

Projekt techniczny architektoniczno-budowlany

Nazwa zamierzenia budowlanego:

PROJEKT BUDOWLANY ZMIANY DO POZWOLENIA NA ROZBUDOWĘ I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W STADŁACH

wraz z projektem zagospodarowania terenu, budową budynku gospodarczego, boisk, siłowni zewnętrznej, placu zabaw, bieżni, skoczni, miejsc postojowych, parkingu rowerowego, muru oporowego, instalacji kanalizacji deszczowej, sanitarnej, instalacji oświetleniowej, nawierzchni utwardzonych i wyburzeniem: budynku gospodarczego, rozbiórką bieżni, boisk, urządzeń siłowni, instalacji kanalizacji sanitarnej, przyłącza wodociągowego, instalacji kanalizacji deszczowej, przyłącza gazu, przyłącza elektroenergetycznego, instalacji elektrycznej zewnętrznej, zbiorników, ogrodzenia oraz likwidacją fragmentu sieci gazowej zatwierdzonego przez Starostę nowosądeckiego decyzją znak:

BUD. 6740.861.2023 z dnia 17.07.2023r,

Zmiana polegająca na dostosowanie części budynku na cele żłobka i przedszkola

Adres i kategoria obiektu budowlanego:	województwo: Małopolski, powiat: Nowosądecki , gmina: Podegrodzie , miejscowość: Stadła , kod pocztowy: 33-386 Kategoria obiektu: IX	
Jednostka ewidencyjna, obręb ewidencyjny, numer działki:	Podegrodzie Obr. Stadła 121014_2.0013.242/2, 121014_2.0013.242/5,	
Inwestor adres:	Gmina Podegrodzie Podegrodzie 248 33-386 Podegrodzie	
Data opracowania:	grudzień 2025	
Projektant:	Cześć architektoniczna Projektant: mgr inż. arch. Marcin Woźniak upr. 8/06/SLOKK Sprawdzający: mgr inż. arch. Artur Jankos MAPOIA/021/2007	mgr inż. arch. Marcin Woźniak upr. 8/06/SLOKK mgr inż. arch. Artur Jankos MAPOIA/021/2007

Spis treści. Str.2

Zawartość części opisowej projektu:

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.	Str.3
2. Program użytkowy obiektu budowlanego.	Str.3
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna.	Str.3
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.	Str.3
5. Opinia geotechniczna.	Str.3
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko.	Str.3
7. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.	Str.4
8. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń,	
9. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego.	Str.4
10. Warunki ochrony przeciwpożarowej.	Str.4
11. Uwagi końcowe.	Str.15
12. Oświadczenie projektantów.	Str.16

Zawartość części rysunkowej projektu:

Rys. nr 1	Rzut – poziom parteru	1:100	Str.17
Rys. nr 2	Rzut – Poziom piętra	1:100	Str.18

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

PROJEKT BUDOWLANY ZMIANY DO POZWOLENIA NA ROZBUDOWĘ I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W STADŁACH wraz z projektem zagospodarowania terenu, budową budynku gospodarczego, boisk, siłowni zewnętrznej, placu zabaw, bieżni, skoczni, miejsc postojowych, parkingu rowerowego, muru oporowego, instalacji kanalizacji deszczowej, sanitarnej, instalacji oświetleniowej, nawierzchni utwardzonych i wyburzeniem: budynku gospodarczego, rozbiórką bieżni, boisk, urządzeń siłowni, instalacji kanalizacji sanitarnej, przyłącza wodociągowego, instalacji kanalizacji deszczowej, przyłącza gazu, przyłącza elektroenergetycznego, instalacji elektrycznej zewnętrznej, zbiorników, ogrodzenia oraz likwidacją fragmentu sieci gazowej
zatwierdzonego przez Starostę nowosądeckiego decyzją znak: BUD. 6740.861.2023 z dnia 17.07.2023r.
Zmiana polegająca na dostosowanie części budynku na cele żłobka i przedszkola

Kategoria obiektu: IX

2. Program użytkowy obiektu budowlanego.

Zakres opracowania obejmuje wyłącznie wydzieloną część parteru, w której przewiduje się realizację pomieszczeń przeznaczonych na pobyt dzieci, zaplecze sanitarne, pomieszczenia pomocnicze oraz niezbędną komunikację, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności w zakresie warunków higieniczno-sanitarnych, bezpieczeństwa pożarowego oraz dostępności.

Pozostała część budynku nie ulega zmianie sposobu użytkowania i pozostaje użytkowana zgodnie z obowiązującą decyzją administracyjną: znak BUD.6740.861.2023 z dnia 17.07.2023 r.

Projektowana zmiana nie wpływa na dotychczasowy sposób użytkowania tej części obiektu, jego funkcję podstawową ani parametry użytkowe w zakresie nieobjętym opracowaniem.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna.

Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu **nie ulegają zmianie**. Obiekt znajduje się w trakcie realizacji i jest na etapie **stanu surowego zamkniętego**.

Budynek realizowany i użytkowany będzie zgodnie z obowiązującą decyzją administracyjną: **znak BUD.6740.861.2023 z dnia 17.07.2023 r.**

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

Projektowane zmiany nie powodują zmiany charakterystycznych parametrów obiektu budowlanego.

W szczególności nie ulegają zmianie: kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość obiektu, liczba kondygnacji ani inne podstawowe parametry techniczno-użytkowe budynku.

