

Rozbudowa i przebudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury i Sportu  
w Wicku działka nr 546/2, jedn. ewid. 220805\_2 Wicko obr. 0013 Wicko

**IDEA**

BIURO ARCHITEKTONICZNE  
UL. GDAŃSKA 104-105/14  
84-300 LĘBORK  
ideawp@wp.pl



## **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ZAMIENNY**

**INWESTYCJA:** Rozbudowa i przebudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury i Sportu w Wicku działka nr 546/2  
jednostka ewidencyjna 220805\_2 Wicko obr.0013 Wicko  
kategoria IX

**INWESTOR:** GMINA WICKO  
UL. SŁUPSKA 9  
84-352 WICKO

<b>ARCHITEKTURA PROJEKTANT:</b> mgr inż. arch. Piotr Występek Uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności architektonicznej BK.IIF.7342/52/94	
<b>ARCHITEKTURA SPRAWDZIŁ:</b> mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki Uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności architektonicznej BK.IIF.7342/89/98	

LUTY 2024 R.

## Zawartość opracowania:

spis treści	str. nr 2
strona tytułowa	str. nr 1
oświadczenie projektantów o zgodności projektu architektoniczno-budowlanego z przepisami	str. nr 2
opis do projektu architektoniczno-budowlanego	str. nr 3-13
informacja BIOZ	str. nr 14-15
Oświadczenie o możliwości przyłączenia Do sieci ciepłowniczej	str. nr 16

## Część graficzna:

rzut parteru	rys.nr A-2
rzut piętra i dachu werandy	rys.nr A-3
przekrój	rys.nr A-4
elewacje	rys.nr A-5
elewacje	rys.nr A-6
zestawienie stolarki	rys.nr A-7
wizualizacje	rys.nr A-8

**ZGODNIE Z ART. 34 UST.3D USTAWY PRAWO BUDOWLANE Z DNIA 07.07.1994 R.**  
**(Z PÓŹN. ZM.) OŚWIADCZAM, ŻE NINIEJSZY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-**  
**BUDOWLANY ZAMIENNY**

**INWESTYCJA:** Rozbudowa i przebudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury  
i Sportu w Wicku działka nr 546/2  
jednostka ewidencyjna 220805\_2 Wicko obr.0013 Wicko  
kategoria IX

**INWESTOR:** GMINA WICKO  
UL. SŁUPSKA 9  
84-352 WICKO

**ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I**  
**ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.**

<b>ARCHITEKTURA PROJEKTANT:</b> mgr inż. arch. Piotr Występek Uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności architektonicznej BK.IIF.7342/52/94	
<b>ARCHITEKTURA SPRAWDZIŁ:</b> mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki Uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności architektonicznej BK.IIF.7342/89/98	

LUTY 2024 R.

## OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

### 1.DANE OGÓLNE

#### PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES ZMIAN W STOSUNKU DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZATWIERDZONEGO W POZWOLENIU NA BUDOWĘ:

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury i Sportu o parterową przeszkloną werandę - zmiana w stosunku do projektu podstawowego zatwierdzonego w pozwoleniu na budowę polega na zmianą długości i szerokości projektowanej werandy oraz przebudową schodów zewnętrznych ewakuacyjnych z sali w strefie ZL I na piętrze na poziom terenu.

#### 1.1.Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego:

Budynek gminnego ośrodka kultury - kategoria IX.

#### 1.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego:

Rozbudowa o parterową przeszkloną werandę z przebudową - poszerzeniem okien na drzwi w elewacji zachodniej w miejscu rozbudowy.

