


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	EGG STUDIO EWELINA GOTKOWSKA UL. KWIETNIOWA 52A. 35-303 RZESZÓW TEL: 668484879 www.eggtudio.pl	
<h2 style="text-align: center;">PROJEKT WYKONAWCZY</h2>		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: <p style="text-align: center;">WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ WRAZ Z ROLETAMI W BUDYNKU „A” SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5 W RZESZOWIE</p>		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX – BUDYNEK NAUKI I OŚWIATY		
INWESTOR:	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5 im. BOHATERÓW 27 PUŁKU PIECHOTY 35-330 RZESZÓW UL. SŁOCIŃSKA 4	
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR EWID. 854/4 OBRĘB 0221 JEDN. EWID. 186301_1	
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI:	186301_1.0221.854/4	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
ARCHITEKTURA		
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. EWELINA GOTKOWSKA UPR. BUD. 35/PKOKK/2017 specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		Data opracowania: 12.2023
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. ARCH. DOMINIK TRĄD UPR. BUD. RZ/A-10/06 specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		Data opracowania: 12.2023
DATA OPRACOWANIA:	GRUDZIEŃ 2023r.	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	
	STRONA
STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU WYKONAWCZEGO	1
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO	2-3
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	4
KOPIA UPRAWNIENÍ PROJEKTANTÓW ORAZ ZAŚWIADCZEŃ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO	5-8
OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	9
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	9-11
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	11
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	11
5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWNIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	11
6. LICZBA LOKALI	11
7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	11
8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	11
9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	11
10. ANALIZĘ TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO	11
11. ANALIZĘ TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W	11

POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ	
12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM	12
13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	12-14
CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO	
RYS. A-01 – RZUT PARTERU	15
RYS. A-02 – RZUT I PIĘTRA	16
RYS. A-03 – RZUT II PIĘTRA	17
RYS. A-04- ELEWACJA WSCHODNIA I ZACHODNIA	18
RYS. A-05- ELEWACJA PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA	19
RYS. A-06- ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ	20

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

JA NIŻEJ PODPISANA , JAKO PROJEKTANT ZGODNIE Z ART. 34 UST 3D PKT 3, USTAWY Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. PRAWO BUDOWLANE NINIEJSZYM OŚWIADCZAM, ŻE :

**Projekt WYKONAWCZY pod nazwą: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ WRAZ Z ROLETAMI
W BUDYNKU „A” SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5 W RZESZOWIE**

INWESTOR:

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5 im. BOHATERÓW 27 PUŁKU PIECHOTY
35-330 RZESZÓW
UL. SŁOCIŃSKA 4

ADRES INWESTYCJI:

DZ. NR EWID. 854/4
OBRĘB 0221
JEDN. EWID. 186301_1

ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY
TECHNICZNEJ.

<i>ARCHITEKTURA - Projekt architektoniczno-budowlany</i>	
MGR INŻ. ARCH. EWELINA GOTKOWSKA UPR. BUD. 35/PKOKK/2017 specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. ARCH. DOMINIK TRĄD UPR. BUD. RZ/A-10/06 specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/44/2017

Rzeszów, dnia 16 grudnia 2017 r.

DECYZJA Nr 35/PKOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Ewelina Anna Gotkowska

urodzona w dniu 22 stycznia 1983r Rzeszów

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

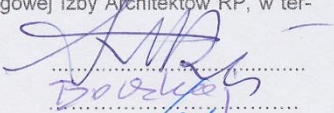

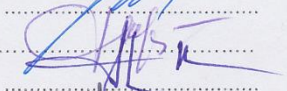
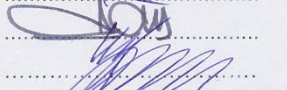
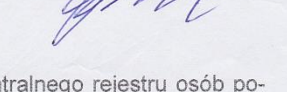
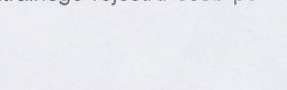
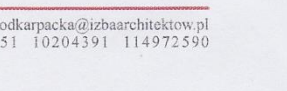
Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania

samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

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

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

- | | | |
|-------------------------------|-------------------|---|
| 1. Przewodniczący Komisji: | Adam Kardys |  |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji | Władysław Boczkaj |  |
| 3. Sekretarz Komisji: | Jan Bulsza |  |
| 4. Członek Komisji: | Danuta Gątorska |  |
| 5. Członek Komisji: | Grzegorz Kalita |  |
| 6. Członek Komisji: | Marek Laskoś |  |
| 7. Członek Komisji | Wojciech Jurasz |  |



