT ARCH. - BUD.	SKALA:	1:50
NAZWA RYSUNKU:		DATA:	X 2024 r.
RZUT FUNDAMENTÓW			
PROJEKTOWAŁ: /ARCHITECTURA/	mgr inż. arch. Magdalena Kałita-Hajosi upr. nr 71717/1/SLOK specj. architektoniczna	PODPIS:	
PROJEKTOWAŁ: /KONSTRUKCJA/	mgr inż. Arkadiusz Krzesak upr. nr SLK/2162/PWOK08 specj. konstrukcyj-o-budowlana	PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: /KONSTRUKCJA/	mgr inż. Mariusz Szwed upr. nr SLK/4816/PWOK13 specj. konstrukcyj-o-budowlana	PODPIS:	

STROP NAD PIĘTREM  
– BELKI STALOWE, OTWÓR  
SKALA 1:50

Proj. otwór w stropie  
do okien dymowych w dachu



pracownia projektowa KBN PROJEKT		TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ ORAZ WYKONANIE ELEMENTÓW P. POŻ. W ISTN. BUDYNKU SPZOŁ. W RAJCZY Z BUDOWĄ CHODNIKA	
LOKALIZACJA:	RAJCZA, DZIAŁKI NR. 930, 933/4, 10719, 10720 - OBRĘB RAJCZA [0001], JEDNOSTKA EWID. RAJCZA [241711_2]		
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKUNCO-LECZNICZY W RAJCZY UL. UJSOŁSKA 35, 34-370 RAJCZA		RYŚ. NR AB-17
STADIUM:	PROJEKT ARCH. - BUD.	BRANŻA: ARCH. - BUD.	SKALA: 1:50
NAZWA RYSUNKU:		DATA:	X 2024 r.
PROJEKTOWAŁ: /ARCHITEKTURA/	mgr inż. arch. Magdalena Kałła-Hajosi upr. nr 71711/ISLOK specj. architektoniczna		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: /KONSTRUKCJA/	mgr inż. Arkadiusz Krzesak upr. nr SL42182/PMWOK18 specj. konstrukcyjno-budowlana		PODPIS:
SPRAWDZIŁ: /KONSTRUKCJA/	mgr inż. Mariusz Szwed upr. nr SL41616/PMWOK13 specj. konstrukcyjno-budowlana		PODPIS:

## **ZAŁĄCZNIKI**





**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
**ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

I.dz. 169/SLOKK/2011

Katowice, dnia 29.06. 2011 r.

sygnatura akt: OKK/UP/B/11/09

**DECYZJA 17/11/SLOKK**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 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.), § 7 ust. 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

Pani

**mgr inż. arch. Magdalena Maria Kalita – Hajost**

*córka Janusza, urodzona 26 sierpnia 1978 roku w Wiśle*

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Michał Tomanek

dr inż. arch. Jerzy Witeczek



**Otrzymują:**

1. Magdalena Kalita-Hajost, 43-300 Bielsko-Biała, ul. Bohaterów Warszawy 16 m.13

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.

3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. MAGDALENA MARIA KALITA-HAJOST**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **17/11/SLOKK**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1512**.

Członek czynny od: 27-09-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-05-2024 r. Katowice.

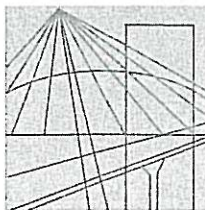
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1512-4487-367A-ED6A-4D9B**





Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/2182/08

Katowice, dnia 30 maja 2008 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.), art. 13 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

**Panu(i) Arkadiuszowi Krzesak**

Inż. budownictwa

ur. dnia 07 października 1976 w Bielsku - Białej

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/2182/PWOK/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Arkadiusz Krzesak** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Otrzymują:

1. Pan(i) Arkadiusz Krzesak  
Szewska 7  
34-331 Świnna, Pewel Mała
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



### Skład orzekający OKK

1.   
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.   
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

### **z a k r e s:**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Arkadiusz Krzesak** jest uprawniony(a) w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

### **bez ograniczeń**

Zgodnie z § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

  
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-HR3-GBA-7X9 \*

Pan Arkadiusz Krzesak o numerze ewidencyjnym SLK/BO/5641/08

adres zamieszkania ul. P. Skargi 8, 34-300 Żywiec

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-02 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/95/17/MP

Kraków, dnia 23 czerwca 2021 r.

