

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY				
Data opracowania		Nr egzemplarza		
CZERWIEC 2024		1	2	3
Nazwa zamierzenia budowlanego				
<b>BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA KWIDZYN WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - BUDYNEK GARAŻOWO-GOSPODARCZY „B”</b>				
Adres obiektu		Kategoria obiektu budowlanego		
UL. LEŚNA, 82-500 KWIDZYN		XVII		
Identyfikatory działek ewidencyjnych				
220701_1.0018.24/1				
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora i jego adres				
NADLEŚNICTWO KWIDZYN UL. BRATERSTWA NARODÓW 67, 82-500 KWIDZYN				
Nazwa i adres jednostki projektowania				
 <p>GRUPA YANG ARCHITEKCI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul. Dębowa 1/2, 82-500 Kwidzyn</p>				
Imię i nazwisko projektanta	Numer uprawnień bud.	Specjalność	Podpis	
<b>ARCHITEKTURA</b>				
mgr inż. arch. Michał Jabłoński	PO/KK/175/2007	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
Projektant sprawdzający (jeśli wymagany)				
mgr inż. arch. Piotr Ołdziej	PO/KK/107/05	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		

## 1. DOKUMENTY (STR.3)

- 1.1 OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZ TECHNICZNEJ

## 2. PROJEKT ARCHTEKTONICZNO-BUDOWLANY: CZĘŚĆ OPISOWA (STR. 4-10)

- 2.1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO
- 2.2 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO
- 2.3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU
- 2.4 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU
- 2.5 ZAŁOŻENIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH
- 2.6 OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO
- 2.7 LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH
- 2.8 LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- 2.9 OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE
- 2.10 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE
- 2.11 ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO
- 2.12 ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ
- 2.13 INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM
- 2.14 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
- 2.15 INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO, O KTÓRYM MOWA W ART. 9 USTAWY LUB O ZGODZIE UDZIELONEJ W POSTANOWIENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 6A UST. 2 USTAWY O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ
- 2.16 UWAGI OGÓLNE

## 3. PROJEKT ARCHTEKTONICZNO-BUDOWLANY: CZĘŚĆ RYSUNKOWA (STR. 11-15)

STR.	NR RYS.	NAZWA
12	B.A-1	RZUT PARTERU
13	B.A-2	RZUT DACHU
14	B.A-3	PRZEKROJE
15	B.A-4	ELEWACJE

## 1. DOKUMENTY

### 1.1 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Kwidzyn, CZERWIEC 2024 r.

## OŚWIADCZENIE

### projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku- Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 725) zgodnie z art. 34 ust. 3d tej ustawy

oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany opracowany dla:

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora i jego adres

NADLEŚNICTWO KWIDZYN  
UL. BRATERSTWA NARODÓW 67, 82-500 KWIDZYN

dotyczący:

Nazwa zamierzenia budowlanego

**BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA KWIDZYN WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - BUDYNEK GARAŻOWO-GOSPODARCZY „B”**

Adres obiektu

UL. LEŚNA, 82-500 KWIDZYN

Kategoria obiektu budowlanego

XVII

Identyfikatory działek ewidencyjnych

220701\_1.0018.24/1

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Projektant	Projektant sprawdzający (jeśli wymagany)
ARCHITEKTURA	..... mgr inż. arch. Michał Jabłoński upr. bud. nr PO/KK/175/2007	..... mgr inż. arch. Piotr Ołdziej upr. bud. nr PO/KK/107/05

## 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY: CZĘŚĆ OPISOWA

### 2.1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektuje się budynek garażowo-gospodarczy. Kategoria XVII (garaż powyżej dwóch stanowisk).

### 2.2 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowany budynek będzie pełnił funkcję garażowo-gospodarczą. W budynku projektuje się garaż dla samochodów i urządzeń Nadleśnictwa, warsztat konserwatora oraz punkt alarmowo-dyspozycyjny dla potrzeb monitorowania zagrożenia pożarowego.

Szczegółowy program użytkowy obiektu zgodnie z zestawieniem pomieszczeń poniżej.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
L.p.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
		(m <sup>2</sup> )
PARTER		
0.1	Korytarz	3,32
0.2	Przedsionek przeciwpożarowy	3,00
0.3	Biuro (punkt alarmowo-dystrybucyjny)	21,39
0.4	Garaż	69,87
0.5	Warsztat	25,13
0.6	Toaleta dla pracowników - przedsionek	3,72
0.7	Toaleta dla pracowników - ustęp	9,00
0.8	Garderoba	3,55
0.9	Aneks kuchenny	6,25
0.10	Wiata	75,15
Powierzchnia netto kondygnacji		220,38
Powierzchnia całkowita kondygnacji		248,98

### 2.3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU

Obiekt na planie prostokąta, mieszczący garaż z warsztatem oraz część socjalno-biurową z punktem alarmowo-dyspozycyjnym. Wejście do budynku od strony wschodniej, od strony południowej zlokalizowano podjazd oraz 3 bramy garażowe. Budynek kryty dachem o kącie nachylenia 35 stopni. Przed wejściem do budynku wiata garażowa z dwoma stanowiskami postojowymi.

#### Wykończenie i kolorystyka elewacji

Zgodnie z częścią rysunkową.

#### Sposób dostosowania obiektu budowlanego do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów

Nie dotyczy.

#### Sposób dostosowania obiektu budowlanego do ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (MPZP) lub decyzji o warunkach zabudowy (WZ)

Szczegółowy opis spełnienia poszczególnych wymagań MPZP zgodnie z pkt 1.6 koncepcji zagospodarowania terenu.

### 2.4 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

#### DŁUGOŚĆ I SZEROKOŚĆ BUDYNKU

24,49 x 10,24 m

#### WYSOKOŚĆ BUDYNKU

7,35 m

#### POWIERZCHNIE

Powierzchnia zabudowy budynku	248,98
Powierzchnia całkowita budynku	248,98
Powierzchnia netto	220,37
Powierzchnia użytkowa	214,06

Powierzchnia usługowa	0,00
Powierzchnia ruchu	6,32

#### KUBATURA BRUTTO

1375,11 m<sup>3</sup>

#### LICZBA KONDYGNACJI

1 kondygnacja nadziemna,

#### 2.5 OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektuje się posadowienie obiektu jako bezpośrednie na ławach fundamentowych. Szczegóły dot. posadowienia na etapie projektu technicznego branży konstrukcyjnej.

