

 Kacper Kolenda i Janusz Kolenda s.c.	jednostka projektowa
	ARCHITEKTUR Kacper Kolenda i Janusz Kolenda s.c. 62-700 TUREK, UL. KARD. S. WYSZYŃSKIEGO 1c tel. 606 280 716 NIP: 6682007898, REGON: 522108207

nazwa elementu projektu budowlanego

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

nazwa zamierzenia budowlanego	Budynek pełniący funkcje związane z obsługą ruchu turystycznego
adres obiektu budowlanego	ZUBRZYCA GÓRNA, GM. JABŁONKA, WOJ. MAŁOPOLSKIE
kategoria obiektu budowlanego	KAT. IX
-nazwa jednostki ewidencyjnej, -nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, -numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest projektowany	121105_2 0007 ZUBRZYCA GÓRNA 8821/3, 8821/17, 8821/18
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	MUZEUM – ORAWSKI PARK ETNOGRAFICZNY W ZUBRZYCY GÓRNEJ; 34-484 ZUBRZYCA GÓRNA

zakres opracowania i pełniona funkcja proj.	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	podpis i pieczęć
architektura i urbanistyka główny projektant	mgr inż. arch. KACPER KOLENDA uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń 6/ZPOIA/OKK/2022	
architektura i urbanistyka projektant sprawdzający	mgr inż. arch. IZABELA MŁOCZKOWSKA uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń 39/LOOKK/2011	
konstrukcja projektant	mgr inż. JANUSZ KOLENDA specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń GP7342/195/94	
konstrukcja projektant sprawdzający	mgr inż. SZCZEPAN SZYMAŃSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń UAN.76/8346/II/87	
	data opracowania	czerwiec 2023 r.

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1.	DOKUMENTY, OŚWIADCZENIA	str. 1
-----------	--------------------------------	---------------

- 1.1. Oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

2.	DANE WSTĘPNE	str. 2
-----------	---------------------	---------------

- 2.1. Podstawa opracowania i dane ogólne.

3.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
	CZĘŚĆ OPISOWA	str. 3-10

- 3.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.
3.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.
3.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.
3.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.
3.5. Opinia geotechniczna wraz z informacją o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.
3.6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych przedmiotowego budynku.
3.7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.
3.8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.
3.9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.
3.10. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.
3.11. Opis technologii kuchni gastronomicznej.
3.12. Dane dotyczące przyjętych rozwiązań materiałowo-wykończeniowych.
3.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

ciąg dalszy

CZĘŚĆ GRAFICZNA		Rys. nr A1 – A15
1.	Rzut fundamentów	A1
2.	Rzut przyziemia	A2
3.	Rzut poddasza	A3
4.	Rzut parteru - układ funkcjonalny	A4
5.	Rzut poddasza - układ funkcjonalny	A5
6.	Rzut więźby dachowej	A6
7.	Rzut dachu	A7
8.	Przekrój A-A	A8
9.	Przekrój B-B	A9
10.	Przekrój C-C	A10
11.	Elewacja frontowa - PłN. WSCH.	A11
12.	Elewacja boczna - PłD. WSCH.	A12
13.	Elewacja tylna - PłN. ZACH.	A13
14.	Elewacja boczna - PłD. ZACH.	A14
15.	Zestawienie stolarki	A15

1.1. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

O SPORZĄDZENIU **PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO** ZGODNIE
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy **projekt architektoniczno-budowlany zamierzenia budowlanego pod nazwą: „Budynek pełniący funkcje związane z obsługą ruchu turystycznego”, zlokalizowanego w Zubrzycy Górnej, gmina Jabłonka na działkach o nr ewid. 8821/3, 8821/17, 8821/18, inwestor: Muzeum – Orawski Park Etnograficzny**, sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.

architektura i urbanistyka	mgr inż. arch. KACPER KOLENDA specjalność architektoniczna bez ograniczeń 6/ZPOIA/OKK/2022 główny projektant	mgr inż. arch. IZABELA MŁOCZKOWSKA specjalność architektoniczna bez ograniczeń 39/LOOKK/2011 projektant sprawdzający
pieczęć i podpis		
konstrukcja	mgr inż. JANUSZ KOLENDA specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń GP7342/195/94 projektant	mgr inż. SZCZEPAN SZYMAŃSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń UAN.76/8346/II/87 projektant sprawdzający
pieczęć i podpis		
data i miejsce	Zubrzyca Górna, czerwiec 2023 r.	