5. Opinia geotechniczna.

Budynek realizowany i użytkowany będzie zgodnie z obowiązującą decyzją administracyjną: **znak BUD.6740.861.2023 z dnia 17.07.2023 r.**

6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko.

Budynek realizowany i użytkowany będzie zgodnie z obowiązującą decyzją administracyjną: **znak BUD.6740.861.2023 z dnia 17.07.2023 r.**

7. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.

Bez zmian zg z decyzją administracyjną: **znak BUD.6740.861.2023 z dnia 17.07.2023 r.**

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

Bez zmian zg z decyzją administracyjną: **znak BUD.6740.861.2023 z dnia 17.07.2023 r.**

9. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego.

Budynek znajduje się w trakcie realizacji, zgodnie z decyzją administracyjną: **znak BUD.6740.861.2023 z dnia 17.07.2023 r.**

Projektowana zmiana sposobu użytkowania nie wprowadza zmian w zakresie zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego obiektu. Zastosowane oraz projektowane rozwiązania instalacyjne realizowane są zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją.

Wszystkie materiały wykończeniowe oraz kolorystyka obiektu pozostają **bez zmian** w stosunku do rozwiązań przyjętych w obowiązującym projekcie budowlanym.

10. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Zawartość – część opisowa:

1. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	5
1.1. Informacja o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji	5
1.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych,	5
1.3. Informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.....	6
1.4. Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji , a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń	7
1.5. Podział na strefy pożarowe.....	7
1.6. Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia	8
1.7. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane	8
1.8. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem	10
1.9. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, z uwzględnieniem liczby i stanu sprawności osób przebywających w obiekcie	10
1.10. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania.....	11
1.11. 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.....	13
1.12. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.....	14
1.13. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na zasadzie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym	14
2. Informacje / uwagi uzupełniające.....	14

Warunki ochrony przeciwpożarowej.

1.1. Informacja o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa i przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Stadłach mieszczącej przedszkole oraz budowa budynku gospodarczego, zlokalizowanego w miejscowości Stadła, na działkach nr: 242/2, 242/5, 242/8, fragment działki 241/1, gmina Podegrodzie.

Parametry techniczne projektowanego budynku Szkoły Podstawowej:

Powierzchnia zabudowy (m²)	1939,24 m ²
Powierzchnia wewnętrzna (m²)	2615,6m ²
Kubatura (m³)	16152,09 m ³
Ilość kondygnacji nadziemnych	2
Ilość kondygnacji podziemnych	0
Wysokość całego budynku*	11,68 m (N)

Parametry techniczne projektowanego budynku gospodarczego

Powierzchnia zabudowy (m²)	78,0m ²
Powierzchnia wewnętrzna (m²)	67,78m ²
Kubatura (m³)	357,63 m ³
Ilość kondygnacji nadziemnych	1
Ilość kondygnacji podziemnych	0
Wysokość całego budynku*	5,84 m (N)

*- mierzona od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku do górnej płaszczyzny dachu

1.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych,

Zasadnicza funkcja budynku szkoły pozostaje bez zmian – budynek oświatowy, o funkcji dydaktycznej i opiekuńczej w którym prowadzona jest szkoła podstawowa z przedszkolem. W ramach zaplanowanej inwestycji zaplanowano rozbudowę istniejącego budynku szkoły podstawowej, jej przebudowę oraz budowę budynku gospodarczego.

W budynku dydaktycznym znajdować się będzie w nim standardowe wyposażenie meblowe obiektów o przeznaczeniu biurowym. Do materiałów palnych zaliczyć należy:

- meble wykonane z płyt drewnopodobnych – stanowiące stałe wyposażenie pomieszczeń,
- tworzywa sztuczne – stanowiące składnik sprzętu komputerowego i elementów wystroju i wyposażenia wnętrza,
- papier – dokumenty,
- opakowania wykonane z tworzyw sztucznych oraz kartonu,

Do wykończenia wnętrza zastosowane zostaną materiały i wyroby niepalne, niezapalne lub trudno zapalne a wykluczone będą materiały i wyroby łatwo zapalne.

Projektowany budynek gospodarczy stanowi obiekt pomocniczy, zlokalizowany na terenie inwestycji obejmującej rozbudowę i przebudowę szkoły podstawowej.

Budynek przeznaczony jest do funkcji gospodarczo-magazynowej, w szczególności do przechowywania sprzętu, materiałów eksploatacyjnych oraz wyposażenia związanego z obsługą i utrzymaniem obiektu dydaktycznego. Obiekt nie jest przeznaczony na stały pobyt ludzi i pełni funkcję uzupełniającą wobec podstawowej funkcji dydaktyczno-oświatowej zespołu szkolnego.

W budynkach nie przewiduje się przechowywania materiałów niebezpiecznych pożarowo zdefiniowanych w § 2 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2023 r., poz. 822).

1.3. Informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.

Budynek dydaktyczny zaprojektowano jako obiekt wolnostojący, niepodpiwniczony, o zróżnicowanej wysokości oraz liczbie kondygnacji, wynikających z przyjętego podziału funkcjonalno-przestrzennego zespołu. Część obejmująca salę gimnastyczną oraz przewiązkę łączącą istniejącą część budynku, w której przewiduje się funkcję przedszkola, z częścią nowoprojektowaną, jest jednokondygnacyjna. Zasadnicza część dydaktyczna obiektu wraz z łącznikami została zaprojektowana jako dwukondygnacyjna, z dwiema kondygnacjami nadziemnymi.