Warunki geotechniczne proste. Kategoria geotechniczna I.

#### 2.6 LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Projektuje się jeden lokal użytkowy.

#### 2.7 LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy.

#### 2.8 OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

- Główne wejścia do budynku posiadają szerokość w świetle min. 90 cm
- Chodniki wokół budynku bez progów z nachyleniem maksymalnym 6%,
- Zaprojektowano wszystkie drzwi bez progów.

#### 2.9 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

##### a) ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

Budynek będzie przyłączony do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Projekty przyłączy wg odrębnego opracowania.

##### a) EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH, ZAPACHÓW

W związku z planowaną budową emisja zanieczyszczeń oraz zapachów nie zmienia się. Budynek będzie posiadał bezemisyjne źródło ciepła – gruntowa pompa ciepła.

##### b) RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW

Typowe odpady dla projektowanej funkcji biurowej:

- Odpady organiczne i mieszane, podlegające segregacji (papier, plastik, szkło, bio).
- Odpady gromadzone będą czasowo w pojemnikach przeznaczonych do tego celu, zlokalizowanych w miejscu spełniającym warunki minimalnej odległości od budynku, okien, granicy działek.

##### c) EMISJA HAŁASU, WIBRACJI, PROMIENIOWANIA

Biorąc pod uwagę zakładaną funkcję obiektu nie będzie przekraczała poziomu dopuszczalnego.

##### d) WPŁYW OBIEKTU NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Projektowany budynek nie wpłynie niekorzystnie na środowisko naturalne.

#### 2.10 ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

W projektowanym obiekcie projektuje się wykonanie źródła ciepła w postaci gruntowej pompy ciepła, którą zalicza się do wysoko wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepła. Szczegółową analizę dołączono do części „ZAŁĄCZNIKI”

#### 2.11 ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ

Decyzją inwestora w budynku zaprojektowano urządzenia, które automatycznie regulują temperaturę. W związku z tym analizy nie przeprowadza się.

#### 2.12 INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO ZAPEWNIĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

W budynku projektuje się instalację zgodnie z poniższymi podpunktami.

- Instalacja kanalizacji sanitarnej.
- Instalację kanalizacji deszczowej.
- Instalacja wodociągowa ogólną (C.W.U, Z.W.U.).

- D. Instalację wentylacji grawitacyjnej wspomaganej mechanicznie.
- E. Instalację klimatyzacji.
- F. Instalacja C.O – źródło ciepła w postaci gruntowej pompy ciepła w budynku „A”.
- G. Instalacje elektryczne i niskoprądowe w zakresie:
  - instalacja oświetlenia podstawowego,
  - instalacja oświetlenia awaryjnego,
  - instalacja zasilenia urządzeń klimatyzacji, rolet/żaluzji,
  - instalacja gniazd ogólnych,
  - przeciwpożarowy wyłącznik prądu,
  - instalacja telekomunikacyjna
  - instalacja komputerowa LAN,
  - instalacja wideodomofonowa,
  - instalacja monitoringu cyfrowego wewnętrzne i zewnętrznego CCTV,
  - instalacja systemu sygnalizacji włamania i napadu SSWiN,
  - instalacja kontroli dostępu (zarządzanie pracą drzwi, automatyczne depozytory kluczy, bram).

## 2.13 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

### 2.13.1 INFORMACJE O POWIERZCHNI WEWNĘTRZNEJ, WYSOKOŚCI I LICZBIE KONDYGNACJI

POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA	151,12 m <sup>2</sup>
WYSOKOŚĆ BUDYNKU	7,35 m, budynek niski (N)
LICZBA KONDYGNACJI	1 kondygnacje nadziemne

### 2.13.2 CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO, W TYM INFORMACJE O PARAMETRACH POŻAROWYCH MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO ORAZ ZAGROŻENIACH WYNIKAJĄCYCH Z PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, A TAKŻE W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB CHARAKTERYSTYKĘ POŻARÓW PRZYJĘTYCH DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Projektuje się budynek użyteczności publicznej o funkcji garażowo-gospodarczej. W budynku będą znajdowały się typowe materiały związane z jego funkcjonowaniem, których pożary zaliczane są w większości do grupy „A”. W budynku nie zakłada się magazynowania materiałów niebezpiecznych pożarowo, ale w obiekcie mogą występować materiały palne stanowiące jego wyposażenie i wystrój, takie jak:

- papier, kartony,
- wyroby z drewna i materiałów drewnopochodnych (narzędzia, meble),
- pianki poliuretanowe w meblach,
- sprzęt rtv, agd i komputery,
- ubrania, firany, zasłony
- opony.

Parametry pożarowe elementów występujących w budynku:

L.p.	Rodzaj materiału	Parametr
1	Polichlorek winylu (PCV)	- palny, - temperatura zapalenia 400 – 500 <sup>0</sup> C, - podczas spalania wydzielają duże ilości dymu i gazów toksycznych, - ciepło spalania 25 MJ/kg
2	Drewno i materiały drewnopochodne	- łatwo palny, - temperatura zapalenia 300 – 400 <sup>0</sup> C, - ciepło spalania 16 MJ/kg – 18.0 MJ/kg
3	Papier, karton	- łatwo palny, - temperatura zapalenia 230 <sup>0</sup> C, w stanie rozluźnionym pali się intensywnie i szybko - ciepło spalania 16 MJ/kg
4	Polietylen (PE)	- łatwo zapalny, o małej odporności na działanie ciepła, - polietylen pali się żółtym świecącym płomieniem, w środku niebieski, po krótkim okresie palenia spadają krople stopionego materiału, przy czym płomień utrzymuje się na kroplach; - temperatura zapalenia 420 <sup>0</sup> C, - podczas palenia wydzielają duże ilości dymu, - ciepło spalania 40.3 MJ/kg
5	Polipropylen (PP)	- ciało stałe w temp. 20 <sup>0</sup> C, - łatwo palny,