Otrzymują:

1. Pani Ewelina Anna Gotkowska
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a

35-064 Rzeszów, ul. Rynek 8. Tel.: (0-17) 852 48 81. Tel./fax: (0-17) 853 93 51. E-mail: podkarpacka@izbaarchitektow.pl
NIP: 813-32-70-441 Regon: 017466395-00146 Konto: PKO BP I O/Rzeszów Nr 51 10204391 114972590



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-6R1-PCC-RF7 *

Pani Ewelina Anna Gotkowska o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0021/12
adres zamieszkania ul. Kwietniowa 52, 35-303 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-05 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



NINIEJSZA DECYZJA
STAŁA SIĘ OSTATECZNA

z dniem 28.12.2006 r.
Rzeszów, dnia 28.12.2006 r.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Władysław Woźniak
Przewodniczący
Podkarpackiej Okręgowej
Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: POKK-7131/9/2006

Rzeszów, 2006-12-08

DECYZJA Nr Rz/A-10/06

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 2016), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Dominik TRĄD ur. 19 lipca 1978 r. w Rzeszowie

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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

1. Władysław Woźniak	Przewodniczący
2. Adam Kardys	z-ca przewodniczącego
3. Ryszard Witek	z-ca przewodniczącego
4. Jan Bulsza	Sekretarz
5. Władysław Boczkaj	Członek
6. Danuta Gałarska	Członek
7. Grzegorz Kalita	Członek

Otrzymują:

1. Pan Dominik Trąd; 35-508 Rzeszów ul. Starzyńskiego 6/19
2. a/a

35-064 Rzeszów, ul. Rynek 8. Tel.: (0-17) 852 48 81. Tel./fax: (0-17) 853 93 51. E-mail: podkarpacka@izbaarchitektow.pl
NIP: 813-32-70-441 Regon: 017466395-00146 Konto: PKO BP I O/Rzeszów Nr 51 10204391 114972590



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Dominik Trąd

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Rz/A-10/06**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0242**.

Członek czynny od: 23-02-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-08-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0242-9622-5D98-4D49-Y164

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

OPIS PROJEKTU WYKONAWCZEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Rodzaj obiektu budowlanego: **budynki nauki i oświaty**

Kategoria obiektu budowlanego: **Kategoria IX**

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zamierzony sposób użytkowania – bez zmian – budynki nauki i oświaty.

Inwestycja zaprojektowana w budynku Szkoły Podstawowej nr 5 im. Bohaterów 27 Pułku Piechoty w Rzeszowie. W ramach opracowania projektuje się wymianę stolarki okiennej w budynku „A”.

Roboty budowlane przeprowadzone zostaną w następującym zakresie:

Stolarka okienna.

Projektuje się wymianę wszystkich okien w budynku „A”.

Okna : Nową stolarkę okienną zaprojektowano z PVC kolorze białym.

Okna wyposażone w szklenie zespolone min. dla spełnienia warunków izolacyjności termicznej 2021r. $U=0,9W/m^2K$ w połączeniu z ramą okna.

W oknach zmniejszono ilość podziałów i nawiązano do podziałów już wymienionych okien.

Projektuje się otwieralność okien zbliżoną do stanu obecnego pokazaną na rysunkach w przedstawionym opracowaniu.