#### 1.3.Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego i sposób dostosowania do ustaleń planu miejscowego:

Dla terenu inwestycji obowiązują ustalenia planu miejscowego

UCHWAŁA NR XXIV/41/2021 RADY GMINY WICKO z dnia 27 kwietnia 2021 r.

w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Wicko oznaczonego na rysunku planu symbolem 60U:

	1) przeznaczenie podstawowe: zabudowa usługowa;
	2) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:
	a) dopuszczony profil usług – usługi kultury, ochrony zdrowia i pomocy społecznej, oświaty i nauki,
	b) linie zabudowy zgodnie z rysunkiem planu,
	c) maksymalna powierzchnia zabudowy - 60% powierzchni działki budowlanej, <b>projektowana 695,90 m<sup>2</sup>= 19,41% pow. Działki</b>
	d) maksymalna intensywność zabudowy – 1,5, <b>projektowana- 0,37</b>
	e) minimalna intensywność zabudowy – 0,01, <b>projektowana- 0,37</b>
	f) minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej - 20% powierzchni działki budowlanej, <b>projektowane 1973,70=54,82 % pow. działki</b>
	g) dopuszczenie realizacji garaży i budynków gospodarczych,
	h) maksymalna wysokość zabudowy - 12 m, za wyjątkiem budynków gospodarczych i garaży, dla których obowiązuje maksymalna wysokość zabudowy 6 m, <b>istniejąca wysokość budynku 8,50 m bez zmian</b>
	i) maksymalny poziom posadzki parteru: nie więcej niż 0,6 m licząc od naturalnej rzędnej terenu w miejscu głównego wejścia do budynku, projektowana wysokość bez zmian -
	j) kształt dachu: dachy dwuspadowe lub wielospadowe o nachyleniu połaci 22° - 45°, przy czym poza główną bryłą budynku dopuszczalne jest dowolne ukształtowanie połaci dachowych,- <b>projektowany dach płaski jak w budynku istniejącym</b>
	k) minimalna powierzchnia nowo wydzielanej działki budowlanej - 1500 m <sup>2</sup> ;
	3) zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego oraz kształtowania krajobrazu:
	a) oznaczone na rysunku planu nieprzekraczalne linie zabudowy obowiązują dla nowych budynków oraz innych obiektów budowlanych realizowanych zgodnie z przeznaczeniem terenów,

- ww planu warunki spełnione

Projektowana inwestycja nie pozbawia dostępu do drogi publicznej, korzystania z wody kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności oraz światła dziennego budynków na sąsiednich działkach – warunek spełniony,

Określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie - wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie nie występują – hałas związany z funkcją obiektów nie przekroczy wielkości normatywnych - warunek spełniony.

Określenie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wód i gleby - ponadnormatywne zanieczyszczenie powietrza nie występuje, planowana inwestycja nie wpływa na jakość wód i nie pogarsza standardów jakości gleby i powoduje zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych - warunki spełnione.

Nie określa się wymagań dotyczących ochrony środowiska, przyrody, krajobrazu oraz dziedzictwa kulturowego ochrony zabytków oraz dóbr kultury, obszar inwestycji nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej i archeologicznej - obowiązują przepisy ogólne dla ww ochrony w przypadku odnalezienia na terenie inwestycji przedmiotów posiadający cechy zabytku.

#### Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

Zestawienie powierzchni i kubatury projektowanej rozbudowy :

Ilość kondygnacji istniejąca - 2 naziemne z częściowym podpiwniczeniem, projektowana rozbudowa parterowa 1 kondygnacyjnie bez podpiwniczenia

	STAN ISTNIEJĄCY m <sup>2</sup>	ROZBUDOWA m <sup>2</sup>	PROJEKTOWANY m <sup>2</sup>
powierzchnia zabudowy	634,00	59,25	693,25
powierzchnia całkowita	1 398,00	59,25	1 457,25
Powierzchnia użytkowa	1 212,00	54,20	1 266,20
Kubatura	5 266,00	243,00	5 509,00
Szerokość budynku	14,30 m	4,71 m	19,01 m
Długość budynku	46,33 m	12,58 m	bez zmian 46,33 m

#### 1.4 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

wymagania ustalono na podstawie:

- 1) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz.690 z późn. zm.) – [1],
- 2) rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 ) – [2],
- 3) rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r.