		- podczas spalania wydzielają duże ilości dymu i gazów toksycznych, - ciepło spalania 43 MJ/kg
6	Poliamid	- palny, samogasnący, - temperatura zapalenia 2300 C, - ciepło spalania 29 MJ/kg
7	Poliester	- łatwo palny, - pali się po zapaleniu bez obecności zewnętrznego źródła ciepła, - temperatura zapalenia 235 <sup>0</sup> C, - ciepło spalania 31 MJ/kg
8	Pianka poliuretanowa	- palny, - temperatura zapalenia 410 <sup>0</sup> C, - ciepło spalania 26 MJ/kg
9	Wyroby gumowe	- palny, - temperatura zapalenia 3400 C, - ciepło spalania 40 MJ/kg

### 2.13.3 INFORMACJE O KLASYFIKACJI POŻAROWEJ Z UWAGI NA PRZEZNACZENIE I SPOSÓB UŻYTKOWANIA

BUDYNEK GARAŻOWO-GOSPODARCZY	CZĘŚĆ PM
Niski (N)	„E”

BUDYNEK GARAŻOWO-GOSPODARCZY	CZĘŚĆ ZLIII
Niski (N)	„D”

### 2.13.4 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

Przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji:

PARTER	- pracownicy (stały użytkownicy) - 2 osoby
--------	--

W budynku nie projektuje się pomieszczeń do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących stałymi użytkownikami budynku a nieprzeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się.

### 2.13.5 INFORMACJE O PODZIALE NA STREFY POŻAROWE

Projekt zakłada wydzielenie 2 stref pożarowych.

Strefa pożarowa	Rodzaj	Powierzchnia wewnętrzna [m <sup>2</sup> ]
SP 1	PM	97,13
SP 2	ZL III	53,99

### 2.13.6 MAKSYMALNA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO POSZCZEGÓLNYCH STREF POŻAROWYCH PM WRAZ Z WARUNKAMI PRZYJĘTAMI DO JEJ OKREŚLENIA

Projektowany budynek będzie służył do przechowywania samochodów służbowych oraz sprzętu i narzędzi służących do utrzymania porządku na terenie Nadleśnictwa. Nie przewiduje się przechowywania ani magazynowania znacznej ilości materiałów łatwopalnych. Przyjęto Q <500.

### 2.13.7 INFORMACJE O KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPNIU ROZPRZESTRZENIANIA OGNIU PRZEZ ELEMENTY BUDOWLANE

Klasa odporności pożarowej budynku					D
Element budynku	Wymagana klasa O.OG. wg WT	Projektowany materiał	Projektowana klasa O.OG. dla zastosowanego materiału	Stopień R.O. projektowanych elementów budynku	Uwagi
Główna konstrukcja nośna	R 30	Sciana szkieletowa, drewniana, w obudowie zapewniającej wymaganą nośność, wszystkie elementy drewniane zabezpieczone do NRO	R 30	NRO	+
Konstrukcja dachu	-				nd

Strop	<b>R E I 30</b>	Nie występuje			nd
Ściana zewnętrzna <sup>1) 2)</sup>	<b>E I 30</b>	Ściana szkieletowa, drewniana, w obudowie zapewniającej wymaganą nośność, wszystkie elementy drewniane zabezpieczone do NRO	E I 30	NRO	+
Ściana wewnętrzna	-				nd
Przekrycie dachu <sup>3)</sup>	-				nd
<p>Legenda:  O.OG. – odporność ogniowa  R.O. – rozprzestrzenianie ognia  + warunek spełniony  nd- nie dotyczy</p> <p>Uwagi:  Wartości odporności pożarowej elementów podano na podstawie danych zawartych w specyfikacjach technicznych producentów zastosowanych materiałów budowlanych.  <sup>3)</sup> Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem 218WT), 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 dla stropów</p>					

W budynku zaprojektowano ścianę oddzielenia pożarowego między strefami SP1 i SP2 w klasie R E I 60 z zamknięciami E I 30. Między częścią ZL III a garażem zaprojektowano przedsionek przeciwpożarowy z zamknięciami drzwiami w klasie E I 30.

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów.

Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych.

Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej E I 60 lub R E I 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) tych elementów.

#### **2.13.8 INFORMACJE O WYSTĘPOWANIU MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH ORAZ ZAGROŻENIA WYBUCHEM, W TYM POMIESZCZEŃ ZAGROŻONYCH WYBUCHEM**

W budynku nie występują pomieszczenia oraz strefy kwalifikowane jako zagrożone wybuchem.

#### **2.13.9 INFORMACJE O WARUNKACH I STRATEGII EWAKUACJI LUDZI LUB ICH URATOWANIA W INNY SPOSÓB, UWZGLĘDNIAJĄCE LICZBĘ I STAN SPRAWNOŚCI OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W OBIEKCIE**

##### **1. Ilość wyjść ewakuacyjnych.**

Ze strefy PM zaprojektowano 1 wyjście ewakuacyjne. Drzwi wyjść ewakuacyjnych otwierają się na zewnątrz. Szerokość drzwi ewakuacyjnych wynosi 0,90 m w świetle, a wysokość 2,00 m.

##### **2. Szerokość i wysokość wyjść ewakuacyjnych.**

Szerokość drzwi w świetle ościeżnicy wychodzących na drogi ewakuacyjne (z pomieszczeń użytkowych) wynosi w świetle 0,90 m dla drzwi jednoskrzydłowych, wysokość w świetle ościeżnicy wynosi 2,00 m.

##### **3. Kierunki i sposoby otwierania drzwi.**

Drzwi do biura i warsztatu zaprojektowano jako otwierane do wewnątrz pomieszczeń.

Drzwi z pomieszczeń higieniczno-sanitarnych zaprojektowano jako otwierane na zewnątrz, w związku z czym po otwarciu mogą zawężać szerokość drogi ewakuacyjnej, należy je wyposażać w samozamykacze.

##### **4. Przejścia i dojścia ewakuacyjne.**

Dopuszczalne długości dojść ewakuacyjnych w strefach pożarowych określa poniższa tabela:

Rodzaj strefy pożarowej	Długość dojścia w m	
	przy jednym dojściu	przy co najmniej 2 dojściach <sup>1)</sup>
1	2	3
PM (Q>500)	30 <sup>2)</sup>	60

<sup>1)</sup> Dla dojścia najkrótszego, przy czym dopuszcza się dla drugiego dojścia długość większą o 100% od najkrótszego. Dojścia te nie mogą się pokrywać ani krzyżować.

<sup>2)</sup> W tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej.