2. DANE WSTĘPNE

Zakres i cel opracowania:

Niniejsze opracowanie zawiera projekt architektoniczno-budowlany zamierzenia budowlanego pod nazwą: „Budynek pełniący funkcje związane z obsługą ruchu turystycznego”, zlokalizowanego w Zubrzycy Górnej, gmina Jabłonka na działkach o nr ewid. 8821/3, 8821/17, 8821/18, inwestor: Muzeum – Orawski Park Etnograficzny.

Celem opracowania jest uzyskanie pozwolenia na budowę.

Podstawa opracowania i dane wejściowe:

- uchwała nr XXXVI/262/2021 Rady Gminy Jabłonka z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru Gminy Jabłonka w jej granicach administracyjnych
- konsultacje z Inwestorem
- wizja lokalna na terenie projektowanego zamierzenia budowlanego
- normy, normatywy i warunki techniczne projektowania
- uzgodnienia międzybranżowe
- aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa przedmiotowego terenu w skali 1:500 (mapa zasadnicza do celów projektowych)
- aktualna opinia geotechniczna ustalająca warunki gruntowo-wodne na przedmiotowej działce

3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA

3.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Projektowany obiekt to **budynek pełniący funkcje związane z obsługą ruchu turystycznego**, który ma służyć turystom odwiedzającym Muzeum – Orawski Park Etnograficzny w Zubrzycy Górnej.

kategoria obiektu budowlanego

KAT. IX

3.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Projektowany budynek będzie pełnił funkcje związane z obsługą ruchu turystycznego, m.in. znajdzie się w nim kasa ze sklepikiem, gdzie turyści będą mogli kupić bilety wejściowe na teren skansenu lub też pamiątkę, skorzystać z toalet, spożyć posiłek zamówiony w strefie gastronomicznej obiektu oraz obejrzeć wystawę wstępną i wystawy czasowe znajdujące się w projektowanym budynku – na parterze budynku. W części budynku znajdującej się w poddaszu użytkowym znajdują się pomieszczenia pomocnicze: pomieszczenie edukatorów, pokoje odpoczynku, magazyny i pomieszczenie techniczne.

3.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

Obiekt posiada nowoczesną formę architektoniczną z jednoczesnym poszanowaniem i nawiązaniem do tradycyjnej architektury Orawy, m.in. poprzez zastosowanie dwóch „wyżek”- we współczesnej interpretacji (jednej od strony frontowej, drugiej od wewnętrznego dziedzińca. Zostały zastosowane szczególnie staranne rozwiązania w zakresie formy architektonicznej i konsekwentne nawiązania do tradycyjnej formy zabudowy, w zakresie formy dachu, formy wyżki, proporcji bryły, rozwiązań materiałowych i kolorystycznych oraz detalu architektonicznego. Projektowany budynek jest wolnostojący, parterowy z poddaszem użytkowym, niepodpiwniczony. W swym rzucie przypomina literę „L”. Wejście główne zaprojektowano na elewacji frontowej od strony północno wschodniej, wyjście na teren skansenu znajduje się na elewacji tylnej – południowo zachodniej. Budynek projektuje się z dachem wielospadowym o jednakowym kącie nachylenia przeciwległych połaci dachowych wynoszącym 45°, dla połaci szczytowych kąt nachylenia dachu wynosi od 68°, dodatkowo projektuje się dwie „wyżki”. Okapy dachu zostały zaprojektowane jako wysunięte na odległość 1,0 m oraz na części jednej z elewacji bocznych na odległość 1,5 m (zgodnie z rysunkiem rzutu dachu).

3.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

kubatura netto		1 604,63	m ³
kubatura brutto		3393,69	m ³
powierzchnia	użytkowa	602,97	m ²
	zabudowy	399,39	m ²
wysokość budynku		10,50	m
szerokość elewacji frontowej		29,00	m
długość elewacji bocznej		21,55	m
liczba kondygnacji		2	-

3.5. Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego oraz opinia geotechniczna.

Na terenie lokalizacji przedmiotowego obiektu stwierdzono występowanie prostych warunków gruntowych. Podłoże terenu opracowania zbudowane jest z czwartorzędowych - holoceniskich żwirów, piasków i glin tarasów rzeki. Na powierzchni występuje warstwa glebowa o miąższości stwierdzonej wierceniami 0,5 m. We wszystkich 3 wykonanych otworach stwierdzono występowanie swobodnego zwierciadła wód podziemnych. W wyniku przeprowadzonych prac wydzielono 3 warstwy geotechniczne. Stwierdzono występowanie utworów spoistych w stanie twardoplastycznym. Nawiercone grunty warstwy II, III są gruntami nośnymi.

