

- CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO -

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Rodzaj obiektu budowlanego: Przebudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Czerśli
Kategoria obiektu budowlanego: IX

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Czerśli zlokalizowanego w m. Czerśl, gm. Łuków na terenie działki o numerze ewidencyjnym 102.

Program użytkowy:

PARTER:

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia pomieszczenia	Typ podłogi
1/1	WIATROŁAP	3,44 m ²	gres
1/2	SZATNIA	24,20 m ²	tarkiet
1/3	KOMUNIKACJA	17,19 m ²	tarkiet
1/4	ŁAZIENKA	19,62 m ²	terakota
1/5	SALA DYDAKTYCZNA	65,10 m ²	wykładzina
ŁĄCZNIE		129,55 m ²	

PIĘTRO:

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia pomieszczenia	Typ podłogi
2/1	KOMUNIKACJA	7,75 m ²	gres
2/2	SALA LEKCYJNA	62,49 m ²	Tarkiet
2/3	PRACOWNIA KOMPUTEROWA	61,25 m ²	wykł. antystatyczna
ŁĄCZNIE		131,49 m ²	

3. FORMA ARCHITEKTONICZNA, FUNKCJA ORAZ SPOSÓB DOSTOSOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY, USYTUOWANIE NA DZIAŁCE BUDOWLANEJ

Projektowana inwestycja respektuje ramy ujęte w zapisach Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Łuków.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Charakterystyczne parametry techniczne projektowanej części rozbudowy budynku:

Kubatura : 1322,00 m³

Powierzchnia UŻYTKOWA : 261,04 m²

Powierzchnia CAŁKOWITA: 305,80 m²

Powierzchnia ZABUDOWY : 152,90 m²

Obliczenia kubaturowe oraz powierzchniowe wykonano na podstawie normy PN-ISO 9836:1997 *Właściwości użytkowe w budownictwie - Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych.*

Wysokość budynku (do najwyższej krawędzi połaci dachowej): **9,98 m**

Długość budynku: 17,82 m

Szerokość budynku: 8,58 m

Liczba kondygnacji: 2

Obliczenia kubaturowe i powierzchniowe zgodne z normą PN-ISO 9836:1997

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Opinia geotechniczna

dla potrzeb rozbudowy budynku Zespołu Szkół w Czerśli zlokalizowanego w m. Czerśl na działce 102 opracowana na podstawie badań podłoża gruntowego w dniu 07.03.2022 r.

- Warunki gruntowe proste - w zbadanych warstwach grunty z wyjątkiem powierzchniowych, jednorodnie genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo. Warstwę powierzchniową stanowi grunt organiczny o miąższości ~ 60 cm. Poniżej zalegają grunty mineralne rodzime, niespoiste (sypkie) w postaci piasku drobnoziarnistego (Pd), mało wilgotnego ($S_r \leq 0,4$). Grunt średnio zagęszczony $0,33 < ID \leq 0,67$. Podłoże gruntowe stateczne. Poziom wody gruntowej sprawdzony w rejonie lokalizacji obiektu – poniżej poziomu posadowienia fundamentów. Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

- Kategoria geotechniczna budynku: jednokondygnacyjny budynek o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, posadowiany w prostych warunkach gruntowych, zaliczam do **pierwszej kategorii geotechnicznej**.

- Brak konieczności projektowania odwodnień budowlanych, barier oraz ekranów uszczelniających. Podłoże gruntowe niewymagające wzmacniania oraz oczyszczania.

- Kategoria gruntu wg warunków odpajania i ładowania I. Bezpieczne nachylenie skarp wykopów 1:1,00. Przy wykopach o szer. powyżej 0,6 m dopuszczalne jest stosowanie ścian pionowych max. do gł. 1,0 m.

- Przy wykonywaniu wykopów pod fundamenty sposobem zmechanizowanym, należy zatrzymać kopanie 20 cm powyżej żądanej rzędnej, resztę urobku usunąć ręcznie przed rozpoczęciem robot fundamentowych.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

W projektowanym budynku projektuje się jeden lokal użytkowy. Nie projektuje się lokali mieszkalnych.

7. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE I OBIEKTY SĄSIEDNIE

a) zaopatrzenie i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych:

Zaopatrzenie na wodę do celów bytowo-gospodarczych będzie realizowane z sieci wodociągowej w ilości około 0,1-0,2 m³/os. dziennie. Ścieki będą odprowadzane do wiejskiej sieci kanalizacyjnej.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

Emitentami zapachu mogą być wywiewki kanalizacyjne z budynku, jednakże ich oddalenie - znacznie przekraczające normatywne odległości określone warunkami technicznymi - od granic działek sąsiednich, drogi oraz okien i drzwi własnego budynku uniemożliwia powstanie uciążliwości.

c) rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów:

Przewiduje się standardowe odpady komunalne jakie są wytwarzane w ramach prowadzonej działalności. Odpady będą segregowane i gromadzone w zamkniętych pojemnikach okresowo opróżnianych przez uprawnione podmioty.

Prowadzenie działalności nie wiąże się z wytwarzaniem odpadów zagrażających środowisku, nie wpływa negatywnie na otoczenie.

d) właściwości akustyczne oraz emisji grań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Nie dotyczy

e) wpływa obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

Nie dotyczy

8. ANALIZĘ TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KONGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

NAZWA PROJEKTU

Przebudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Cze

PROJEKTANT

Mirosława Kobylińska

ADRES

nr dz. 102
m. Czerśl, gm. Łuków

INFORMACJE O BUDYNKU DLA WARIANTU BAZOWEGO

POWIERZCHNIA PRZESTRZENI OGRZEWANEJ	A_H	[m ²]	305,8
ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC DLA SYSTEMU OGRZEWANIA I WENTYLACJI	Φ_{HL}	[W]	4471
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ DLA SYSTEMU OGRZEWANIA I WENTYLACJI	$Q_{H,nd}$	[kWh/rok]	7185
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ DLA URZĄDZEŃ POMOCNICZYCH SYSTEMU OGRZEWANIA I WENTYLACJI	$E_{el,pom,HV}$	[kWh/rok]	1700
POWIERZCHNIA PRZESTRZENI CHŁODZONEJ	A_c	[m ²]	0,0
ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC DLA SYSTEMU CHŁODZENIA	Φ_{CL}	[W]	0
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ DLA SYSTEMU CHŁODZENIA	$Q_{C,nd}$	[kWh/rok]	0
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ DLA URZĄDZEŃ POMOCNICZYCH SYSTEMU CHŁODZENIA	$E_{el,pom,C}$	[kWh/rok]	0
ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC DLA SYSTEMU PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ	Φ_W	[W]	0
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ DLA SYSTEMU PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ	$Q_{W,nd}$	[kWh/rok]	521
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ DLA URZĄDZEŃ POMOCNICZYCH SYSTEMU CIEPŁEJ WODY	$E_{el,pom,W}$	[kWh/rok]	75
POWIERZCHNIA OBSŁUGIWANA PRZEZ SYSTEM OŚWIETLENIA	A_L	[m ²]	0,00
ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC DLA INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ	Φ_L	[W]	0
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ DLA SYSTEMU OŚWIETLENIA	$E_{K,L}$	[kWh/rok]	2413
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ DLA URZĄDZEŃ POMOCNICZYCH SYSTEMU OŚWIETLENIA	$E_{el,pom,L}$	[kWh/rok]	0

DOSTĘPNE NOŚNIKI ENERGII

gaz ziemny

DOSTĘPNE WARIANTY PRZYŁĄCZENIA DO ZEWNĘTRZNYCH SIECI

Budynek ma możliwość przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej

9. ANALIZĘ TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Dla obliczeń w wariantcie projektowanym przyjęto urządzenia regulujące temperaturę oddzielnie dla każdego pomieszczenia. Zastosowano w projekcie termostaty o działaniu proporcjonalno-całkującym PI z funkcją adaptacyjną i optymalizującą o sprawności regulacji 93%.

Zaprojektowany został układ o najwyższej sprawności /93%/. Zastosowanie układu Off/On zmniejsza sprawność układu o min 50%. Zaproponowany układ powyższego projektu jest układem wysokosprawnym i porównywanie go do układu o gorszych wskaźnikach sprawności jest niezasadne i nielogiczne z punktu widzenia ekonomiki użytkownika.

10. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Niezbędne warunki do korzystania przez osoby niepełnosprawne ustalono i zaprojektowano w oparciu o wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;

Dostęp do budynku dla osób niepełnosprawnych zapewnia się poprzez pochylnię przy wejściu głównym. Wielkość progów drzwiowych nie przekracza 2 cm (ok 1 cm). W wiatrołapach wycieraczki systemowe zlicowane z powierzchnią posadzki.

Pomieszczenia z których będą korzystały osoby niepełnosprawne posiadają stosowną przestrzeń umożliwiającą aranżację wyposażenia wnętrza umożliwiającą korzystanie z nich przez te osoby - warunek zachowania odpowiednich przestrzeni manewrowych.

11. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Projektowany budynek jest wyposażony w instalację elektryczną, punkty poboru wody. Z projektowanej części zostaną odprowadzone ścieki wiejskiej sieci kanalizacyjnej. Budynek będzie wentylowany grawitacyjnie. Budynek będzie ogrzewany z istniejącej kotłowni na paliwo gazowe

12. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

12.1. informacja o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji

Powierzchnia wewnętrzna projektowanej strefy pożarowej budynku: 267,66 m²
Wysokość budynku: 9,98 m
Ilość kondygnacji: 2

12.2. charakterystykę 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,

W budynku nie przewiduje się składowania materiałów i substancji niebezpiecznych pożarowo, w rozumieniu rozporządzenia [2]. Przewiduje się występowanie materiałów palnych takich jak: tkaniny, papier, tektura, skóra, drewno itp. W związku z powyższymi podstawowymi surowcami będą: drewno (płyty drewnopodobne), papier (książki, podręczniki), tkaniny (naturalne i sztuczne), wyroby skórzanе (obuwie i galanteria) tworzywo sztuczne jako obudowa niektórych urządzeń i mebli.

Temperatury zapalenia:

— Drewno	270-400 °C,
— Tkaniny	280 °C,
— Skóra	400-450 °C.

12.3. informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Część objęta opracowaniem będzie stanowić wydzieloną, odrębną strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL II w poziomie parteru i ZLIII w poziomie piętra.

Nie zawiera pomieszczenia w których przewiduje się przebywania powyżej 50 osób nie będących stałymi użytkownikami.

12.4. 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

Część objęta opracowaniem będzie stanowić wydzieloną, odrębną strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL II.

Nie zawiera pomieszczenia w których przewiduje się przebywania powyżej 50 osób nie będących stałymi użytkownikami. Drzwi z pomieszczenia sali dydaktycznej oraz sal lekcyjnych otwierają się bezpośrednio na zewnątrz pomieszczenia w celu ewakuacji.

12.5. informacje o podziale na strefy pożarowe

Część objęta opracowaniem będzie stanowić wydzieloną, odrębną strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL II o wielkości strefy pożarowej 133,83 m² przy dopuszczalnej 8 000 m² w poziomie parteru, zaś piętro zakwalifikowane do kategorii zagrożenia ludzi ZL III o wielkości strefy pożarowej 133,83 m² przy dopuszczalnej 10 000 m².

12.6. maksymalną gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia

Nie występują pomieszczenia o przeznaczeniu produkcyjnym bądź magazynowym.

12.7. informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przykrycie dachu
„C”	R60	R15	REI 60	EI 30 (0-i)	EI 15	RE 15

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.

Instalacja wodno-kanalizacyjna:

Izolacje cieplne i akustyczne w instalacjach wodociagowych, grzewczych i kanalizacyjnych projektuje się jako nierozprzestrzeniające ogień (NRO).

Instalacje elektryczna i teletechniczna

Przewody i kable wraz z ich mocowaniami stosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej projektuje się jako zapewniające ciągłość dostawy energii lub przekazu sygnału przez czas wymagany do uruchomienia i działania urządzenia.

Zasilanie elektryczne budynku będzie odbywać się ze złącza kablowo-pomiarowego linii niskiego napięcia należącej do gestora sieci.

Prowadzenie kabli w budynku oraz przejścia przez ściany i stropy projektuje się zgodnie z N-SEP-E-004.

Dla wykończenia wnętrza i stałego wyposażenia nie projektuje się materiałów lub wyrobów łatwo zapalnych oraz intensywnie dymiących. Nie przewiduje się magazynowania materiałów niebezpiecznych pożarowo.

Sufity podwieszane z materiałów niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Wykładziny w pomieszczeniach co najmniej trudnozapalne.

12.8. informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem

Nie przewiduje się w budynku, ani na terenie przyległym składowania materiałów ani prowadzenia procesów mogących wytworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. W związku z powyższym nie dokonuje się oceny zagrożenia wybuchem. W budynku nie przewiduje się wykorzystania butli na gaz płynny.

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

W projekcie uwzględniono: zapewnienie dopuszczalnych długości dróg ewakuacyjnych, zachowanie odpowiedniej ilości i szerokości wyjść, zapewnienie odpowiedniej ze względów bezpieczeństwa pożarowego obudowy i wydzielen dróg ewakuacyjnych.

Droga ewakuacji nie może być zastawiona materiałami ani też posiadać żadnych przeszkód utrudniających ewakuację. Skrzydła drzwi stanowiących wyjście na drogę ewakuacyjną, nie mogą, po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi.