##### **Strefa PM**

Długość przejścia ewakuacyjnego od najdalszego miejsca w pomieszczeniu do wyjścia na drogę ewakuacyjną nie przekracza 100 m, maksymalnie 13,27 m. W budynku występują przejścia przez dwa pomieszczenia. Długość dojścia wynosi 4,84 m.

##### **6. Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych (korytarzy).**

Szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej



- parter 0.1, 0.2: 140 cm

#### **7. Wysokość drogi ewakuacyjnej.**

Wysokość poziomych dróg ewakuacyjnych w budynku (korytarzy) wynosi od 3,05 m.

#### **8. Klatki schodowe.**

Nie dotyczy.

#### **9. Elementy wykończenia wnętrz.**

Do wykończenia wnętrz należy stosować materiały i wyroby trudno zapalne. Podłogi na drogach ewakuacyjnych wykonane są z materiałów niepalnych. Sufity w budynku wykonane są z materiałów niepalnych, niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

#### **Strategia ewakuacji ludzi**

Z pomieszczenia biurowego na parterze budynku ewakuacja prowadzona jest drogami komunikacji ogólnej na zewnątrz budynku.

Drogi ewakuacyjne, kierunki ewakuacji, wyjścia ewakuacyjne należy oznakować znakami bezpieczeństwa wg normy PN-EN ISO 7010:2012, tak aby jednoznacznie wskazywały drogę ewakuacji do wyjścia z budynku w bezpieczne miejsce. Wyjściowy lub kierunkowy znak powinien być widoczny ze wszystkich punktów wzdłuż drogi ewakuacyjnej. Zaleca się stosowanie znaków bezpieczeństwa podświetlanych wewnętrznie.

#### **2.13.10 INFORMACJE O DOBORZE URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ORAZ INNYCH INSTALACJI I URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU POŻAROWEMU WRAZ Z OKREŚLENIEM ZAKRESU I CELU ICH STOSOWANIA**

##### **STAŁE URZĄDZENIA GAŚNICZE WODNE**

Nie są wymagane.

##### **SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ (SSP)**

Nie jest wymagany.

##### **DŹWIĘKOWY SYSTEM OSTRZEGAWCZY (DSO)**

Nie jest wymagany.

##### **INSTALACJA WODOCIĄGOWA PRZECIWPOŻAROWA**

Nie jest wymagana.

##### **SAMOCZYNNE URZĄDZENIA ODDYMIAJĄCE**

Nie są wymagane.

##### **DŹWIGI PRZYSTOSOWANE DO POTRZEB EKIP RATOWNICZYCH**

Nie są wymagane.

##### **PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU**

W budynku projektuje się przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

##### **OŚWIETLENIE AWARYJNE (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) ORAZ PRZESZKODOWE**

Wymagane awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

#### **2.13.11 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**

##### **DROGA POŻAROWA**

Budynek niski ze strefą ZL III o powierzchni wewnętrznej 151,12 m<sup>2</sup>. Droga pożarowa niewymagana. Projektowana droga pożarowa dla budynku biurowego „A” spełnia również wymagania drogi pożarowej dla budynku „B”.

##### **HYDRANTY ZEWNĘTRZNE**

Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewniona w ramach projektowanego zbiornika z zapasem wody do celów przeciwpożarowych oraz stanowiska czerpania wody projektowanych dla budynku „A”.

##### **DŹWIGI DLA EKIP RATOWNICZYCH**

W budynku nie przewiduje się dźwigów dla ekip ratowniczych.

### **2.13.12 INFORMACJE O USYTUOWANIU Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE, W TYM INFORMACJE O PARAMETRACH WPŁYWAJĄCYCH NA ODLEGŁOŚCI DOPUSZCZALNE**

Odległość projektowanego budynku od sąsiednich obiektów:

Od strony północnej	Budynek gospodarczy w odległości 57,14 m na działce 24/11
Od strony południowej	Budynek biurowy w odległości 17,0 m (budynek na tej samej działce)
Od strony zachodniej	Brak zabudowy
Od strony wschodniej	Brak zabudowy

Odległość projektowanego budynku od granic działki(terenu), na której jest usytuowany:

Od strony północnej	Odległość do sąsiedniej działki nr 24/11 wynosi 50,10 m
Od strony południowej	Odległość do sąsiedniej działki nr 23/1 wynosi 99,52 m
Od strony zachodniej	Odległość do sąsiedniej działki nr 25/1 wynosi ~240 m
Od strony wschodniej	Odległość do sąsiedniej działki nr 23/1 wynosi 47,76 m

Odległość projektowanego budynku od granicy (konturu) lasu rozumianego jako teren przeznaczony w MPZP jako leśny:

Od strony północnej	Brak konturu lasu.
Od strony południowej	80,17 m od granicy terenu 52.ZL
Od strony zachodniej	13,69 m od granicy terenu 52.ZL
Od strony wschodniej	42,27 m od granicy terenu 52.ZL

### **2.13.13 INFORMACJA 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**

Nie dotyczy.

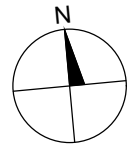
### **2.14 INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO, O KTÓRYM MOWA W ART. 9 USTAWY LUB O ZGODZIE UDZIELONEJ W POSTANOWIENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 6A UST. 2 USTAWY O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ (JEŻELI ZOSTAŁY WYDANE).**

Nie dotyczy.

