



ENERGOPROJEKTY SP. Z O.O.
ul. Opolska 15, 15-549 Białystok
tel. 85 667 29 23, 606 205 923
NIP 966-209-70-78, REGON 361242019

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W KORYCINIE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA 1 POMIESZCZENIA NA PARTERZE NA KLUB MALUCHA W RAMACH ZADANIA: DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ DO POTRZEB KLUBU DZIECIĘCEGO W KORYCINIE NA DZIAŁCE O NR EW. GR. 287 OBRĘB KORYCIN, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KORYCIN
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	IX
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: NAZWA I NR OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: NR DZIAŁKI:	KORYCIN 0008 KORYCIN 287
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI:	201103_2.0008.287
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	GMINA KORYCIN ul. Knyszyńska 2a 16 - 140 Korycin

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIE :	PROJEKTANT (OBIEKTU)	MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ ZYGMUNT GAŁECKI	28.06.2024	
	SPEC. UPRAWNIEŃ	BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ KPOKK IA 51/2008		
	NUMER UPR.			

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

W związku z wymogami zawartymi w ustawie Prawo Budowlane (art. 34, ustęp 3d, punkt 3) oświadczam, że projekt techniczny

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W KORYCINIE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA 1 POMIESZCZENIA NA PARTERZE NA KLUB MALUCHA W RAMACH ZADANIA: DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ DO POTRZEB KLUBU DZIECIĘCEGO W KORYCINIE

NA DZIAŁCE O NR EW. GR. 287 OBRĘB KORYCIN, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KORYCIN

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIE:	PROJEKTANT (OBIEKTU)	MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ ZYGMUNT GAŁECKI	28.06.2024	
	SPEC. UPRAWNIEŃ NUMER UPR.	BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ KPOKK IA 51/2008		

SPIS TREŚCI

1. OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1) RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	str.
2) ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	str.
3) UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	str.
4) CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	str.
5) OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU	str.
6) LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH	str.
7) BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY - LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	str.
8) OPIS NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W TYM OSOBY STARSZE	str.
9) PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU MIESZKALNEGO CHARAKTERYZUJĄCE ICH WPŁYW NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	str.
10) ANALIZA TECHNICZNYCH ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII	str.
11) ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ	str.
12) INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO - INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM	str.
13) DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ	str.

2. CZĘŚĆ GRAFICZNA

• A.0. RZUT PIWNICY – STAN ISTNIEJĄCY	skala 1:100	str.
• A.1 RZUT PARTERU – STAN ISTNIEJĄCY	skala 1:100	str.
• A.2 PRZEKRÓJ A-A – STAN ISTNIEJĄCY	skala 1:50	str.
• A.3 ELEWACJA BUDYNKU – STAN ISTNIEJĄCY	skala 1:200	str.
• A.4 RZUT PIWNICY – STAN PROJEKTOWANY	skala 1:100	str.
• A.5 RZUT PARTERU UKŁAD FUNKCJONALNY	skala 1:50	str.
• A.6 RZUT PARTERU PROJ. ZMIANY	skala 1:50	str.
• A.7 PRZEKRÓJ A-A, B-B – STAN PROJ.	skala 1:50	str.
• A.8 ELEWACJE PODLEGAJĄCE PRZEBUDOWIE	skala 1:50	str.

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

str.

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA

- Wytyczne programowe uzgodnione z Inwestorem
- UCHWAŁA NR XXVII/147/05 RADY GMINY KORYCIN z dnia 14 października 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru gminy Korycin.
- Aktualna mapa do celów projektowych

1) RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa wraz z adaptacją pomieszczenia budynku przedszkola wraz z pomieszczeniami pomocniczymi (pom. Gospodarcze, sanitariat) do potrzeb Klubu malucha w części parteru przy ul. Grodzieńskiej 21 w Korycinie. Po adaptacji pomieszczenia przedszkolnego kategoria zagrożenia ludzi pozostanie bez zmian ZL II.

W IX kategorii obiektu bud.

2) ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU:

Pomieszczenie przedszkolne będące przedmiotem opracowania znajduje się na parterze budynku Przedszkola. Jako klub dziecięcy przeznaczony jest do użytkowania przez 16 dzieci oraz 2 pracowników.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa i adaptacja pomieszczenia pod potrzeby dzieci do lat 3. Przebudowie podlega demontaż otworu okiennego, wyburzenie ściany poniżej otworu do posadzki, wstawienie drzwi ewakuacyjnych wraz z schodami zewnętrznymi.

Projektowany układ funkcjonalny został podyktowany wymaganiami inwestora.