W związku z dużą ilością sztuk okien, dokumentację podzielono na części:

- RZUT PARTERU
- RZUT I PIĘTRA
- RZUT II PIĘTRA
- Elewacja południowa (tylna)
- Elewacja północna (frontowa),
- Elewacje wschodnia i zachodnia (boczne).

Oznaczenia i lokalizację poszczególnych okien, podano na rysunkach rzutów oraz elewacji.

Ilości, wymiary, podziały, wyposażenie i wykończenie okien określono na rysunku zestawienia stolarki.

Uzupełnić tynki szpalet.

- reperację – skucie zniszczonych, odparzonych tynków i położenie nowych na ościeżach zewnętrznych i wewnętrznych oraz reperacje uszkodzeń oraz montaż krat i paneli fotowoltaicznych w przypadku ich demontażu powstałych w trakcie wymiany okien;
- demontaż, wykonanie spadków i montaż nowych parapetów zewnętrznych z kapinosem z blachy powlekanej czerwonej;
- malowanie nowych tynków i tynków ościeży;
- wywiezienie materiałów z rozbiórki.

Uwaga: stolarka okienna PVC w zewnętrznie kolorze białym – kolor należy dobrać do koloru okien istniejących, wewnętrznie biała.

Uwagi końcowe.

Wszystkie roboty budowlano – montażowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót” i sztuką budowlaną pod nadzorem osób do tego uprawnionych. Do budowy stosować materiały posiadające atesty lub świadectwa dopuszczenia do stosowania. Podczas wykonywania robót budowlanych należy przestrzegać przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Na podstawie załączonej do projektu Informacji BIOZ należy opracować Plan BIOZ i stosować go w trakcie realizacji robót na budowie.

Oferent winien dokonać wizji lokalnej i w ofercie cenowej określić również inne nakłady niż w przedmiarze, które jego zdaniem będą niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia. Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić wymiary zewnętrzne okien po częściowym odkuciu tynku ościeży.

Stosować materiały I gatunku posiadające wymagane atesty, certyfikaty, roboty wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru.

Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych.

prace towarzyszące i roboty tymczasowe

- zabezpieczenie pomieszczeń i traktów komunikacyjnych na czas prowadzenia robót, np. wyłożenie podłóg folią, osłony mebli itp;
- wykonanie rusztowania zewnętrznego, szczególnie dla montażu okien;
- uporządkowanie pomieszczeń i komunikacji po wykonaniu robót.

-Wymiana stolarki okiennej ;

w tym:rusztowanie przy ścianach budynku po uprzednim wygradzeniu strefy prowadzonych robót zgodnie z obowiązującą normą PN-78/M-47900.01, warunkami technicznymi i sztuką budowlaną;

Montaż.

W trakcie montażu okna zostaną zamocowane za pomocą dyli i kotw do muru i uszczelnione pianką poliuretanową. Ubytki tynku uzupełnione zostaną tynkiem cementowo –wapiennym. Dopuszcza się nieznaczne różnice w wymiarach profili (wymiarach przekroju – do 10%) wynikających z technologii wykonywania tych elementów z pełnym zachowaniem sposobu fazowania krawędzi , zgodnym z istniejącym. Istniejące parapety zewnętrzne zastąpione zostaną parapetami z blachy powlekanej. Wszystkie wymiary należy sprawdzić z wymiarami na budowie. W przypadku wystąpienia różnic należy projektowany układ dostosować do wymiarów na budowie zachowując zasady zawarte w projekcie. Wszelkie roboty wykończeniowo - instalacyjne należy wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną

Wypośażenie:

Część okien – zgodnie z rysunkami zostanie wyposażona w rolety , częściowo zacinające, głównie w salach lekcyjnych i Sali gimnastycznej- zgodnie z preferencjami zamawiającego.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek pełni funkcję dydaktyczno-administracyjną. Budynek Szkoły Podstawowej wybudowany został technologii tradycyjnej murowano-żelbetowej ze stropami DZ-3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego pozostaje bez zmian.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego pozostają bez zmian.

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu – bez zmian.

6. LICZBA LOKALI

Liczba lokali – bez zmian.