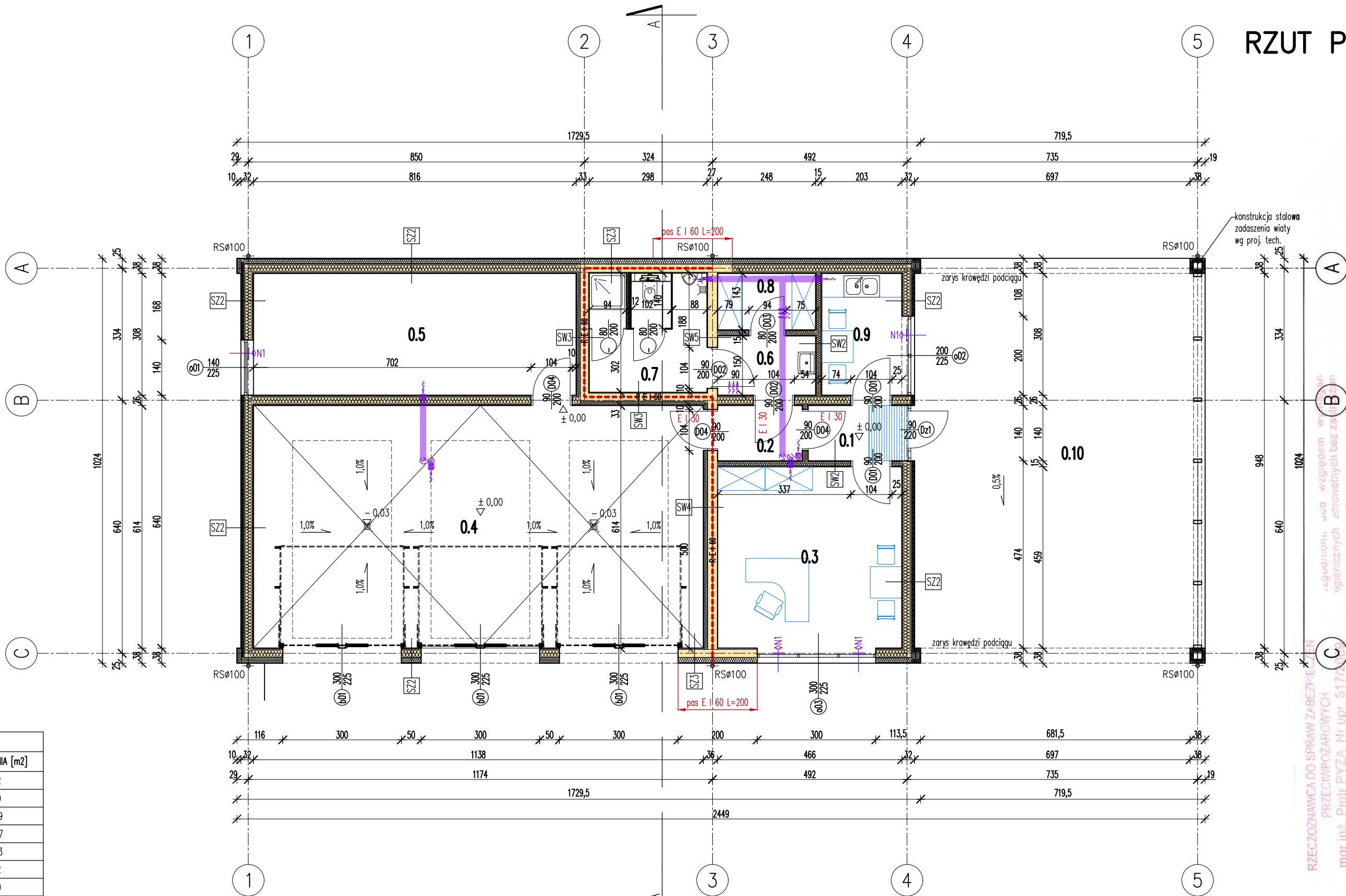
### **2.15 UWAGI OGÓLNE**

- Do niniejszego projektu architektoniczno-budowlanego należy sporządzić projekt techniczny.
- Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, Polskimi Normami, obowiązującymi przepisami BHP, sztuką budowlaną oraz zgodnie z instrukcjami producentów materiałów budowlanych.
- Wszystkie użyte do budowy materiały budowlane powinny posiadać stosowne wymagane prawem aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty.
- Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić z zachowaniem odpowiednich przerw technologicznych zgodnych z Polskimi Normami, wiedzą techniczną z zakresu budownictwa oraz wytycznymi producentów poszczególnych materiałów czy systemów stosowanych w budownictwie. Zaleca się sporządzenie Wykonawcy robót budowlanych projektu technologicznego prowadzenia robót budowlanych.
- Roboty montażowe konstrukcji prefabrykowanych wielkowymiarowych konstrukcji drewnianych, stalowych i żelbetonowych należy wykonywać na podstawie projektu montażu oraz Planu Bioz.
- Roboty budowlane prowadzić pod stałym nadzorem technicznym prowadzonym przez osobę o odpowiedniej wiedzy technicznej oraz uprawnieniach budowlanych.
- Roboty budowlane należy prowadzić wykwalifikowaną ekipą budowlano-montażową mającą doświadczenie przy wykonywaniu robót budowlanych w niniejszej dokumentacji projektowej.
- Przed przystąpieniem do realizacji zadania projektowego, zaleca się dokonanie przez potencjalnego Wykonawcę robót wizji lokalnej działki.
- W przypadku wszelkich wątpliwości dotyczących niniejszej dokumentacji projektowej, należy kontaktować się z projektantem.
- Należy stosować się do zaleceń i uwag opracowań stanowiących podstawę opracowania niniejszego projektu budowlanego.

### **3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY: CZĘŚĆ** **RYSUNKOWA**



## RZUT PARTERU



inż. Bogumiła Tyściał  
rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych  
nr upr. 200-BP/001 w zakresie  
budownictwa przemysłowego i ogólnego  
bez służby zdrowia  
80-335 Gdańsk, ul. Szostkowska 6  
tel. 517 304 410

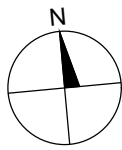
inż. Karol Gabrys  
rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych  
nr upr. 200-BP/001 w zakresie  
budownictwa przemysłowego i ogólnego  
bez służby zdrowia  
80-335 Gdańsk, ul. Szostkowska 6  
tel. 517 304 410

inż. Piotr Pyza  
rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych  
nr upr. 517/17-2019  
80-335 Gdańsk, ul. Szostkowska 6  
tel. 517 304 410