Program użytkowy obejmuje pomieszczenia:

1. Szatnia
2. Strefa wejściowa
3. Sanitariat
4. Magazyn leżaków
5. Magazyn zabawek
6. Sala zajęć

3) UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Istniejący budynek został zaprojektowany w technologii tradycyjnej murowanej. Konstrukcję istniejącego pomieszczenia stanowią ściany nośne zewnętrzne gr. 24 cm, ocieplone gr. cm wełną mineralną. Stropy wykonano z płyt żelbetowych.

Główne wejście do budynku posiada trzy stopnie wysokości 13 cm oraz pochylnie dla osób niepełnosprawnych.

- istniejąca ścianka działowa w sanitaracie zostanie wyburzona zgodnie z częścią graficzną projektu arch – bud. A5.
- istniejące okno zewnętrzne zostanie zdemontowane, a fragment ściany poniżej okna zostanie wyburzony, projektuje się drzwi wyjściowe ewakuacyjne bez progu zgodnie z rys. A6.
- przebudowa instalacji sanitarnej w pom. Sanitariatu zgodnie z rysunkiem A6.

Projektowane ścianki działowe:

Projektuje się konstrukcję ścianek działowych murowaną.

Projektowane ściany zaprojektowano w sposób spełniający podstawowe wymagania w zakresie:

- bezpieczeństwa konstrukcji
- bezpieczeństwa pożarowego
- bezpieczeństwa użytkowania
- warunków higienicznych, zdrowotnych i ochrony środowiska
- ochrony przed hałasem i drganiami
- oszczędności energii (odpowiednia izolacyjność termiczna oraz sprawność urządzeń c.o.)

4) CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Adaptowane pomieszczenie	PRZED zmianą	PO zmianie
Pow. użytkowa	81,27 m ²	83,15 m ²
Kubatura	329,19 m ³	329,19 m ³ - bez zmian
Ilość pomieszczeń	5	5

PRZED zmianą		PO zmianie	
Zestawienie pomieszczeń:			
Parter:			
1. SALA ZAJĘĆ	60,50 m²	0/01. STREFA WEJŚCIOWA	2,31 m²
		0/02. SZATNIA	5,79 m²
		0/06. SALA ZAJĘĆ	51,84 m²
2. SANITARIAT	11,77 m²	0/03. SANITARIAT	13,88 m²
3. POM. GOSPODARCZE	2,10 m²		
4. MAGAZYN LEŻAKÓW	3,90 m²	0/04. MAGAZYN LEŻAKÓW	3,90 m²
5. MAGAZYN ZABAWEK	5,00 m²	0/05. MAGAZYN ZABAWEK	5 m²
RAZEM:	81,27 m²	82,77 m²	

**UWAGA: Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych zgodnie z PN-ISO-9836.*

5) OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU:

- woda gruntowa nie występuje na poziomie ław fundamentowych
- w poziomie posadowienia fundamentów występują grunty mineralne niespoiste w postaci piasków średnio i drobnoziarnistych i piasków pylastych o stopniu zagęszczenia wynoszącym od $J_d=0,28$ do $J_d=0,43$ oraz grunty mineralne spoiste o jednym stopniu plastyczności 0,14.
- obciążenia stałe i zmienne technologiczne normatywne
- sztywność poprzeczną i podłużną zapewniają: stropy żelbetowe, podciągi żelbetowe oraz układ murowanych ścian zewnętrznych parteru i piętra
- strefy klimatyczna IV
- strefa wiatrowa I wg PN-77/B-02011
- strefa śniegowa IV wg PN-80/B-02010/Az1:200
- głębokość przemarzania gruntu $h_z=1,2$ m wg PN-81/B-03020
- warunki posadowienia i roboty ziemne: przyjęto stopień zagęszczenia nadający się do bezpośredniego posadowienia
- sposób posadowienia – istniejące ławy i ściany fundamentowe, warunki gruntowe proste

UWAGA: W razie wystąpienia wątpliwości co do zaistniałych warunków gruntowych podczas realizacji prac ziemnych i fundamentowych należy o tym poinformować oraz skonsultować zaistniałą sytuację z kierownikiem budowy oraz autorem projektu.

6) LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Liczba lokali mieszkalnych w budynku – 0 – bez zmian. Liczba lokali użytkowych 2 – Zespół lokali związanych z funkcją przedszkolną oraz projektowany lokal dla dzieci do lat 3, klub dziecięcy.

7) BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY- LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy.