Obiekt składa się z czterech dwukondygnacyjnych segmentów dydaktycznych, istniejącego segmentu szkoły podlegającego przebudowie oraz jednokondygnacyjnej sali gimnastycznej; wszystkie części są ze sobą funkcjonalnie i komunikacyjnie powiązane, tworząc spójny zespół architektoniczny.

Parter budynku pełni funkcję ogólnodostępną, dydaktyczną oraz sportowo-rekreacyjną. Zlokalizowano tu główne przestrzenie komunikacyjne, pomieszczenia nauczania, zaplecze sanitarne, administracyjne oraz techniczne.

Na kondygnacji parteru (I kondygnacja nadziemna) zaprojektowano następujące pomieszczenia:

- hol wejściowy wraz z rozbudowanym układem komunikacji wewnętrznej,
- sale lekcyjne przeznaczone do prowadzenia zajęć dydaktycznych,
- sale zajęć dla dzieci przedszkolnych,
- gabinet dyrektora,
- szatnie uczniowskie, w tym szatnie dla dziewcząt i chłopców z zapleczem sanitarnym (WC, natryski),
- pomieszczenia sanitarne, w tym WC ogólnodostępne, WC dla osób z niepełnosprawnościami oraz WC dla personelu,
- stołówka wraz z zapleczem kuchennym (kuchnia, zmywalnia, chłodnia/wydawalnia, pomieszczenia przygotowania i obróbki),
- sala gimnastyczna wraz z zapleczem sportowym i magazynowym (w obrębie antresoli przylegającej do sali zlokalizowano centrale wentylacyjne),
- pomieszczenia porządkowe i schowki,
- magazyny (w tym magazyn sportowy),
- pomieszczenia techniczne, w tym pomieszczenia technologii instalacji sanitarnych,

Piętro (II kondygnacja nadziemna) pełni przede wszystkim funkcję dydaktyczną oraz administracyjną. Kondygnacja ta przeznaczona jest na prowadzenie zajęć edukacyjnych oraz pracę nauczycieli i specjalistów.

Na piętrze zaprojektowano:

- komunikację ogólną (korytarze),
- zespół sal lekcyjnych, w tym sale przedmiotowe (m.in. komputerowa, chemiczno-fizyczna, biologiczno-geograficzna),
- bibliotekę szkolną,
- pokoje nauczycielskie oraz gabinety dydaktyczne i specjalistyczne,
- archiwum,
- zaplecze sanitarne, w tym WC dla uczniów, WC dla personelu oraz WC przystosowane dla osób z niepełnosprawnościami,
- pomieszczenia magazynowe i porządkowe,
- garderobę oraz pomieszczenia pomocnicze związane z funkcjonowaniem szkoły.

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

Po realizacji zamierzenia inwestycyjnego, budynek szkoły zostanie zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL II w części obejmującej funkcję przedszkolną oraz do kategorii ZL III w pozostałej części obiektu. Pomieszczenia techniczne, funkcjonalnie powiązane z budynkiem, zakwalifikowano do kategorii PM.

Zgodnie z informacjami przekazanymi przez zarządzającego placówkami oświatowymi na terenie gminy, przewiduje się, że do szkoły uczęszczać będzie około 160 uczniów oraz około 25 dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym. Łączne, zatrudnienie w obiekcie wyniesie około 25 osób, w tym 20 pracowników szkoły oraz 5 pracowników personelu przedszkolnego.

Budynek gospodarczy ze względu na sposób użytkowania zaliczony został do **PM** produkcyjno-magazynowy.

W budynku dydaktycznym występują pomieszczenia, w których – zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony przeciwpożarowej – drzwi ewakuacyjne należy projektować jako otwierane na zewnątrz kierunku ewakuacji. Dotyczy to w szczególności:

- pomieszczeń przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób, tj. sali gimnastycznej, która zgodnie z oświadczeniem inwestora użytkowana będzie wyłącznie przez stałych użytkowników obiektu (uczniów i nauczycieli). Maksymalna liczba osób przebywających w sali gimnastycznej podczas okazjonalnych wydarzeń szkolnych, takich jak akademie okolicznościowe, wynosi około 100 osób. W pomieszczeniu tym nie przewiduje się organizacji imprez masowych ani innych wydarzeń z udziałem osób niebędących stałymi użytkownikami obiektu; docelowa liczba stałych użytkowników sali gimnastycznej wynosi około 60 osób,
- pomieszczeń wchodzących w skład części przedszkolnej, przeznaczonych dla jednoczesnego przebywania ponad 6 osób o ograniczonej zdolności poruszania się.

Do pomieszczeń tych zaliczono:

- salę zajęć przedszkolnych, przeznaczoną dla maksymalnie 25 dzieci,
- pomieszczenie szatni przedszkolnej,
- pomieszczenie jadalni, w którym jednocześnie może przebywać do 25 dzieci.