- w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz. 1030) – [3],
- 4) rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Z 2021 r.poz. 1722) – [4].

#### 4.1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany rozbudowy budynku usługowego z wydzielonym lokalem mieszkalnym, wolno stojącego o 2 kondygnacjach nadziemnych z częściowym podpiwniczeniem, zlokalizowanego w Wicku na dz nr 546/2,

Funkcja: usługowa.

Przeznaczenie pomieszczeń - gminny ośrodek kultury - funkcja edukacyjno-kulturalna i biurowa z częścią mieszkalną

Dane techniczne i parametry obiektu mające wpływ na ochronę ppoż:

- wysokość budynku H =8,50 m co powoduje, że zostaje zaliczony do grupy budynków niskich (N) - § 8 pkt 2 przepisu [1],

#### Zestawienie powierzchni i kubatury projektowanej rozbudowy :

	STAN ISTNIEJĄCY m <sup>2</sup>	ROZBUDOWA m <sup>2</sup>	PROJEKTOWANY m <sup>2</sup>
powierzchnia zabudowy	634,00	59,25	693,25
powierzchnia całkowita	1 398,00	59,25	1 457,25
Powierzchnia użytkowa	1 212,00	54,20	1 266,20
Kubatura	5 266,00	243,00	5 509,00

W tym:

dwukondygnacyjna część budynku traktowana jako odrębny budynek objęty zakresem opracowania - stanowiący jedną wydzieloną strefę pożarową ZL I nr 1 o powierzchni :  
**strefa pożarowa nr 1 ZL I** 635,00 m<sup>2</sup>

dwukondygnacyjna część budynku traktowana jako odrębny budynek objęty odrębnym zakresem opracowania - stanowiący jedną wydzieloną strefę pożarową ZL III nr 2 o powierzchni :  
**strefa pożarowa nr 2 ZL III, ZL IV i PM** 635,40 m<sup>2</sup>

#### 4.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych

W projektowanym obiektach nie będą magazynowane lub przerabiane materiały niebezpieczne pożarowo zdefiniowane w treści § 2 ust. 1 pkt 1 przepisu [2].

#### 4.3. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń:

Budynek zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL I , ZL III i ZL IV oraz PM.  
Przewidywana maksymalna ilość osób w obiekcie – 280 osób, w tym:

**strefa pożarowa nr 1 ZL I** - 40 osób na parterze, i 200 na I piętrze,  
**strefa pożarowa nr 2 ZL III, ZL IV i PM** - 10 osób na parterze, i 30 na I piętrze,

#### 4.4. Przewidywana gęstości obciążenia ogniowego:

Część budynku zaliczona do kategorii ZL - nie określa się obciążenia ogniowego,  
Kotłownia ze magazynek opału zakwalifikowana do kategorii PM o obciążeniu ogniowym  
<500 MJ/m<sup>2</sup>.

#### 4.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych:

Przyjęta funkcja obiektu nie przewiduje użytkowania substancji mogących powodować występowanie stref zagrożenia wybuchem. Pomieszczeń, jak również stref zagrożenia wybuchem, nie wyznacza się.

#### 4.6. Klasa odporności pożarowej oraz klasy odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:

Dla budynku niskiego kategorii zagrożenia ogniowego ZL I wymagana jest klasa odporności pożarowej nie mniejsza niż „B” obniżoną do „C” zgodnie z § 212 ust. 1 pkt 3 przepisu [1]. Elementy budynku będą wykonane z materiałów nierozprzestrzeniające ogień (**NRO**), a w zakresie klasy odporności ogniowej spełniać powinny, co najmniej następujące wymagania:

Nazwa elementu	Wymagana klasa odporności ogniowej	Nazwy zastosowanych elementów	Ocena
Główna konstr. nośna	<b>R 60</b>	Ściany z pustaków ceramicznych gr. 25 cm, słupy żelbetowe śr. 25/25 cm, podciągi, schody i stropy żelbetowe – płyta żelbet gr.min. 16 cm Konstrukcja drewniana werandy z atestem R 60	spełnia
konstrukcja dachu	<b>R 30</b>	Stropodach o konstrukcji żelbetowej gr 16 cm Konstrukcja drewniana werandy z atestowaną impregnacją i lakierowaniem ściany R60 i dach R 30	spełnia
Strop	<b>REI 60</b>	Strop o konstrukcji żelbetowej gr. 16,0 cm, i stropy odcinkowe ceglane zabezpieczone atestowaną obudową i malowaniem R 60	spełnia
Ściany zewnętrzne	<b>EI 30 (o-i)</b>	Ściany murowane z pustaków ceramicznych gr. min. 25 cm z ociepleniem z wełny mineralnej i styropianem	spełnia
Ściany wewnętrzne	<b>EI 15</b>	Ściany murowane z pustaków ceramicznych gr 12 i 25 cm,	spełnia
Przekrycie dachu	<b>RE 15</b>	Dach o pokryciu papą na stopodachu żelbetowym - NRO Dach werandy szklany atestowany system R 30,	Spełnia

Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

Zabronione jest stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie

dymiące. Okładziny sufitów wykonać z materiałów niepalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

Palne elementy wystroju wnętrza budynku, przez które (lub obok których) prowadzone są przewody; ogrzewcze wentylacyjne, dymowe lub spalinowe, powinny być zabezpieczone przed możliwością zapalenia lub zwęglenia.

Elementy okładzin elewacyjnych powinny być mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich odpadanie w przypadku pożaru w czasie krótszym niż wynikający z wymaganej klasy odporności ogniowej dla ściany zewnętrznej.

#### 4.7. Podział obiektów na strefy pożarowe oraz strefy dymowe:

Projektowany budynek stanowił będzie dwie strefy pożarowe:

dwukondygnacyjna część budynku traktowana jako odrębny budynek objęty  
zakresem opracowania - stanowiący jedną wydzieloną  
strefę pożarową ZL I nr 1 o powierzchni :  
**strefa pożarowa nr 1 ZL I** 635,00 m<sup>2</sup>

dwukondygnacyjna część budynku traktowana jako odrębny budynek objęty  
odrębnym zakresem opracowania - stanowiący jedną wydzieloną  
strefę pożarową ZL III nr 2 o powierzchni :  
**strefa pożarowa nr 2 ZL III, ZL IV i PM** 635,40 m<sup>2</sup>

Ścianę oddzielenia przeciwpożarowego należy wysunąć na co najmniej 0,3 m poza lico ściany zewnętrznej budynku sąsiedniego lub na całej wysokości ściany zewnętrznej zastosować pionowy pas z materiału niepalnego o szerokości co najmniej 2 m i klasie odporności ogniowej EI 60.

Wydzielenie kotłowni wymaga spełnienia następujących klas odporności ogniowej oddzieleni przeciwpożarowych: ściany zewnętrzne kotłowni powinny mieć klasę odporności ogniowej EI 60; strop - REI 60, natomiast drzwi i inne otwory klasę EI 30 (drzwi zewnętrzne mogą być bezklasowe wykonane z materiału niepalnego, np. stalowe), wyposażone od wewnątrz w zamknięcia bezklamkowe, otwierane na zewnątrz pomieszczenia pod lekkim naciskiem (dźwignia antypaniczna od wewnątrz pomieszczenia pomieszczenia).

Przepusty instalacyjne w ścianach i stropach oddzieleni przeciwpożarowych powinny mieć klasę odporności ogniowej - dla ścian EI120; strop w ZL - REI 60, równą klasie odporności ogniowej tego oddzielenia. Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów, o których mowa w ust. 1, dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych.

#### 4.8. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących:

Projektowany budynek zlokalizowany jest w odległości nie mniejszej niż 4 m od granicy z działkami budowlanymi oraz w najmniejszej odległości większej niż 13,71 m od innych budynków ze ścianami i dachami NRO.