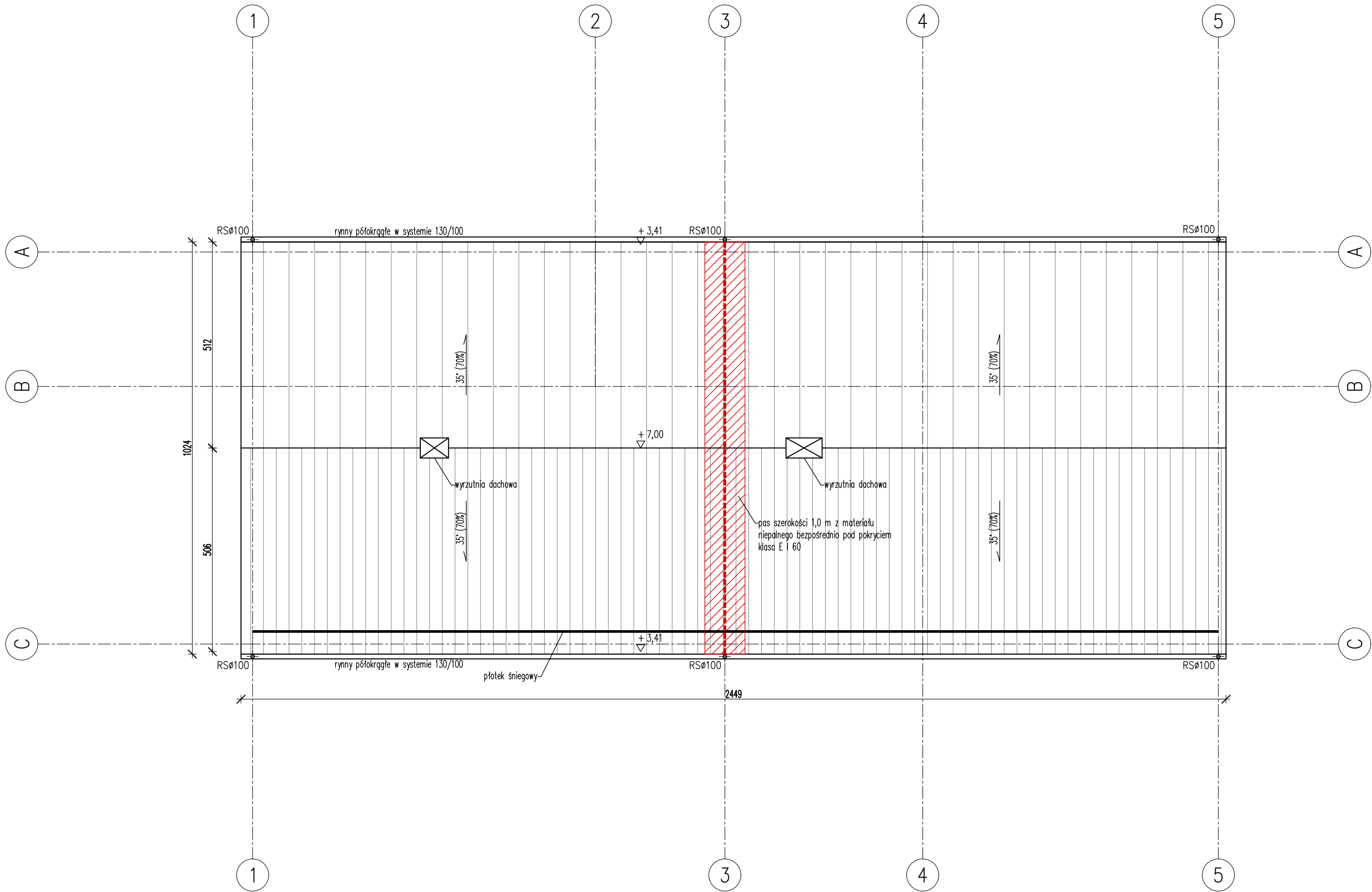
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]
0.1	WIATROLAP	3.32
0.2	PRZEDSIÓNEK PRZECIWPÓŻAROWY	3.00
0.3	BIURO (PUNKT ALARMOWO-DYSTRYBUCYJNY)	21.39
0.4	GARAŻ	69.87
0.5	WARSZTAT	25.13
0.6	TOALETA DLA PRACOWNIKÓW – PRZEDSIÓNEK	3.72
0.7	TOALETA DLA PRACOWNIKÓW – USTĘP	9.00
0.8	GARDEROBA	3.55
0.9	POMIESZCZENIE SOCJALNE	6.25
0.10	WIATA	75.15
RAZEM		220.37

UWAGI	
1. Wymiary sprawdzić i pasować na budowie. 2. Powierzchnie pomieszczeń liczone zgodnie z PN-ISO 9836. 3. Opis otworów drzwiowych podano w świetle ościeżnicy; zwrócić uwagę na różnicę w stosunku do wymiaru w świetle muru. 4. Jeśli nie opisano inaczej spód otworu wentylacyjnego lokalizować 20 cm poniżej poziomu sufitu. 5. Projekt rozpatrywać razem z projektem technicznym oraz projektami branżowymi. 6. Wymiary odnoszące się do elementów projektowanych podano w świetle otyłkowanych ścian. 7. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantem.	

LEGENDA	
ELEMENTY BUDYNKU	
	Konstrukcja żelbetowa budynku (słupy, belki stropy). Pozycje obliczeniowe przyjąć zgodnie z projektem technicznym (cz. konstrukcyjna).
	Konstrukcja w systemie szkieletowym. Wymiary i lokalizacja elementów konstrukcyjnych zgodnie z proj. technicznym (cz. konstrukcyjna). Warstwy, grubość, wykończenie ściany zgodnie z opisem przegrody.
	Ściany nośne murowane z bloczków z betonu komórkowego. Warstwy, grubość, wykończenie ściany zgodnie z opisem przegrody.
	Termoizolacja z płyt polistyrenu XPS/EPS
	Termoizolacja niepalna z wełny mineralnej
OZNACZENIA I SYMBOLE:	
	Ściana oddzielenia pożarowego; klasa odporności ogniowej wg opisu na przegrodzie
	Wypośażenie (wypośażenie przedstawiono poglądowo i nie stanowi ono zakresu opracowania; projekt aranżacji wnętrza wg odrębnego opracowania)
	Kanady wentylacji mechanicznej wywiewnej; kanady prowadzone w poziomie poddasza
1)	Elementy wentylacji grawitacyjnej wspomaganej:
2)	1) Nawiewnik, N1-nawiewnik okienny higrosterowany.
3)	2) Kratka wentylacyjna z wentylatorem wyciągowym wg proj. tech.
	3) Otwory went. w drzwiach lub podciągi o powierzchni min. 220 cm <sup>2</sup>
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA:	
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. Ul. Dębowa 1/2, 82-500 Kwidzyn www.grupayang.pl; e-mail: pracownia@grupayang.pl mobile: +48 735 963 730	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	
BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA KWIDZYN BUDYNEK "B" – GARAŻOWO-GOSPODARCZY	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	
KWIDZYN, UL. LEŚNA DZ. NR 24/1 OBRĘB 0018, JEDN. EWID. 220701_1 KWIDZYN ID DZ. 220701_1.0018.24/1	
TYTUŁ (NAZWA) RYSUNKU:	
RZUT PARTERU	
SKALA:	NR RYSUNKU:
1:100	B.A-01
DATA:	
CZERWIEC 2024	
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWIŚKO:
	mgr inż. arch. Michał Jabłoński
OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWIŚKO:
	mgr inż. Karol Gabrys
SPRAWDZAJĄCY	IMIĘ I NAZWIŚKO:
	mgr inż. arch. Piotr Ołdziej
PROJEKTANT	SPECJALNOŚĆ:
	architektoniczna bez ograniczeń
OPRACOWAŁ	SPECJALNOŚĆ:
	---
SPRAWDZAJĄCY	SPECJALNOŚĆ:
	architektoniczna bez ograniczeń
PODPIS:	
mgr inż. arch. Michał Jabłoński	
NR UPRAWNIENI:	
PO/KK/175/2007	
PODPIS:	
mgr inż. Karol Gabrys	
NR UPRAWNIENI:	
---	
PODPIS:	
mgr inż. arch. Piotr Ołdziej	
NR UPRAWNIENI:	
PO/KK/107/05	