1.5. Podział na strefy pożarowe.

W stanie istniejącym budynek szkoły stanowi jedną strefę pożarową. W ramach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego obiekt zostanie podzielony na sześć stref pożarowych, zgodnie z funkcją poszczególnych części budynku oraz obowiązującymi przepisami ochrony przeciwpożarowej:

- **strefa pożarowa nr 1** – obejmująca pomieszczenia części przedszkolnej, zakwalifikowane do kategorii zagrożenia ludzi ZL II, zlokalizowane na I kondygnacji nadziemnej, o powierzchni 757,2 m²;
- **strefa pożarowa nr 2** – obejmująca pozostałą część budynku szkoły, zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, tj. I i II kondygnację nadziemną, o łącznej powierzchni 1816,34 m²; (z wyłączeniem pomieszczeń PM o numerach 0,36 i 0,37)
- **strefa pożarowa nr 3** – obejmująca pomieszczenie techniczne – kotłownia nr 0.37, zakwalifikowaną do kategorii PM, zlokalizowaną na I kondygnacji nadziemnej, o powierzchni 35,21m²;
- **strefa pożarowa nr 4** – obejmująca pomieszczenie techniczne nr 0.36, zakwalifikowane do kategorii PM, zlokalizowane na I kondygnacji nadziemnej, o powierzchni 16,85 m²;

Niezależnie od powyższego pożarowo wydzielone zostało pomieszczenie techniczne – śmietnik nr 0.26, zakwalifikowane do kategorii PM, zlokalizowane na I kondygnacji nadziemnej, o powierzchni 11,4 m². Wydzielenie stanowią ściany, strop oraz zamknięcie o klasie odporności ogniowej EI 30.

Ze względu na wymaganą klasę odporności pożarowej budynku **D**, ustala się wymagane klasy odporności ogniowej elementów oddzielenia przeciwpożarowego oraz klasy odporności ogniowej zamknięć otworów w tych elementach, zgodnie z obowiązującymi przepisami, jak następuje:

- strop – REI 30,
- ściana oddzielenia przeciwpożarowego – REI 60,
- zamknięcia otworów w ścianie oddzielenia ppoż. – EI 30,
- przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia ppoż. – EI 60,
- przeszklenie znajdujące się w ścianie oddzielenia pożarowego w klasie EI 30.

Ewentualne przejścia i przepusty przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego (ściana ppoż., strop ppoż., wydzielenie pomiędzy strefami pożarowymi) zostaną zabezpieczone do klasy odporności ogniowej oddzielenia. Łączna powierzchnia otworów w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego nie może przekraczać 15% - dla otworów zamykanych + 10% - dla otworów stałych - jej powierzchni.

Przeciwpożarowe zamknięcia w postaci drzwi dwuskrzydłowych o klasie odporności ogniowej EI 30 należy wyposażać w urządzenia zapewniające regulację kolejności zamykania skrzydeł. Rozwiązanie to powinno umożliwiać prawidłowe domknięcie skrzydła biernego przed skrzydłem czynnym oraz zapewniać zachowanie wymaganej klasy odporności ogniowej zamknięcia w trakcie eksploatacji obiektu.

Budynek gospodarczy stanowi jedną strefę pożarową o łącznej powierzchni wewnętrznej 67,78m².

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

Nie określa się gęstości obciążenia ogniowego dla obiektów ZL. Dla pomieszczeń funkcjonalnie powiązanych (gospodarczych, technicznych w tym kotłowni i magazynowych, itp.) przyjęto gęstość obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m².

Dla budynku gospodarczego gęstość obciążenia ogniowego nie przekracza 500MJ/m².

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

Budynek szkoły wykonany jest w technologii tradycyjnej mieszanej z zastosowaniem elementów żelbetowych, murowanych, stalowych i drewnianych. Ściany murowane z elementów ceramicznych, ścianki działowe z bloczków silikatowych, belki, nadproża, schody służące do ewakuacji, stropy w segmentach szkoły i przedszkola - żelbetowe, strop jednokondygnacyjny przewiązki – systemowy, (wyjątek stanowi strop w istniejącym segmencie szkoły – konstrukcja drewniana), dachy jedno i dwuspadowe, przekręcie stanowi blacha. Schody prowadzące na nieużytkowe poddasze o konstrukcji drewnianej nie służą do ewakuacji.

Konstrukcję dachu nad salą gimnastyczną stanowią rygle stalowe z dwuteownikami stalowymi, oparte na słupach żelbetowych utwierdzonych w stopach fundamentowych. Pokrycie dachu wykonane z blachy aluminiowej na rąbek na warstwach izolacyjnych, z sufitem podwieszanym akustycznym.

Konstrukcję stalową rygli dachu sali gimnastycznej zabezpieczyć farbami pięcniejącymi do klasy R30. Konstrukcję stalową (nośną) jednokondygnacyjnego łącznika należy zabezpieczyć przez malowanie farbami pięcniejącymi lub obudowę systemową do klasy R 30. Strop przewiązki zabezpieczyć od spodu zabudową g-k w klasie EI 30 (uzyskując jednocześnie klasę stropu przewiązki REI 30).

Elementy niewidoczne we wnętrzach dopuszcza się zabezpieczać np. poprzez natrysk ogniochronny lub obudowę systemową do wymaganej klasy odporności ogniowej.