Wszystkie drogi ewakuacyjne posiadają oświetlenie awaryjne. Wyjście ewakuacyjne ma szerokość w świetle 1,2 m. Wszystkie otwierają się na zewnątrz (wyjścia z sal otwierane na zewnątrz) – zgodnie z kierunkiem ewakuacji. Długość przejścia ewakuacyjnego w strefie ZLII nie przekracza 10 m. Ze strefy ZLIII ewakuujemy się na piętro istniejącej szkoły zaliczone do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII, z której ewakuacja prowadzi przez komunikację oraz dwie klatki schodowe. Długość przejścia ewakuacyjnego nie przechodzi przez więcej niż 3 pomieszczenia.

12.10 informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania

Projektowany budynek będzie wyposażony w następujące elementy przeciwpożarowe:

- oświetlenie ewakuacyjne i awaryjne

Projektuje się średnie natężenie oświetlenia na podłodze wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej nie mniejsze niż 1 lx. Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego rozmieszczone będą wg. poniższych zasad:

- a) przy każdych drzwiach wyjściowych przeznaczonych do wyjścia ewakuacyjnego
- b) obowiązkowo przy wyjściach ewakuacyjnych i znakach bezpieczeństwa
- c) na zewnątrz i w pobliżu każdego wyjścia końcowego
- d) w pobliżu każdego punktu pierwszej pomocy

i) nie znajdują się na drodze ewakuacyjnej ani w strefie otwartej, to projektuje się je tak oświetlone, aby natężenie oświetlenia na podłodze w ich pobliżu wynosiło co najmniej 5 lx.

UWAGA: „w pobliżu” oznacza „w obrębie” 2 m mierzone w poziomie.

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Będzie odcinać dopływ energii elektrycznej do wszystkich obwodów za wyjątkiem obwodów zasilających urządzenia przeciwpożarowe, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru. Przycisk wyzwalający znajdować się będzie przy głównym wejściu do budynku.

- instalacja odgromowa

- instalacja przeciwprzepięciowa i przeciwporażeniowa

Opisy szczegółowe instalacji i wyposażenia przeciwpożarowego zawarto w projektach branżowych instalacji sanitarnych i elektrycznych projektu technicznego.

12.11 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

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Hydrant zewnętrzny DN80 o wydajności 10 l/s – istniejący w odległości 39,6 m od istniejącego budynku.

Podręczny sprzęt gaśniczy

Podręczny sprzęt gaśniczy w ilości: jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg/3 dm³ na 100 m² chronionej powierzchni.

Droga pożarowa

Droga pożarowa jest wymagana i jest zapewnione przez drogę publiczną od strony północnej działki poprzez doście o szerokości nie mniejszej niż 1,5m oraz długości nie przekraczającej 30,0m.

Punkty poboru wody do celów przeciwpożarowych – nie występują.

Nasady służących do zasilania urządzeń gaśniczych i inne rozwiązania przewidzianych do tych działań – nie występują.

Dźwigi dla ekip ratowniczych i prowadzące do nich dojściach – nie występują.

12.12 informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne

Projektowana część usytuowany jest w taki sposób, że bezpośrednio przylega jedną ścianą do istniejącego dwukondygnacyjnego budynku Zespołu Szkół – budynek szkoły jest o jednakowej wysokości i ilości kondygnacji zaś o rozczłonkowanej bryle budynku. Dwukondygnacyjny budynek szkoły wykonany w klasie „C” odporności pożarowej. Projektowana część stanowi odrębną strefę pożarową – ściany stanowiące elementy oddzielenia ppoż. w klasie odporności ogniowej REI 120. Otwory w ścianie oddzielenia ppoż. w klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60. Dla ściany oddzielenia tworzącą kąt 180 stopni ze ścianą istniejącej części budynku zapewniono na całej wysokości ściany zewnętrznej pionowy pas z materiału niepalnego o szerokości co najmniej 2 m i klasie odporności ogniowej EI 60.

Odległość części projektowanej od granicy najbliższej działki wynosi 17,07 m.

Takie usytuowanie przedmiotowego budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe jest zgodne z wymaganiami § 12 przepisów techniczno-budowlanych w zakresie jego odległości od granicy z sąsiednimi działkami budowlanymi, a także Rozdziału 7 Usytuowanie budynków z uwagi pożarowe §271-273.

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

Nie dotyczy

13. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSZTĘPSTWO, 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

Nie dotyczy