Projektowaną inwestycję wg Rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012r., poz. 463 z późn. zm.) należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

Prowadzenie prac budowlanych ziemnych należy prowadzić przy bezdeszczowej pogodzie. Betonowanie fundamentu dokonać należy natychmiast po wykonaniu wykopu.

Szczegółowe ustalenia warunków gruntowo-wodnych w obszarze nowoprojektowanego obiektu są zawarte w opinii geotechnicznej dołączonej do niniejszego projektu budowlanego. Prace ziemne należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa, nośność gruntu należy sprawdzić w wykopie przez uprawnionego geologa!

W trakcie trwania prac ziemnych w okresach występowania temperatur ujemnych powierzchnię robót ziemnych należy bezwzględnie chronić przed przemarzaniem. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z aktualnymi przepisami.

3.6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych przedmiotowego budynku.

Przedmiotowy budynek w całości przeznaczony jest pod użytek Muzeum – Orawskiego Parku Etnograficznego, będzie on pełnił funkcje związane z obsługą ruchu turystycznego.

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

Budynek został zaprojektowany tak, aby bez problemu z niego mogły korzystać osoby niepełnosprawne. Wejście główne do budynku oraz wyjście na teren skansenu poprzedzają utwardzone dojścia o szerokości większej niż 1,5 m, umiejscowienie drzwi wejściowych i wyjściowych do budynku oraz kształt i wymiary pomieszczeń wejściowych umożliwiają dogodne warunki ruchu osobom niepełnosprawnym. Komunikacja zewnętrzna została zaprojektowana w taki sposób, że nie wymaga konieczności stosowania ramp podjazdowych. Możliwie najbliżej wejścia głównego do budynku zostało zaprojektowane miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych, w budynku zaprojektowano toaletę dostosowaną do potrzeb osób niepełnosprawnych, na poddasze użytkowe budynku można się dostać windą osobową, która również spełnia wymogi korzystania przez osoby niepełnosprawne.

3.8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków	zapotrzebowanie na czystą wodę z sieci wodociągowej wynosi $Q_{dmax}=2m^3/d$, ścieki bytowe odprowadzane będą do sieci kanalizacji sanitarnej w ilości $2m^3/d$, odprowadzenie niezanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych – do gruntu w granicach terenu inwestycji poprzez podlewanie terenów zielonych znajdujących się na przedmiotowej działce, magazynowanie wody do podlewania w zbiorniku szczelnym na wody opadowe
emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych	nie przewiduje się źródeł emisji zanieczyszczeń gazowych
rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	użytkownicy przedmiotowego budynku będą wytwarzać odpady komunalne w ilości pozwalającej na ich składowanie w pojemnikach na odpady stałe (zlokalizowane wg projektu zagospodarowania działki) do czasu odbioru odpadów przez specjalistyczną firmę
właściwości akustyczne oraz emisja drgań, promieniowanie	obiekt nie emituje wibracji ani promieniowania, emisja hałasu mieści się w granicach normy
wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	projektowany obiekt nie jest szkodliwy dla środowiska naturalnego, nie wywiera negatywnego wpływu na glebę, wody powierzchniowe i podziemne, nie wywiera znacznej ingerencji w istniejącą zieleni,

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

3.9.1. Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej:

zapotrzebowanie na całkowitą energię użytkową	5 418,7	kWh/rok
---	---------	---------

Projektowana charakterystyka energetyczna przedmiotowego budynku została załączona w „Opinie, uzgodnienia i inne dokumenty”.

3.9.2. Dostępność nośników energii:
w rozpatrywanej lokalizacji budynku dostępne są następujące nośniki energii:

- energia elektryczna,
- gaz płynny LPG,
- biomasa (pelety, słoma, drewno),
- węgiel kamienny typu ekogroszek,
- ogniwa fotowoltaiczne,
- energia wiatru,

3.9.3. Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych:

projektowany budynek będzie podłączony do następujących sieci;

- energetycznej - poprzez projektowane przyłącze,
- wodociągowej - poprzez projektowane przyłącze,
- ścieki – poprzez projektowane przyłącze.

3.9.4. Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:
do ogrzewania budynku i przygotowania ciepłej wody użytkowej przyjęto do analizy dwa rozwiązania:

- pompa ciepła,
- za pomocą kotła kondensacyjnego na gaz płynny LPG.

3.9.5. Wyniki analizy porównawczej:

Ze względów ekonomicznych, środowiskowych, funkcjonalnych i preferencji inwestora, wybrano ogrzewanie budynku oraz przygotowanie ciepłej wody użytkowej za pomocą pompy ciepła.