Budynek zaprojektowano w klasie „D” odporności pożarowej (budynek niski o dwóch kondygnacjach nadziemnych zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi ZL II i ZL III z pomieszczeniami PM). 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 wewnętrzną ^{1),}	przekrycie dachu ^{3),}
1	2	3	4	5	6	7
„A”	R 240	R 30	REI 120	E I 120 (o↔i)	E I 60	RE 30
„B”	R 120	R 30	REI 60	E I 60 (o↔i)	E I 30 ⁴⁾	RE 30
„C”	R 60	R 15	REI 60	E I 30 (o↔i)	E I 15 ⁴⁾	RE 15
„D”	R 30	(–)	REI 30	E I 30 (o↔i)	(–)	(–)
„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 międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.
- 3) Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), 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) Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.
- 5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

W ścianach zewnętrznych budynku zapewniono pasy międzykondygnacyjne o wysokości co najmniej 0,8 m.

Konstrukcja klatek schodowych służących do ewakuacji spełnia wymagania klasy odporności R 30, schody służące do ewakuacji z materiałów niepalnych. Schody prowadzące na poddasze w segmencie mieszczącym przedszkole nie służą do ewakuacji.

Wszystkie elementy budynku są NRO, przekrycie dachu – Broof(t1).

Przekrycie dachu o powierzchni większej niż 1000 m² powinno być nierozprzestrzeniające ognia, a palna izolacja cieplna przekrycia powinna być oddzielona od wnętrza budynku przegrodą o klasie odporności ogniowej nie niższej niż RE 15.

Izolacja termiczna ścian zewnętrznych posiadać będzie cechę nierozprzestrzenia się ognia potwierdzoną właściwym dokumentem wydanym przez Instytut Techniki Budowlanej.

Na granicy stref pożarowych zastosowano elewację wykonaną z materiałów niepalnych (np. wełna mineralna).

Dla posadzek podłogowych należy spełnić wymagania określone w załączniku nr 3 „warunków technicznych”.

W zakresie wystroju wnętrz użyte mogą być wyłącznie:

- materiały, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i silnie dymiące,
- wykładziny podłogowe i okładziny ścienne oraz stałe elementy co najmniej trudno zapalne,
- sufity podwieszone i okładziny sufitowe, co najmniej niezapalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia.

W przypadku stosowania materiałów wykończeniowych luźno zwisających, w szczególności w kurtynach, zasłonach, kotarach i żaluzjach, za łatwo zapalne materiały uważa się materiały, których właściwości określone w badaniach zgodnych z Polskimi Normami odnoszącymi się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze, nie spełniają co najmniej jednego z niżej wymienionych kryteriów :

- $t_i \geq 4$ s,
- $t_s \leq 30$ s,
- nie występuje przepalenie trzeciej nitki,
- nie występują płonące krople.

Budynek gospodarczy wykonany w technologii tradycyjnej murowanej z elementami żelbetowymi, i stalowymi (słupy stalowe stanowiące podparcie naproży) zabezpieczone farbami pęczniejącymi do klasy R30). Przykrycie stanowi stropodach żelbetowy monolityczny.

1.8. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem

W budynkach oraz przestrzeniach zewnętrznych nie przewiduje się składowania oraz wykorzystywania substancji mogących tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe – w budynkach nie ma pomieszczeń i stref zagrożonych wybuchem.

1.9. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, z uwzględnieniem liczby i stanu sprawności osób przebywających w obiekcie

Do ewakuacji w budynku służą przejścia w pomieszczeniach (w żadnym wypadku przejścia te nie prowadzą przez więcej niż przez 3 pomieszczenia), korytarze komunikacji ogólnej, 2 wewnętrzne nie wydzielone pożarowo i nie wyposażone w instalacje służącą do usuwania dymu lub zabezpieczającą przed zadymieniem klatki schodowe. Ponadto, w poziomie I i II kondygnacji nadziemnej zapewniono możliwość ewakuacji do sąsiednich stref pożarowych ZL II i ZL III oraz szereg wyjść prowadzących bezpośrednio na zewnątrz. Wyjścia na zewnątrz zapewniono z następujących pomieszczeń:

- sali gimnastycznej,
- przewiązek łączących poszczególne segmenty,
- z klatki schodowej prowadzącej ewakuację ze strefy pożarowej ZL III,
- ze strefy pożarowej ZLII mieszczącej przedszkole.

Drogi ewakuacyjne niedoświetlone światłem naturalnym wyposażone zostaną w instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.

Wyjścia z budynku realizowane jest drzwiami o szerokości min 1,2 m (z komunikacji) oraz min 0,9m (z pomieszczeń) i wysokości 2,0m.

Szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej jest nie mniejsza niż 1,2 m, gdy droga ta służy do ewakuacji do 20 osób lub 1,4 m w pozostałych przypadkach.

Dla strefy pożarowej ZL II zachowane są: 10 m długości dojsć ewakuacyjnych przy jednym kierunku ewakuacji oraz 40 m przy dwóch niezależnych kierunkach ewakuacji.

Dla strefy pożarowej ZL III zachowane są: 30 m długości dojsć ewakuacyjnych przy jednym kierunku ewakuacji (w tym nie więcej niż 20m na poziomej drodze ewakuacji) oraz 60 m przy dwóch niezależnych kierunkach ewakuacji.

Również zachowane są wymagane 40 m długości przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach. W niektórych przypadkach ewakuacja prowadzi przez sąsiednie pomieszczenia /nigdy nie więcej niż przez trzy/. Wówczas również zachowane są wspomniane 40 m łączne długości tych przejść.

Uwaga :

1/ Każde skrzydło drzwi przeciwpożarowych dla których wymagana jest klasa odporności ogniowej należy wyposażać w samozamykacze, a drzwi dwuskrzydłowe w tzw. RKZ /regulator kolejności zamykania/.