**DECYZJA nr MPOIA/053/2021**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 oraz art. 11 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r., poz. 1117) w związku z art. 12, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 1 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735)

stwierdza się, że:

**Pani mgr inż. arch. Joanna Jadwiga Gorgoń**  
urodzona w dniu 07 grudnia 1990 r., w Żywcu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

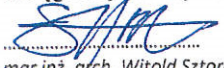
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowanie nadzoru autorskiego jak i sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735) odstępuje się od uzasadnienia decyzji jako uwzględniającej w całości żądanie strony.


Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.


  
mgr inż. arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK


  
mgr inż. arch. Stanisław Nesterski, V-ce Przewodniczący OKK

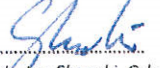
  
mgr inż. arch. Dorota Zaucha-Rybka, Sekretarz OKK

  
dr hab. inż. arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK

  
mgr inż. arch. Piotr Czerwiński, Członek OKK

  
mgr inż. arch. Andrzej Rymaszewski, Członek OKK

  
dr inż. arch. Bogdan Siedlecki, Członek OKK

  
mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK

  
mgr inż. arch. Artur Trzepla, Członek OKK

**Otrzymują:**

1. Pani Joanna Jadwiga Gorgoń;
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji);
3. Rada Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji);
4. a/a.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. JOANNA JADWIGA GORGÓŃ**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/053/2021**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-2129**.

Członek czynny od: 21-09-2021 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-02-2024 r. Katowice.

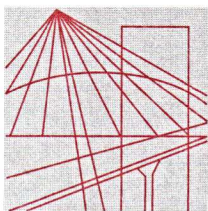
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-2129-55YE-78C2-1FC8-3D3C**





Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/4816/13

Katowice, dnia 12 grudnia 2013 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), § 15 i § 17 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz 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.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Mariusz Szwed**

mgr inż. budownictwa  
ur. dnia 02 listopada 1978 w Żywcu

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny SLK/4816/PWOK/13**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

## UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.



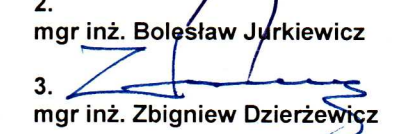
*Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Szwed  
Sienna 89  
34-300 Żywiec
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



**Skład orzekający OKK**

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-HR3-GBA-7X9 \*

Pan Arkadiusz Krzesak o numerze ewidencyjnym SLK/BO/5641/08

adres zamieszkania ul. P. Skargi 8, 34-300 Żywiec

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-02 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## Szczegółowy zakres uprawnień

do projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń

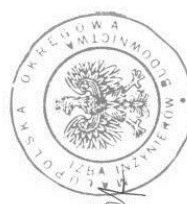
I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane  
(tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną  
specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września  
2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r.  
poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłotne, wentylacyjne, gazowe,  
wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej  
specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie  
danej specjalności.



Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Młopolskiej OIB

mgr inż. Tadeusz Sulkowski

inż. Stanisław Chrobak

mgr inż. Maria Duma

Otrzymują:

1. Pan Marcin Jacyszyn  
Skawica 707  
34-221 Skawica
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



MAP OIB/KK/0054-0719/17

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz  
inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1  
pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.),  
§ 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných  
funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki  
w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Marcin Jan Jacyszyn

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia 06.03.1983 r. w Suchoj Beskidzkiej

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0567/PBS/17

do projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń.

## 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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa  
w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Młopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec  
organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania  
przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2)  
stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Młopolskiej OIB

mgr inż. Tadeusz Sulkowski

inż. Stanisław Chrobak

mgr inż. Maria Duma



Poświadczam zgodność z oryginałem



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
MAP-9JD-X94-48Z \*

Pan Marcin Jan Jacyszyn o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0127/18  
adres zamieszkania Skawica 707, 34-221 Skawica  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-24 roku przez:  
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
MAP-8YI-WLE-6IA \*

Pan Marcin Jan Jacyszyn o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0127/18  
adres zamieszkania Skawica 707, 34-221 Skawica  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-19 roku przez:  
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





Kraków, dnia 26 czerwca 2017 r.

MAP OIIB/KK/0054-0689/16

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 17725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Robert Kasprzak**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia 05.04.1986 r. w Nowym Targu  
otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0272/PWB/S/17

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń.

## 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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawiecki

2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duma

## Szczegółowy zakres uprawnień

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wywarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieć i instalacje ciepłotne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.



Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawiecki

2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duma

Otrzymują:

1. Pan Robert Kasprzak  
ul. Wilsońska 30  
34-480 Jablonka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Poświadczam zgodność z oryginałem





**Zaświadczenie**  
o numerze ewidencyjnym:  
MAP-89B-JFC-SNM \*

Pan Robert Kasprzak o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0264/17  
adres zamieszkania ul. Wilsona 30, 34-480 Jabłonka  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-08-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-30 roku przez:  
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 79 § 1.  
§ 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem Władcy Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Kraków, 1 sierpnia 2023 r.

## Zaświadczenie

Pan/Pani..... Robert Kasprzak .....

miejsce zamieszkania..... ul. Wilsona 30 .....

..... 34-480 Jabłonka .....

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym ..... MAP/IS/0264/17 .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ..... 1 sierpnia 2023 r. ....

do dnia ..... 31 lipca 2024 r. ....  
PRZEWODNICZĄCY RADY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W KRAKOWIE  
  
mgr inż. Mirosław Boryczko  
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIB)





Kraków, dnia 26 czerwca 2017 r.

MAP OIIB/KK/0054-0079/17

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

## Pan Michał Ireneusz Żuk

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

ur. dnia 11.07.1990 r. w Krakowie

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0069/PWBE/17

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń.**

## 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 odwrócie decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doreczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki

2. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Ryszard Damijan

3. Członek Składu Orzekającego  
inż. Zygmunt Salwiński



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-DRS-GWR-8T7 \*

Pan Michał Ireneusz Żuk o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0344/17

adres zamieszkania

jest członkiem Małopolskiej 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 2024-01-02 12:56:59 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy





# WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7132-169/01

Kraków, dnia 7 listopada 2001 r.

## DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENIŃ BUDOWLANYCH Nr ewid. 340/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Grzegorza Żuk na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

**nadaje**

**Panu Grzegorzowi ŻUK – mgr inż. elektrykowi**  
urodzonemu dnia 9 maja 1967 r w Wadowicach,

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w szczególności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych*

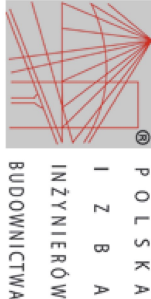
Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Grzegorz Żuk, Jarosławice 157A, 34-100 Wadowice
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa



Z up. Wojewody Małopolskiego  
mgr inż. arch. Elżbieta Gubryś  
Dyrektor  
Wydziału Architektury, Inżynierstwa  
i Gospodarki Przestrzennej



### Zaświadczenie

o numerze ewidencyjnym:  
MAP-AWG-U92-G12 \*

Pan Grzegorz Żuk o numerze ewidencyjnym MAP/IE/5277/01

adres zamieszkania Jarosławice ul. Karola Wojtyły 205, 34-100 Wadowice

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-12 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział Inżynierii i Architektury

Bielsko-Biała

ul. Matejki 13

Nr ewiden. 302/89 B-B

Bielsko-Biała, dnia 1989-12-...

D E C Y Z J A

Głównego Architekta Wojewódzkiego

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20.02.1975 r. w sprawie samodzielnych  
funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz. 46,  
z późn. zm. Dz.U. nr 42, poz. 334 z 1988 r./

stwierdzam, że

Obywatel Wiesław Augustyniak - mgr inż. elektryk, urodzony  
dnia 20.03.1950 r. w Izdebniku posiada przygotowanie zawodowe  
uprawniające do pełnienia samodzielnej funkcji projektanta  
oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-  
inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
i jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych  
elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu  
technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.



Główny Architekt Wojewódzki

Mgr inż. Wiesław Augustyniak



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-E8S-SGD-WHF \*

Pan Wiesław Augustyniak o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0048/01

adres zamieszkania ul. Iwańskiego 5, 34-100 Wadowice

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-20 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



mgr inż. arch. Magdalena Kalita-Hajost  
upr. w specj. architektonicznej  
17/11/SLOKK  
nr członkowski izby zawodowej SL-1512

Żywiec, dnia 06.09.2024r.