3.10. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.

Do sterowania pracą ogrzewania wodnego zaleca się układ regulacji pogodowej. Temperatura wody zasilającej instalację jest dostosowywana do temperatury zewnętrznej dzięki czujnikowi umieszczonemu na zewnątrz budynku. Dzięki temu wraz z jej zmianą za pomocą krzywej grzewczej zmienia się temperatura wody krążącej w układzie. Ten system jest połączony z układem sterowania pętlami/obiegami w pomieszczeniach za pomocą sterowników termostatów dobowych zainstalowanych w poszczególnych pomieszczeniach.

Termostaty stosowane w pomieszczeniach powinny być wyposażone w automatykę, która decyduje o wcześniejszym uruchomieniu kotła i przygotowaniu ciepłej wody do zasilania pętli po to aby zadana temperatura została osiągnięta w odpowiednim czasie (sterowniki dobowe).

3.11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Budynek będzie podłączony do następujących mediów:

- energia elektryczna z sieci,
- woda z sieci,
- kanalizacja sanitarna do sieci,
- kanalizacja deszczowa do zbiornika szczelnego,
- odpady stałe gromadzone w pojemnikach typowych.

W budynku przewiduje się następujące instalacje wewnętrzne:

- wodno-kanalizacyjną,
- elektryczną,
- grzewczą – c.o.,
- instalacja ciepłej wody użytkowej.

W projektowanym budynku przewiduje się wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną.

3.12. Opis technologii kuchni gastronomicznej.

Projektowane zaplecze produkcji posiłków działać będzie na potrzeby żywienia turystów odwiedzających Orawski Park Etnograficzny. Wszystkie potrawy i napoje podawane będą w naczyniach wielorazowych. Kuchnia produkować będzie posiłki w pełnym zakresie: potrawy mięsne, rybne, warzywne - przygotowywane na miejscu od surowca do produktu. Przygotowywane będą również desery, ciasta oraz ciepłe napoje.

Zaopatrzenie kuchni w surowce i półprodukty odbywać się będzie transportem dostawców w opakowaniach fabrycznych w ilościach na potrzeby bieżące. Jarzyny liściaste, niektóre warzywa a także owoce, mięso i ryby dostarczane będą w skrzyniach, kartonach lub pojemnikach metalowych. Produkty po przyjęciu będą przenoszone do odpowiednich magazynów i chłodni. Zaopatrzenie w jaja odbywa się na bieżąco i jaja dostarczane są w opakowaniach dostawcy.

W części zaplecza kuchni znajduje się pomieszczenie magazynowe artykułów suchych i łatwopsujących się (pom. nr 13) oraz pomieszczenie obieralni warzyw i dezynfekcji jaj (pom. nr 12). W pomieszczeniu kuchni głównej (pom. nr 11) znajdują się stanowiska pracy związane z obróbką właściwą (czystą) surowców, taką jak: porcjowanie, panierowanie mięsa i ryb, formowanie potraw mącznych, oraz stanowiska obróbki termicznej związanej z produkcją zup, ziemniaków i warzyw, herbaty i kompotów, zup i napojów mlecznych, mięsa i ryb oraz wyrobów mącznych. W wyodrębnionej części kuchni na oddzielnych stanowiskach-stołach (w tym stół centralny) wykonywane będą wszelkie czynności związane z przygotowaniem posiłków i czynności pomocnicze przy przygotowaniu obiadów. Zmywanie naczyń i przyborów kuchennych odbywać się będzie w wyodrębnionym pomieszczeniu zmywania naczyń kuchennych (pom. nr 20) z dostępem z komunikacji i zintegrowanym z kuchnią właściwą poprzez szafę przelotową na naczynia czyste. Wyprodukowane wyroby trafiać będą

bezpośrednio na salę konsumpcyjną poprzez pomieszczenie wydawalni (pom. nr 10). Największa ilość odpadków kuchennych usuwana jest w postaci resztek pokonsumpcyjnych w zmywali naczyń stołowych a także wytwarzana podczas obróbki wstępnej ziemniaków i warzyw. Odpadki te umieszczane w zamkniętych pojemnikach należy wyносить do wydzielonego miejsca gromadzenia odpadów stałych. Dla zachowania nienagannego stanu higienicznego pomieszczeń i stanowisk pracy konieczne jest mycie i dezynfekcja urządzeń i drobnego sprzętu kuchennego, mebli gastronomicznych, jak również podłóg i ścian pomieszczeń. Do przechowywania środków czystości i sprzętu porządkowego przewiduje się pomieszczenie porządkowe (pom. nr 17). Dla potrzeb socjalnych pracowników przewidziano pomieszczenie socjalne wyposażone w szafki na odzież zewnętrzną osobistą i na fartuchy robocze, szafkę kuchenną ze zlewozmywakiem oraz stół śniadaniowy z krzesłem oraz toaletę (pom. nr 18 i 19).