2/ W budynku nie ma pomieszczeń, w których może jednocześnie przebywać powyżej 50 osób, nie będących ich stałymi użytkownikami.

3/ Pomieszczenia z których drzwi powinny otwierać się na zewnątrz opisane zostały w pkt. 1.4

4/ Klatka schodowa zlokalizowana w istniejącej części budynku (łącząca I kondygnację nadziemną

z nieużytkowym) nie służy do ewakuacji – w poziomie kondygnacji podziemnej brak jest pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, zamknięta została drzwiami

o klasie odporności ogniowej EI 30.

5/ Drzwi otwierane na zewnątrz pomieszczeń, które zawężają szerokość korytarzy należy wyposażać w samozamykacze mechaniczne.

Obudowa dróg ewakuacyjnych spełniać będzie wymagania co najmniej klasy EI 15 odporności ogniowej. W obrębie dróg ewakuacyjnych nie dopuszcza się stałych łatwo zapalnych elementów wystroju i wyposażenia wnętrza.

W budynku gospodarczym nie występują pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi.

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

- Hydranty w wodę zasilane będą bezpośrednio z zewnętrznej sieci wodociągowej, która zapewni wydajność minimum 2,0 dm³/s przy ciśnieniu 0,2 Mpa. Instalacja wykonana zostanie

z rur stalowych ocynkowanych Dn50. Hydranty swym zasięgiem obejmować będą całą powierzchnię chronionej strefy pożarowej. Zapewniony będzie rozdział wody na wodę do celów bytowych i do celów przeciwpożarowych - w przypadku wykrycia spadku ciśnienia na instalacji hydrantowej zawór pierwszeństwa odetnie wodę na instalacji socjalno – bytowej – zasilanie pozostanie tylko instalacji hydrantowej.

W instalacji zastosowane będą hydranty posiadające aktualne dokumenty dopuszczające do stosowania ich na terenie kraju oraz świadectwa dopuszczenia CNBOP.

Szczegółowe wymagania określone zostaną w projekcie technicznym dotyczącym instalacji wodociągowej przeciwpożarowej.

Uwaga! *Zaleca się zastosowanie hydrantów z dodatkowym miejscem przeznaczonym na gaśnice.*

- instalację oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i podświetlonych znaków ewakuacyjnych – wykonaną wg odrębnego projektu technicznego (wykonawczego). Oświetlenie ewakuacyjne zapewniać będzie natężenie oświetlenia minimum 1,0 lx (na drogach ewakuacyjnych) i 0,5 lx (w strefach otwartych) oraz 5lx przy urządzeniach ppoż. Oświetlenie ewakuacyjne i kierunkowe załączać będzie się samoczynnie po zaniku oświetlenia podstawowego i działać będzie co najmniej 1 godzinę w trybie „na jasno”. Zastosowane zostaną oprawy z własnym rezerwowym źródłem zasilania.
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu elektrycznego – wykonany wg odrębnego projektu technicznego (wykonawczego). Wyłącznik zlokalizowany będzie przy wejściu zasilania do budynku. Zadziałanie wyłącznika spowoduje odłączenie wszystkich elementów instalacji elektrycznej w budynku.

Nowopowstałe instalacje i urządzenia przeciwpożarowe (instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, podświetlonych znaków kierunkowych, przeciwpożarowy wyłącznik prądu oraz instalacja wodociągowa przeciwpożarowa) wykonane zostaną na podstawie projektów uzgodnionych z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Instalacja PV

W budynku przewidziano wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 34,2 kWp, zlokalizowanej na dachu szkoły. Instalacja PV zostanie zaprojektowana i wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz wytycznymi ochrony przeciwpożarowej. Przewiduje się zastosowanie rozwiązań technicznych umożliwiających szybkie i bezpieczne odłączenie instalacji fotowoltaicznej od zasilania, w szczególności poprzez wyłączenie falownika lub zastosowanie urządzeń odłączających napięcie po stronie prądu stałego (DC). Szczegółowe rozwiązania techniczne w tym zakresie zostaną określone w projekcie technicznym instalacji.

W budynku szkoły przewiduje się też zastosowanie innych urządzeń, instalacji i zabezpieczeń służących bezpieczeństwu przeciwpożarowemu tj.:

- a) instalacji odgromowej do ochrony budynku przed skutkami wyładowań atmosferycznych – wykonanej zgodnie z wymaganiami określonymi w PN-EN 62305-1:2011 Ochrona odgromowa, Część 1: Zasady ogólne.
- b) urządzeń ochronnych różnicowoprądowych, uzupełniających podstawową ochronę przeciwporażeniową instalacji elektrycznej i ochronę przed powstaniem pożaru - powodujących w warunkach uszkodzenia samoczynne wyłączenie zasilania.
- c) wentylacji grawitacyjnej oraz instalacji wentylacji mechanicznej - wyciągowej. Kanały wentylacyjne w budynku wykonane będą z materiałów niepalnych. W przejściach przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego kanały wentylacji bytowej wyposażone będą w kłapy lub zawory odcinające EIS o klasie odporności ogniowej równej odporności ogniowej oddzielenia lub alternatywnie (w przypadkach, gdy nie obsługują strefy pożarowej przez którą przechodzą) obudowane będą w tej samej klasie odporności, na całej swojej długości przebiegu przez inną strefę pożarową.