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Stosownie do ustawy Prawo budowlane art.34 ust.3d, pkt. 30 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami):

- oświadczam, że projekt:

***projekt zagospodarowania działki, projekt architektoniczno-budowlany oraz projekt techniczny (część architektoniczna) dla budowy wewnętrznej klatki schodowej oraz wykonanie elementów p. poż. w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy wraz z budową odcinka chodnika w Rajczy, ul. Ujsolska 35, 34-370 Rajcza, gmina Rajcza, powiat żywiecki, woj. śląskie, na działkach nr 930, 933/4, 10719, 10720 – obręb Rajcza [0001], jednostka ewidencyjna Rajcza [241711\_2]***

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanym normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Magdalena Kalita-Hajost  
upr. w specj. architektonicznej  
nr 17/11/SLOKK

mgr inż. arch. Magdalena Kalita-Hajost  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w dziedzinie  
architektury  
Nr 17/11/SLOKK  
Wpis do Izby Nr SL-1512

Pieczęć oraz podpis .....

mgr inż. Arkadiusz Krzesak  
upr. w specj. konstrukcyjno- budowlanej  
nr SLK/2182/PWOK/08  
nr członkowski izby zawodowej SLK/BO/5641/08

Żywiec, dnia 06.09.2024r.

### **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Stosownie do ustawy Prawo budowlane art.34 ust.3d, pkt. 30 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami):

- oświadczam, że projekt:

***projekt zagospodarowania działki, projekt architektoniczno-budowlany oraz projekt techniczny (część konstrukcyjna) dla budowy wewnętrznej klatki schodowej oraz wykonanie elementów p. poż. w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy wraz z budową odcinka chodnika w Rajczy, ul. Ujsolska 35, 34-370 Rajcza, gmina Rajcza, powiat żywiecki, woj. śląskie, na działkach nr 930, 933/4, 10719, 10720 – obręb Rajcza [0001], jednostka ewidencyjna Rajcza [241711\_2]***

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanym normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Arkadiusz Krzesak  
upr. w specj. konstrukcyjno- budowlanej  
nr SLK/2182/PWOK/08

Pieczęć oraz podpis .....

mgr inż. Mariusz Szwed  
upr. w specj. konstrukcyjno- budowlanej  
nr SLK/4816/PWOK/13  
nr członkowski izby zawodowej SLK/BO/8543/14

Żywiec, dnia 06.09.2024r.

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Stosownie do ustawy Prawo budowlane art.34 ust.3d, pkt. 30 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami):

- oświadczam, że projekt:

***projekt architektoniczno-budowlany oraz projekt techniczny (część konstrukcyjna) dla budowy wewnętrznej klatki schodowej oraz wykonanie elementów p. poż. w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy wraz z budową odcinka chodnika w Rajczy, ul. Ujsolska 35, 34-370 Rajcza, gmina Rajcza, powiat żywiecki, woj. śląskie, na działkach nr 930, 933/4, 10719, 10720 – obręb Rajcza [0001], jednostka ewidencyjna Rajcza [241711\_2]***

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanym normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Mariusz Szwed  
upr. w specj. konstrukcyjno- budowlanej  
nr SLK/4816/PWOK/13

Pieczęć oraz podpis .....

mgr inż. Marcin Jacyszyn  
upr. w specj. instalacyjnej  
nr MAP/0567/PBS/17  
nr członkowski izby zawodowej MAP/IS/0127/18

Żywiec, dnia 06.09.2024r.

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Stosownie do ustawy Prawo budowlane art.34 ust.3d, pkt. 30 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami):

- oświadczam, że projekt:

***projekt techniczny (część sanitarna) dla budowy wewnętrznej klatki schodowej oraz wykonanie elementów p. poż. w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy wraz z budową odcinka chodnika w Rajczy, ul. Ujsolska 35, 34-370 Rajcza, gmina Rajcza, powiat żywiecki, woj. śląskie, na działkach nr 930, 933/4, 10719, 10720 – obręb Rajcza [0001], jednostka ewidencyjna Rajcza [241711\_2]***

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanym normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Marcin Jacyszyn  
upr. w specj. instalacyjnej  
nr MAP/0567/PBS/17

Pieczęć oraz podpis .....

mgr inż. Robert Kasprzak  
upr. w specj. instalacyjnej  
nr MAP/0272/PBS/17  
nr członkowski izby zawodowej MAP/IS/0264/18

Żywiec, dnia 06.09.2024r.