Dokładna lokalizacja i ilość wyposażenia całego węzła kuchni gastronomicznej znajduje się na rysunku „Rzut parteru – układ funkcjonalny”.

3.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

a) Informację o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji:

Powierzchnia wewnętrzna	– 602,97 m ²
Wysokość kondygnacji	– od 2,65 m do 3,00 m
Liczba kondygnacji nadziemnych	– 2
Liczba kondygnacji podziemnych	– brak

b) Charakterystyka zagrożenia pożarowego:

Obiekt nie posiada pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz nie występują materiały niebezpieczne pożarowo.

c) Informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania:

Obiekt zakwalifikowano do kategorii ZL III zagrożenia ludzi.

d) Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach:

Obiekt zakwalifikowano do kategorii ZL III. Przewiduje się do max 40 osób na kondygnacji, w jednym pomieszczeniu przewiduje się max 20 osób.

e) Informacje o podziale na strefy pożarowe:

W budynku wyodrębniono jedną strefę pożarową.

f) Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM:

Nie dotyczy.

g) Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane:

Klasa odporności pożarowej D, elementy budowlane nierozprzestrzeniające ognia.

h) Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem:

Brak zagrożenia w/w czynnikami.

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

Ewakuacja odbywa się z wykorzystaniem korytarza i następnie wyjść na zewnątrz. Z części pomieszczeń zapewniono dwa kierunki ewakuacji. W przypadku jednego kierunku ewakuacji długość dojścia nie przekracza 20 m. Drzwi zewnętrzne będące wyjściami ewakuacyjnymi o szerokości co najmniej 1,20 m przy czym w przypadku drzwi dwuskrzydłowych jedno skrzydło posiada szerokość co najmniej 0,90 m.

- j) Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania:

Zapewniono przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

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

Droga pożarowa nie jest wymagana ale jest zapewniony dostęp do budynku drogami ogólnodostępnymi. Zapewniono jeden hydrant zewnętrzny; projektowane o wydajności 10 dm³/s w odległości do 75 m od budynku.

- l) Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne:

Budynek zlokalizowany jako wolno stojący, w tym co najmniej 4 m od granic działek

- m) Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej:

Nie dotyczy.

WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY BUDOWLANE MUSZĄ BYĆ DOPUSZCZONE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP!

W cyklu technologicznym budowy, należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich zasad i warunków technicznych wykonywania i prowadzenia robót budowlanych. Wszelkie roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych. Prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami BHP.

OPRACOWALI:		
zakres opracowania i pełniona funkcja proj.	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	podpis i pieczęć
architektura i urbanistyka główny projektant	mgr inż. arch. KACPER KOLENDA uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń 6/ZPOIA/OKK/2022	
architektura i urbanistyka projektant sprawdzający	mgr inż. arch. IZABELA MŁOCZKOWSKA uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń 6/ZPOIA/OKK/2022	
konstrukcja projektant	mgr inż. JANUSZ KOLENDA specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń GP7342/195/94	
konstrukcja projektant sprawdzający	mgr inż. SZCZEPAN SZYMAŃSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń UAN.76/8346/II/87	

data i miejsce	Zubrzyca Górna, czerwiec 2023 r.
----------------	----------------------------------

3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ GRAFICZNA

CZĘŚĆ GRAFICZNA		Rys. nr A1 – A15
1.	Rzut fundamentów	A1
2.	Rzut przyziemia	A2
3.	Rzut poddasza	A3
4.	Rzut parteru - układ funkcjonalny	A4
5.	Rzut poddasza - układ funkcjonalny	A5
6.	Rzut więźby dachowej	A6
7.	Rzut dachu	A7
8.	Przekrój A-A	A8
9.	Przekrój B-B	A9
10.	Przekrój C-C	A10
11.	Elewacja frontowa - PŁN. WSCH.	A11
12.	Elewacja boczna - PŁD. WSCH.	A12
13.	Elewacja tylna - PŁN. ZACH.	A13
14.	Elewacja boczna - PŁD. ZACH.	A14
15.	Zestawienie stolarki	A15