Uwaga!

Ewentualne okładziny przewodów wentylacyjnych należy wykonać z materiałów co najmniej nierozprzestrzeniających ognia (NRO).

- d) zabezpieczenie wszystkich przejść instalacji wewnętrznych (wod-kan, co, elektrycznych, wentylacyjnych) w ścianach i stropach oddzielenia przeciwpożarowego w klasach

- odporności ogniowej oddzielen t.j.: w klasie nie niższej niż EI 30 (EIS120 lub EIS60 instalacja wentylacyjna).
- e) zabezpieczenie wszystkich przejść instalacji wewnętrznych (wod-kan, co, elektrycznych, wentylacyjnych) o średnicy większej niż 4 cm w ścianach i stropach pomieszczeń zamkniętych (wydzielonych przeciwpożarowo) t.j.: w klasie nie niższej niż EI 60 (EIS 60 instalacja wentylacyjna).
 - f) zabezpieczenie szachtów instalacyjnych obsługujących pojedyncze strefy pożarowe w obrębie wszystkich pozostałych stref pożarowych przez które przechodzą, obudową o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60. Na wejściu i wyjściu instalacji użytkowych (elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych, grzewczych, wentylacyjnych i teletechnicznych) do ww. szachtów należy zastosować certyfikowane zabezpieczenia przepustów instalacyjnych zabezpieczające je do klasy odporności ogniowej EI 60 (EIS 60 – instalacja wentylacyjna).
 - g) zapewnienie możliwości awaryjnego zjazdu dźwigu osobowego do najbliższego przystanku samoczynnego otwarcia drzwi i zablokowania ich w pozycji otwartej – w przypadku zaniku napięcia zasilania w budynku.
 - h) wyposażenie budynku w gaśnice wg. normatywu 2 kg środka gaśniczego na każde 100 m² powierzchni użytkowej budynku. Gaśnice należy rozmieścić w miejscach łatwo dostępnych i widocznych - długość dojścia do gaśnic nie może przekraczać 30 m. Szczegółowy dobór i rozmieszczenie gaśnic należy określić w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego opracowanej bezpośrednio przed przekazaniem budynku do użytkowania. Zastosowane gaśnice muszą spełniać wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN), dotyczących gaśnic oraz mieć świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP.

Budynek gospodarczy nie jest wyposażony w żadne urządzenia przeciwpożarowe – brak wymogu.

1.11. 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 § 3 ust. 1 pkt 1 oraz § 5 ust. 1 pkt 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) dla budynku wymagana jest woda do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości co najmniej:

- 20 dm³/s z co najmniej dwóch hydrantów zewnętrznych DN 80 w odległości 5-75 m (dla pierwszego hydrantu) oraz 5-150 m (dla kolejnych hydrantów) od budynku lub
- 200 m³ z przeciwpożarowego zbiornika wodnego zlokalizowanego w odległości do 250 m od budynku.

Najbliższy hydrant zlokalizowany jest w odległości około 25m od analizowanego budynku, kolejny w odległości około 100m.

Zgodnie z zapisami zawartymi w rozporządzeniu 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), dla budynku niskiego, zawierającego strefę pożarową ZL II oraz strefę pożarową ZL III o powierzchni przekraczającej 1.000 m², obejmującą kondygnację nadziemną inną niż pierwsza wymagana jest droga pożarowa.

Drogę pożarową dla analizowanego obiektu zapewnia droga gminna połączona, utwardzonym dojściem o szerokości min. 1,5m i długości nie przekraczającej 30m w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej. Rozwiązanie to umożliwia dojazd i podjęcie działań dla jednostek ochrony przeciwpożarowej.

Dla budynku gospodarczego droga pożarowa nie jest wymagana, wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia istniejąca gminna sieć wodociągowa.

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

Minimalne odległości od granicy działek oraz od budynków sąsiednich biorąc pod uwagę zapisy „Rozdziału 7 Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe” powinny wynosić:

- minimum 4 m od granic działki,
- minimum 8 m od sąsiednich budynków ZL dla których ściany i dach posiadają cechy NRO.

Budynek usytuowany w centrum miejscowości Stadła, sąsiednią zabudowę (od strony południowej oraz północnej) stanowią budynki mieszkalne jednorodzinne, luźne zabudowania mieszkalne i gospodarcze. Od strony zachodniej działka niezabudowana. Dojazd pożarowy zapewniony od strony wschodniej – (działka drogowa) utwardzona droga gminna.

Najmniejsza odległość do granicy zabudowanej działki (nr 243/5 nie będącej własnością inwestora tj. Gminy Podegrodzie) od strony południowej wynosi 3,43 m, natomiast najbliższy zlokalizowany budynek na działce sąsiedniej znajduje się w odległości około 10,19m. Odległości budynków względem granic działki i budynków na sąsiednich działkach budowlanych są zachowane.

Budynek gospodarczy zaprojektowano z zachowaniem wymaganych przepisami odległości od granic działki budowlanej, z uwzględnieniem usytuowania ścian z otworami oraz bez otworów, a także z zachowaniem wymaganych odległości od istniejącej i projektowanej zabudowy na działkach sąsiednich, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi.