7. LICZBA LOKALI DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Liczba lokali dostępnych dla osób niepełnosprawnych – bez zmian.

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Bez zmian.

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

Bez zmian.

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

Bez zmian.

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

Bez zmian.

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

Bez zmian.

13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej nie ulegają zmianie – bez zmian.

○ Odległość budynku od obiektów sąsiadujących

Istniejący zespół budynków został usytuowany zgodnie z § 271 - 273 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t. Dz.U. z 2019 r., poz. 1065 z późn. zm.). Odległości wymagane przepisami, w stosunku do granic, jak i sąsiednich budynków, zostały zachowane – bez zmian.

Budynek zaprojektowano z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia.

○ Kategorię zagrożenia ludzi

Zgodnie z § 212 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t. Dz.U. z 2019 r., poz. 1065 z późn. zm.). istniejący zespół budynków zaliczony został do średniowysokich oraz niskich i zakwalifikowany jako ZL I i ZLIII.

○ Przewidywaną gęstość obciążenia ogniowego

Dla obiektów zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL nie ma obowiązku obliczania gęstości obciążenia ogniowego. Gęstość obciążenia ogniowego nie przekracza 500 MJ/m².

○ Ocenę zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W zespole budynków nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem i nie są wyznaczone strefy zagrożenia wybuchem.

○ Klasę odporności pożarowej budynku oraz klasę odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Zgodnie z §213 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t. Dz.U. z 2019 r., poz. 1065 z późn. zm.).

Klasę odporności ogniowej elementów budynku określa tabela.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop1)	ściana zewnętrzna1), 2)	ściana wewnętrzna1)	przekrycie dachu3)
1	2	3	4	5	6	7
"B"	R 120	R 30	REI 60	EI 60 (o-i)	EI 30	(-)

- **Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne oraz przeszkodowe**

Zespół budynków wyposażony jest w instalację oświetlenia ewakuacyjnego – bez zmian.

- **Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej**

W budynkach istnieje instalacja wykrywania i sygnalizacja pożaru – bez zmian.

- **Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie budowlanym, dostosowany do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru**

Do ochrony budynków zastosowano:

- Centrala sygnalizacji pożaru
- Czujki dymowe
- Ręczne ostrzegacze pożarowe
- Przeciwpożarowa instalacja wodociągowa
- Oświetlenie ewakuacyjne
- Gaśnice

- **Wyposażenie w gaśnice**

Zespół budynków został wyposażony w gaśnice proszkowe oraz śniegowe – bez zmian.

- **Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru**

Zgodnie z Rozporządzeniem 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) – zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru stanowią hydranty pożarowe $\phi 80\text{mm}$ zlokalizowane w odległości do 100m od budynków, wydajność hydrantu zapewnia wymaganą ilość wody 10l/s – bez zmian.

- **Drogi pożarowe**

Zgodnie z Rozporządzeniem 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) – od ulicy Słocińskiej i Św Rocha. Wewnętrzne drogi dojazdowe do zespołu budynków spełniają wymogi dla dróg pożarowych. Usytuowanie budynków umożliwia użycie sprzętu ratowniczego straży pożarnej – bez zmian.

Projektowany obiekt budowlany nie wymaga uzgodnienia w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Budynek nie zmienia sposobu użytkowania pomieszczeń oraz nie zmieniają się przepisy w zakresie ochrony p. pożarowej budynku.

Budynek został zaprojektowany oraz spełnia Wymagania przeciwpożarowe wynikające z obowiązujących norm i przepisów prawnych, a w szczególności z następujących przepisów:

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057) [3.1].
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057). [3.2].
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz.719 z późn. zm.) [3.3].
4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88.) [3.4].
5. Rozporządzenie 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) [3.5].

Opracowała:

mgr inż. arch. Ewelina Gotkowska

upr. bud. nr 35/PKOKK/2017

Sprawdził:

mgr inż. arch. Dominik Trąd

upr. bud. nr RZ/A-10/06