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Stosownie do ustawy Prawo budowlane art.34 ust.3d, pkt. 30 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami):

- oświadczam, że projekt:

***projekt techniczny (część sanitarna) dla budowy wewnętrznej klatki schodowej oraz wykonanie elementów p. poż. w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy wraz z budową odcinka chodnika w Rajczy, ul. Ujsolska 35, 34-370 Rajcza, gmina Rajcza, powiat żywiecki, woj. śląskie, na działkach nr 930, 933/4, 10719, 10720 – obręb Rajcza [0001], jednostka ewidencyjna Rajcza [241711\_2]***

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanym normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Robert Kasprzak  
upr. w specj. instalacyjnej  
nr MAP/0272/PBS/17

Pieczęć oraz podpis .....



mgr inż. Michał Żuk  
upr. w specj. instalacyjnej  
nr MAP/0069/PWBE/17

Żywiec, dnia 06.09.2024r.

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Stosownie do ustawy Prawo budowlane art.34 ust.3d, pkt. 30 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami):

- oświadczam, że projekt:

***projekt zagospodarowania działki, projekt architektoniczno-budowlany (część instalacyjna elektryczna) dla budowy wewnętrznej klatki schodowej oraz wykonanie elementów p. poż. w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy wraz z budową odcinka chodnika w Rajczy, ul. Ujsolska 35, 34-370 Rajcza, gmina Rajcza, powiat żywiecki, woj. śląskie, na działkach nr 930, 933/4, 10719, 10720 – obręb Rajcza [0001], jednostka ewidencyjna Rajcza [241711\_2]***

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanymi normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Michał Żuk  
upr. w specj. instalacyjnej  
nr MAP/0069/PWBE/17

Pieczęć oraz podpis .....

mgr inż. Grzegorz Żuk  
upr. w specj. instalacyjnej  
nr 340/2001

Żywiec, dnia 06.09.2024r.

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Stosownie do ustawy Prawo budowlane art.34 ust.3d, pkt. 30 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami):

- oświadczam, że projekt:

***projekt techniczny (część instalacyjna elektryczna) dla budowy wewnętrznej klatki schodowej oraz wykonanie elementów p. poż. w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy wraz z budową odcinka chodnika w Rajczy, ul. Ujsolska 35, 34-370 Rajcza, gmina Rajcza, powiat żywiecki, woj. śląskie, na działkach nr 930, 933/4, 10719, 10720 – obręb Rajcza [0001], jednostka ewidencyjna Rajcza [241711\_2]***

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanymi normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Grzegorz Żuk  
upr. w specj. instalacyjnej  
nr 340/2001

Pieczęć oraz podpis .....

mgr inż. Wiesław Augustyniak  
upr. w specj. instalacyjnej  
nr 302/89 BB

Żywiec, dnia 06.09.2024r.

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Stosownie do ustawy Prawo budowlane art.34 ust.3d, pkt. 30 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami):

- oświadczam, że projekt:

***projekt techniczny (część instalacyjna elektryczna – system sygnalizacji pożarowej oraz systemów oddymiających) dla budowy wewnętrznej klatki schodowej oraz wykonanie elementów p. poż. w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy wraz z budową odcinka chodnika w Rajczy, ul. Ujsolska 35, 34-370 Rajcza, gmina Rajcza, powiat żywiecki, woj. śląskie, na działkach nr 930, 933/4, 10719, 10720 – obręb Rajcza [0001], jednostka ewidencyjna Rajcza [241711\_2]***

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanymi normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Wiesław Augustyniak  
upr. w specj. instalacyjnej  
nr 302/89 BB

Pieczęć oraz podpis .....

inż. Łukasz Drylski  
upr. Inżynier Pożarnictwa  
nr 5410

Żywiec, dnia 06.09.2024r.

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Stosownie do ustawy Prawo budowlane art.34 ust.3d, pkt. 30 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami):

- oświadczam, że projekt:

***projekt techniczny (system sygnalizacji pożarowej oraz systemów oddymiających) dla budowy wewnętrznej klatki schodowej oraz wykonanie elementów p. poż. w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Rajczy wraz z budową odcinka chodnika w Rajczy, ul. Ujsolska 35, 34-370 Rajcza, gmina Rajcza, powiat żywiecki, woj. śląskie, na działkach nr 930, 933/4, 10719, 10720 – obręb Rajcza [0001], jednostka ewidencyjna Rajcza [241711\_2]***

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanymi normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej

inż. Łukasz Drylski  
upr. Inżynier Pożarnictwa  
nr 5410

Pieczęć oraz podpis .....