1.13. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na zasadzie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym

Nie dotyczy

2. Informacje / uwagi uzupełniające.

- każdy materiał i wyrób budowlany wbudowany w obiekt musi mieć potwierdzone przez producenta właściwości użytkowe. Potwierdzeniem tym są stosowne deklaracje właściwości użytkowych lub deklaracje zgodności. Kopię stosownego dokumentu należy dołączyć do dokumentacji budowy. Materiały i wyroby te powinny być odpowiednio oznakowane (znakami CE lub B) i posiadać wszelkie dokumenty określone przepisami szczegółowymi dotyczącymi trybu dopuszczenia ich do stosowania w budownictwie.
- urządzenia i materiały służące ochronie przeciwpożarowej zastosowane w budynku a wymienione w załączniku do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracyjnych z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. z 2007r. nr 143, poz. 1002 z późn. zm.), muszą mieć stosowne świadectwa dopuszczenia uprawniające do stosowania w ochronie przeciwpożarowej wydane przez CNBOP-PIB w Józefowie.

Warunki uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r., w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia

przeciwpowozarowego pod wzgledem zgodnosci z wymaganiami ochrony przeciwpowozarowej (Dz. U. z 2023r. poz. 1563), budynek nalezacy do grupy wysokosci (N) niski, zawierajacy strefe powozarowa zakwalifikowana do kategorii zagrozenia ludzi (ZL III) o powierzchni wewnetrznej przekraczajaca 1000m² oraz zawierajacy strefe powozarowa (ZL II) wymaga uzgodnienia pod wzgledem wymagań ochrony ppoz. przez rzeczoznawce ds. zabezpieczen ppoz.

Inne uwagi.

Obiekt przed oddaniem do uzytkowania budynek wymaga opracowania instrukcji bezpieczenstwa powozarowego.

Warunki ochrony przeciwpowozarowej zostaly spełnione.

- W wypadku wystapienia jakichkolwiek rozbieznosci pomiedzy elementami składowymi Projektu nalezy to zglosic / skonsultowac z Biurem Projektow.
- Konstrukcje obiektu nalezy zabezpieczyc zgodnie z m.in. wytycznymi konstrukcyjnymi oraz warunkami ochrony przeciwpowozarowej.
- Inwestycje nalezy realizowac zgodnie z projektem oraz uzgodnieniami, decyzjami i warunkami uzyskanymi w toku postepowania administracyjnego.
- Wszelkie roboty winny byc prowadzone pod nadzorem osob posiadajacych odpowiednie, okreslone prawem budowlanym uprawnienia. Nalezy je wykonywac zgodnie z Polskimi Normami oraz wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej w stosunku do powszechnie stosowanych rozwiazan i scisle przestrzegajac wytycznych technologicznych zwiazanych z danymi systemami oraz zasad BHP.
- Materiały i wyroby budowlane winny byc odpowiednio oznaczone i posiadac wszelkie dokumenty okreslone szczegolowymi przepisami dotyczacyimi trybu dopuszczenia ich do stosowania.

11. Uwagi koncowe.

- wszystkie roboty prowadzic zgodnie z obowiazujacymi przepisami BHP zawartymi w Rozporzadzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczenstwa i higieny pracy przy wykonaniu robót budowlano-montazowych i rozbiorkowych (Dz.U. Nr 47 z 2003r, poz. 401) oraz w sposob nieuciagly dla wlascicieli sasiednich posesji
- wszystkie wymiary podane w projekcie sprawdzic na budowie przed zamowieniem materialu
- stosowac wyklaczenie materialy dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie
- wszelkie prace prowadzic pod nadzorem osob posiadajacych odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane
- podczas realizacji inwestycji, w razie uzasadnionej koniecznosci prowadzenia robót w rozbieznosci z przyjetymi zalozeniami projektowymi, niezwlocznie skontaktowac sie z projektantem w celu dokonania niezbednych korekt

12. Oświadczenie projektantów

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024r., poz. 725 z późniejszymi zmianami) art. 34 ust. 3d pkt 3 oświadczam, że projekt techniczny architektoniczno-budowlany do ZMIANY POZWOLENIA NA ROZBUDOWĘ I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W STADŁACH wraz z projektem zagospodarowania terenu, budową budynku gospodarczego, boisk, siłowni zewnętrznej, placu zabaw, bieżni, skoczni, miejsc postojowych, parkingu rowerowego, muru oporowego, instalacji kanalizacji deszczowej, sanitarnej, instalacji oświetleniowej, nawierzchni utwardzonych i wyburzeniem: budynku gospodarczego, rozbiórką bieżni, boisk, urządzeń siłowni, instalacji kanalizacji sanitarnej, przyłącza wodociągowego, instalacji kanalizacji deszczowej, przyłącza gazu, przyłącza elektroenergetycznego, instalacji elektrycznej zewnętrznej, zbiorników, ogrodzenia oraz likwidacją fragmentu sieci gazowej zatwierdzonego przez Starostę nowosądeckiego decyzją znak: BUD. 6740.861.2023 z dnia 17.07.2023r.

Zmiana polegająca na dostosowanie części budynku na cele żłobka i przedszkola, zlokalizowanego na działce nr 242/2, 242/5 w miejscowości Stadła, obr. Stadła, jednostka ewidencyjna: Podegrodzie, został sporządzony z zgodnie zobowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

*mgr inż. arch. Marcin Woźniak
upr. 8/06/SLOKK*

*mgr inż. arch. Artur Jankos
MAPOIA/021/2007*