8) OPIS NIEZBEDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W TYM OSOBY STARSZE

Główne istniejące drzwi wejściowe, bez progowe, tak jak i pozostałe drzwi wewnątrz adaptowanego pomieszczenia z dostosowaniem szerokości min. 90 cm oraz projektowane drzwi wyjściowe ewakuacyjne z dostosowaniem szerokości min. 90 cm W budynku istniejąca toaleta dostosowana do osób z niepełnosprawnościami.

Do wejścia głównego istniejące trzy schody o wysokości 13 cm oraz dostosowana pochylnia dla osób z niepełnosprawnościami

9) PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU MIESZKALNEGO CHARAKTERYZUJĄCE ICH WPŁYW NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE:

9.1.1. INSTALACJE WODY ZIMNEJ

Zapotrzebowanie w wodę - **Bez zmian** z istniejącego przyłącza wodociągowego.

Ze względu na zmiany rozmieszczenia pomieszczeń i budowę nowego brodzika i umywalki, przewiduje się przebudowę wewnętrznych instalacji wody i kanalizacji- wg proj. branży sanitarnej.

9.1.2. SPOSÓB ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH

Wody opadowe zebrane z połaci dachowych, odprowadzenie do kanalizacji deszczowej.

/bez zmian/

9.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH

NIE DOTYCZY

9.3. RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW

W przebudowywanym lokalu będą wytwarzane odpady komunalne związane z funkcjonowaniem i przebywaniem osób z niego korzystających. Odpady gospodarczo-bytowe bez zmian będą gromadzone w szczelnych pojemnikach hermetycznych usytuowanych na działce i odbierane na bieżąco przez Zakład Komunalny.

/bez zmian/

9.4. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE ORAZ EMISJA DRGAŃ

9.4.1. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE ORAZ EMISJA DRGAŃ BUDYNKU: Inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego. Charakter adaptacji pomieszczenia przedszkolnego na potrzeby Klubu Malucha nie rodzi uciążliwych źródeł hałasu ani emisji drgań, a zatem oddziaływanie akustyczne i emisja drgań będzie się mieściło w normie i na terenie działek.

9.4.2. PROMIENIOWANIE (JONIZUJĄCE)

NIE DOTYCZY

9.5. WPŁYW OBIEKTU NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny o ograniczonym - do pobliskiego otoczenia - zasięgu. Działalność obiektu nie grozi zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Nie ma zagrożenia dla świata roślinnego. Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami dzięki właściwym ustaleniom w ich zagospodarowaniu. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych. Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez: odpowiednią organizację robót dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska, dopuszczające je do produkcji, obrotu o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty. Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym. W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi. Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko - tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu, zagospodarowaniu itp.

10) ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22, USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. 2020 R. POZ. 261,284, 568, 695, 1086, 1503).

NIE DOTYCZY.

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

Budynek ogrzewany będzie z istniejącej kotłowni na paliwo stałe jak dotychczas. Ogrzewanie grzejnikowe – instalacja C.O. do przebudowy zgodnie z projektem technicznym część sanitarna. Regulacja temperatury oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach będzie się odbywała za pomocą termostatycznych zaworów grzejnikowych w grzejnikach płytowych i łazienkowych.

12) INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO - INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

INSTALACJA WODY ZIMNEJ: Zgodnie z projektem wykonawczym sanitarnym

INSTALACJA KANALIZACJI: Zgodnie z projektem wykonawczym sanitarnym

INSTALACJA C. O. i c.w.u.: Zgodnie z projektem wykonawczym sanitarnym

INSTALACJA WENTYLACJI: W lokalu zastosowano tradycyjny system wentylacji grawitacyjnej /bez zmian/

INSTALACJA ELEKTRYCZNA: Zgodnie z projektem wykonawczym elektrycznym.

INSTALACJA ODGROMOWA: Nie dotyczy.

INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ: Odprowadzenie wód opadowych do kanalizacji deszczowej - /bez zmian/

13) DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ:

13.1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA BUDYNKU

Przedmiotowe pomieszczenie znajduje się w budynku przedszkolnym przy ul. Grodzieńskiej 21. Budynek zaprojektowano jako murowany, 3 kondygnacyjny i 1 kondygnacja podziemna. Lokal będący przedmiotem opracowania posiada wejście główne ogólnodostępne, projektowane wyjście ewakuacyjne oraz znajduje się na parterze budynku. Dojazd do lokal zapewniono istniejącym zjazdem z ul. Grodzieńskiej 21 poprzez utwardzone z kostki brukowej dojścia i dojazdy.

13.2. USYTUOWANIE Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Adaptacja pomieszczenia przedszkolnego przedmiotowej części budynku nie wpłynie na zmianę elementów dotyczących usytuowania obiektu budowlanego z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe. Lokalizacja budynku pozostanie bez zmian.