RZUT DACHU



UWAGI

- Wymiary sprawdzić i pasować na budowie.
- Powierzchnie pomieszczeń liczone zgodnie z PN-ISO 9836.
- Opis otworów drzwiowych podano w świetle ościeżnicy; zwrócić uwagę na różnicę w stosunku do wymiaru w świetle muru.
- Jeśli nie opisano inaczej spód otworu wentylacyjnego lokalizować 20 cm poniżej poziomu sufitu.
- Projekt rozpatrywać razem z projektem technicznym oraz projektami branżowymi.
- Wymiary odnoszące się do elementów projektowanych podano w świetle otynkowanych ścian.
- Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantem.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA:

**GRUPAYANG**ARCHITEKCI

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
Ul. Dębowa 1/2, 82-500 Kwidzyn  
www.grupayang.pl; e-mail: pracownia@grupayang.pl  
mobile: +48 735 963 730

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA KWIDZYN  
BUDYNEK "B" – GARAŻOWO-GOSPODARCZY

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

KWIDZYN, UL. LEŚNA DZ. NR 24/1  
OBRĘB 0018, JEDN. EWID. 220701\_1 KWIDZYN  
ID DZ. 220701\_1.0018.24/1

TYTUŁ (NAZWA) RYSUNKU:

RZUT DACHU

SKALA:

1:100

NR RYSUNKU:

B.A-02

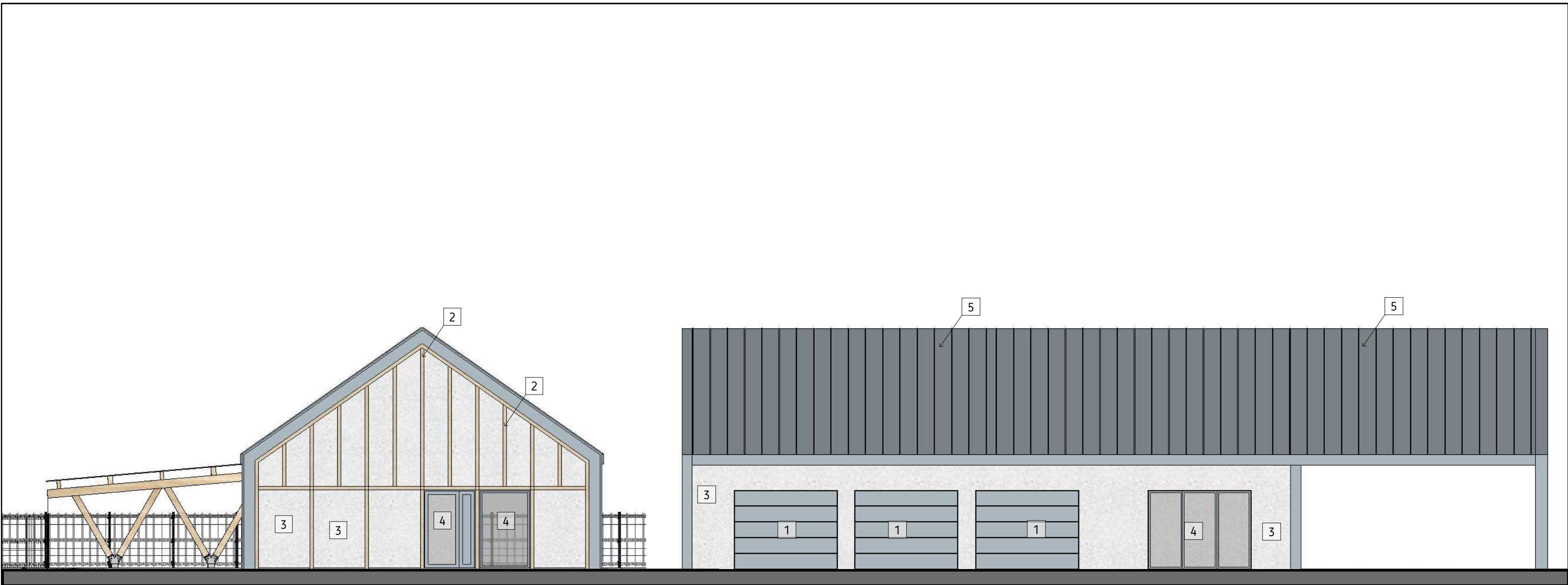
DATA:

CZERWIEC 2024

PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. arch. Michał Jabłoński	PODPIS:
	SPECJALNOŚĆ: architektoniczna bez ograniczeń	NR UPRAWNIEŃ: PO/KK/175/2007
OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. Karol Gabrys	PODPIS:
	SPECJALNOŚĆ: ---	NR UPRAWNIEŃ:
SPRAWDZAJĄCY	IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. arch. Piotr Ołdziej	PODPIS:
	SPECJALNOŚĆ: architektoniczna bez ograniczeń	NR UPRAWNIEŃ: PO/KK/107/05