13.3. OCENA ZAGROZEŃ WYBUCHEM POMIESZCZEŃ ORAZ PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH:

Zagrożenie wybuchem nie występuje.

13.4. KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI ORAZ PRZEWIDYWANA LICZBA OSÓB:

ZL II Budynki przeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się – Klub dziecięcy (dzieci do lat 3)

Przewidywana liczba osób:

- stałych użytkowników: 2
- pozostałych użytkowników: 16

13.5. PODZIAŁ OBIEKTU NA STREFY POŻAROWE: Obiekt tworzy jedna strefę pożarową.

13.6. KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Klasa odporności pożarowej budynku „C”.

Główne elementy konstrukcji budynku spełniają wymagania:

- główne konstrukcje nośne – R 60 - murowana i żelbetowa monolityczna wylewana,
- stropy – REI 60 - żelbetowe monolityczne wylane,
- ściany zewnętrzne – EI 15 - murowane z bloczków z silikatu,
- ścianki działowe – EI 15 - murowane z bloczków z silikatu,

- konstrukcja dachu – R 15 - płyty żelbetowe,
- przekrycie dachu – E 15 - płytki żelbetowe korytkowe,
Wszystkie elementy konstrukcji nierozprzestrzeniające ognia.
/bez zmian/

13.7. WARUNKI EWAKUACJI, OŚWIETLENIE AWARYJNE:

Bezpośrednio z adaptowanego pomieszczenia projektowanym wyjściem ewakuacyjnym z przejściem min. 90 cm, oraz dojściem korytarzem z pomieszczenia objętym opracowaniem do drzwi wyjściowych, o dojściu 10 m na zewnątrz budynku. - zapewniono dwa wyjścia ewakuacyjne dla pomieszczenia, w którym będą przebywać dzieci.

- Wszystkie drzwi wyjściowe z budynku powinny otwierać się na zewnątrz.
- Na drogach ewakuacyjnych nie dopuszcza się stosowania drzwi przesuwanych, obrotowych i podnoszonych.
- Szerokość drzwi ewakuacyjnych w świetle - co najmniej 0,90 m (w przypadku drzwi służących do ewakuacji do 3 osób – co najmniej 0,80 m).
- Szerokość skrzydła czynnego drzwi dwuskrzydłowych powinna wynosić minimum 0,90 m.

/zapewniono/

Oświetlenie awaryjno-ewakuacyjne istniejące.

/bez zmian/

13.8 PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu usytuowany przy wejściu głównym do budynku.

/bez zmian/

13.9. DOBÓR URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W OBIEKCIE INSTALACJA WODOCIĄGOWA P. POŻ. WEWNĘTRZNA:

Budynek został wyposażony w hydranty wewnętrzne Ø25 (z węzłem półsztywnym o długości 30 m) - po 1 hydrant na kondygnacji. Zasilanie instalacji z wewnętrznej sieci wodociągowej.

Dla budynku nie jest wymagane stosowanie instalacji sygnalizacji pożaru, ani DSO.

/bez zmian/

13.10. ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU

Adaptacja użytkowania przedmiotowej części budynku nie wpłynie na zmianę elementów dotyczących przygotowania obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych. Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewniona w wymaganej ilości 20 dm³/s z dwóch hydrantów Ø80 na sieci wodociągowej, w odległości do 75 m od chronionego budynku.

/bez zmian/

13.11. WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIA GAŚNICZE:

Przedmiotową część budynku należy wyposażyć w gaśnice, zapewniając co najmniej jedną jednostkę masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicy (jednostce sprzętu) na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Gaśnice należy umieścić w miejscach łatwo dostępnych. Długość dojścia do gaśnicy z każdego miejsca nie może przekraczać 30 m. Do gaśnicy powinien być zapewniony dostęp o szerokości nie mniejszej niż 1 m. Zalecane są gaśnice proszkowe 2 kg lub 4 kg typu ABC.

Inwestor jest zobowiązany dokonywać sprawdzenia/przeglądu gaśnic zgodnie ze specyfikacją producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku.

13.12. DROGA POŻAROWA:

Dojazd do budynku na wypadek pożaru z zapewniony jest bezpośrednio od ulicy Grodzieńskiej oraz drogą wewnętrzną na terenie działki.

Adaptacja użytkowania przedmiotowej części budynku nie wpłynie na zmianę elementów dotyczących przygotowania obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych.

/bez zmian/

***Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie
z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót" oraz Polską Normą.
Wszystkie zastosowane w projekcie materiały należy stosować lub montować zgodnie z
zaleceniami i instrukcjami producentów***