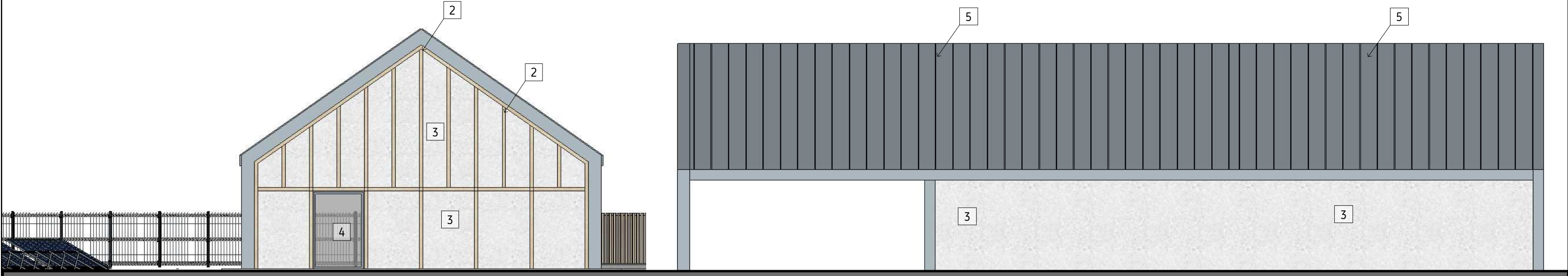


LEGENDA		
ELEMENTY BUDYNKU		
	Konstrukcja żelbetowa budynku (słupy, belki stropy). Pozycje obliczeniowe przyjęć zgodnie z projektem technicznym (cz. konstrukcyjna).	
	Konstrukcja w systemie szkieletowym. Wymiary i lokalizacja elementów konstrukcyjnych zgodnie z proj. technicznym (cz. konstrukcyjna). Warstwy, grubość, wykończenie ściany zgodnie z opisem przegrody.	
	Ściany nośne murowane z bloczków z betonu komórkowego. Warstwy, grubość, wykończenie ściany zgodnie z opisem przegrody.	
	Termoizolacja z płyt polistyrenu XPS/EPS	
	Termoizolacja niepalna z wełny mineralnej	
OZNACZENIA I SYMBOLE:		
	Ściana oddzielenia pożarowego; klasa odporności ogniowej wg opisu na przegrodzie	
	Wypośażenie (wypośażenie przedstawiono poglądowo i nie stanowi ono zakresu opracowania; projekt aranżacji wnętrza wg odrębnego opracowania)	
	Kanały wentylacji mechanicznej wywiewnej; kanały prowadzone w poziomie poddasza	
1)	Elementy wentylacji grawitacyjnej wspomaganej	
2)	1) Nawiewnik, N1–nawiewnik okienny higrosterowany,	
3)	2) Kratka wentylacyjna z wentylatorem wyciągowym wg proj. tech.	
	3) Otwory went. w drzwiach lub podcięcia o powierzchni min. 220 cm <sup>2</sup>	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA:		
<div></div> <div>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. Ul. Dębowa 1/2, 82–500 Kwidzyn www.grupayang.pl; e–mail: pracownia@grupayang.pl mobile: +48 735 963 730</div>		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		
BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA KWIDZYN BUDYNEK "B" – GARAŻOWO–GOSPODARCZY		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:		
KWIDZYN, UL. LEŚNA DZ. NR 24/1 OBRĘB 0018, JEDN. EWID. 220701_1 KWIDZYN ID DZ. 220701_1.0018.24/1		
TYTUŁ (NAZWA) RYSUNKU:		
PRZEKRÓJ A–A		
SKALA:	NR RYSUNKU:	
1:100	B.A–03	
DATA:		
CZERWIEC 2024		
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
	mgr inż. arch. Michał Jabłoński	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRAWNIENI:
	architektoniczna bez ograniczeń	PO/KK/175/2007
OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
	mgr inż. Karol Gabrys	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRAWNIENI:
	---	
SPRAWDZAJĄCY	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
	mgr inż. arch. Piotr Ołdziej	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPRAWNIENI:
	architektoniczna bez ograniczeń	PO/KK/107/05



ELEWACJA WSCHODNIA

ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA ZACHODNIA

ELEWACJA PÓŁNOCNA

1	SEGMENTOWE BRAMY GARAŻOWE	RAL 7001
2	DEKORACYJNE ELEMENTY DREWNIANE NAWIAZUJĄCE FORMĄ DO HISTORYCZNYCH DETALI RYGLOWYCH	ŚWIERK/BRZOZA
3	ELEWACJA W SYSTEMIE ETICS, TYNK CIENKOWARSTWOWY W KOLORZE BIAŁYM	BIAŁY
4	STOLARKA ALUMINIOWA W KOLORZE SZARYM	RAL 7001
5	PANELE DACHOWE NA RĄBEK STOJĄCY	RAL 7001

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

GRUPAYANG

ARCHITEKCI

GRUPA YANG ARCHITEKCI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

ul. Dębowa 1/2, 82-500 Kwidzyn

e-mail: pracownia@grupayang.pl; mobile:+48 735 963 730

NAZWA:

BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU-BUDYNEK GARAŻOWO-USŁUGOWY "B"

ADRES:

KWIDZYN UL. LEŚNA, DZ. NR 24/1  
OBRĘB 0018, JEDN. EWID. 220701\_1 KWIDZYN

NAZWA RYSUNKU:

BUDYNEK B, ELEWACJE

SKALA:

1:100

NR RYSUNKU:

B.A-4

DATA OPRACOWANIA:

LUTY 2024

1

GŁÓWNY PROJEKTANT:

IMIĘ I NAZWISKO:

mgr inż. arch. Michał Jabłoński

SPECJALNOŚĆ:

architektoniczna

PODPIS:

ASYSTENT PROJEKTANTA:

IMIĘ I NAZWISKO:

PODPIS:

2

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:

IMIĘ I NAZWISKO:

mgr inż. arch. Piotr Ołdziej

SPECJALNOŚĆ:

architektoniczna

NR UPRAWNIEN:

PO/KK/175/2007

3

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:

IMIĘ I NAZWISKO:

mgr inż. arch. Piotr Ołdziej

SPECJALNOŚĆ:

architektoniczna

NR UPRAWNIEN:

PO/KK/107/05