#### 4.9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób:

Poziome i pionowe drogi komunikacji ogólnej spełniają wymagania stosownych przepisów prawa określonych dla pomieszczeń i przejść w pomieszczeniach, wyjść z pomieszczeń oraz poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych – zawarte w rozdziale IV przepisu [1]:

- dopuszczalna długość przejść ewakuacyjnych od najdalszego miejsca w pomieszczeniu do wyjścia na zewnątrz lub na drogę dojścia ewakuacyjnego wynosi 40



- m, przy zachowaniu przejścia przez co najwyżej trzy pomieszczenia – wymóg spełniony,
- minimalne szerokości przejść ewakuacyjnych 0,9m; szerokość drzwi z pomieszczeń w świetle ościeżnicy minimum 0,9m; wysokość drzwi co najmniej 2m – wymóg spełniony, dla pomieszczenia sali wielofunkcyjnej mną piętrze o ilości ludzi do 200 zastosowano dwa wyjścia - drzwi w odległości 5,0 m,
  - skrzydła drzwi, stanowiących wyjście ewakuacyjne na drogę ewakuacyjną, nie mogą, po całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi. Wymagania nie stosuje się do drzwi wyposażonych w urządzenia samoczynnie je zamykające,
  - szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych nie mniej niż 1,4m. Dopuszcza się zmniejszenie szerokości poziomej drogi ewakuacyjnej do 1,2m, jeżeli jest ona przeznaczona do ewakuacji nie więcej niż 20 osób, szerokość drzwi w świetle na drodze ewakuacyjnej nie stanowiącej wyjścia na zewnątrz budynku, na klatkę schodową i do innej strefy pożarowej min 0,9 m – wymóg spełniony,
  - dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego przy jednym kierunku ewakuacji dla strefy pożarowej ZL IV przy jednym dojściu wynosi 60m, dla strefy ZL III przy jednym kierunku ewakuacji - 30 m - warunek spełniony, z pomieszczeń strefy ZL I wyjścia bezpośrednio na zewnątrz budynku i do przylegającej wydzielonej strefy pożarowej ZL III - klatki schodowej.
  - minimalna szerokość użytkowa biegu schodów zewnętrznych – 120 cm, spoczników 150 cm – warunek spełniony, minimalna szerokość stopni 0,35 m, a maksymalna ilość stopni w biegu do 10 – wymóg spełniony,
  - biegi i spoczniki schodów służące do ewakuacji wykonane z elementów żelbetowych, spełniają wymaganą klasę odporności ogniowej R 60,
  - minimalna szerokość drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z budynku, a także szerokość drzwi na drodze ewakuacyjnej z klatki schodowej, prowadzących na zewnątrz budynku wynosi 1,20m; wysokość drzwi co najmniej 2m. Drzwi wieloskrzydłowe, stanowiące wyjście ewakuacyjne z budynku, powinny mieć co najmniej jedno, nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości nie mniejszej niż 0,9m),
  - na drogach ewakuacyjnych należy stosować awaryjne oświetlenie ewakuacyjne, które powinno działać przez co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego,
  - kierunki i wyjścia ewakuacyjne winny być oznakowane znakami bezpieczeństwa zgodnie z normą PN-92/N-01256.02 Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja. oraz PN-/N-01256-05 Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych.

#### 4.10. Zabezpieczeni przeciwpożarowe instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, grzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej:

Przewody instalacji elektrycznej poprowadzić zgodnie z wymaganiami postanowień § 186 [1] i zasadami właściwej PN. Ponieważ kubatura budynku przekracza 1000 m<sup>3</sup>, w pobliżu głównego wejścia do budynku należy umieścić przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Wyłącznik ten należy oznakować znakiem bezpieczeństwa „przeciwpożarowy wyłącznik prądu”.

Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI 60, a nie będących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia.

Przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a ewentualne palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne wykładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Palne elementy wystroju wewnątrz budynku, przez które (lub obok których) prowadzone przed możliwością zapalenia lub zwęglenia.

Obiekt winien być chroniony instalacją ochrony odgromowej, zgodnie z obowiązującymi normami.

4.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń:

Mając na uwadze ustalenia zawarte w § 19 ust.1 pkt.a i b przepisu [2], w budynkach niskich w strefie ZL I są wymagane hydranty wewnętrzne:

hydranty wewnętrzne z wężem półsztywnym o nominalnej średnicy węża 25 mm (hydrant 25):

- hydranty powinny być umieszczane przy drogach komunikacji ogólnej, a w szczególności przy wejściach do budynku i klatki schodowej na każdej kondygnacji,
- zasięg hydrantu w poziomie powinien obejmować całą powierzchnię chronionej strefy pożarowej, przyjmując, że nominalny zasięg hydrantu 25, z zastosowaniem odcinka węża o długości 15 m wynosi 18 m; z zastosowaniem węża o długości 30m wynosi 33 m,
- hydranty 25 winny być zasilane z przewodu o średnicy wewnętrznej min. 25 mm z zewnętrznej sieci wodociągowej. Przy ciśnieniu w sieci mniejszym od 0,35 MPa, niezbędne jest umieszczenie zestawu pompowego (hydroforowego) do podnoszenia ciśnienia wody w instalacji hydrantowej,
- wymagana minimalna wydajność hydrantu 25 - 1,0 m<sup>3</sup>/s, przy zapewnieniu ciśnieniu 0,2 MPa w najbardziej niekorzystnym punkcie,
- stosować szafki z wężem półsztywnym o długości 15m lub 30m. Wysokość zaworu szafek hydrantowych 1,35m, ( $\pm$  0,1m) od poziomu podłogi. Miejsce ustawienia szafek hydrantowych oznakować znakiem bezpieczeństwa „hydrant”.

Na każdej kondygnacji budynku w korytarzach i sali wielofunkcyjnej, zaprojektowano hydranty 25 oznaczone na rysunkach.

Budynek nie wymaga zastosowania systemu sygnalizacji pożarowej.

Budynek nie wymaga wyposażenia w stałe urządzenia gaśnicze, systemu sygnalizacji pożarowej oraz dźwiękowego systemu ostrzegawczego i dźwigów przystosowanych dla potrzeb ekip ratowniczych.

4.12. Wyposażenie w gaśnice:

Budynek należy wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy przyjmując jedną jednostkę sprzętu o masie środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm<sup>3</sup>) na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni strefy ZL I+V. Jako podstawowy rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego, zaleca się gaśnice proszkowe 4 lub 6 kg wypełnione proszkiem ABC (do gaszenia ciał stałych, cieczy i gazów palnych). Ponadto w kuchni, gaśnica oznaczona literą F do gaszenia tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych. Dojście do gaśnicy każdego miejsca w obiekcie nie może przekraczać 30 m. Do gaśnicy winien być zapewniony dostęp o szerokości nie mniejszej niż 1m. Miejsca usytuowania gaśnic oznakować znakiem bezpieczeństwa „gaśnica”. Ilość, rodzaj i miejsca usytuowania sprzętu należy określić w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

4.13. Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań

Projektowany budynek ZL o kubaturze pow. 5000 m<sup>3</sup> i powierzchni pow. 100 m<sup>2</sup> wymaga zabezpieczenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 20 dm<sup>3</sup>/s z co najmniej z

dwóch hydrantów DN 80 -§ 5 ust.1 pkt 2 przepisu [3]. Woda zostanie zapewniona z projektowanych ( wg odrębnego opracowania projektowego) hydrantów HP 80 na projektowanej sieci obwodowej położonych w odległości 7,07 m i 114,0 m od budynku – lokalizację hydrantów oznaczono na rysunku projektu zagospodarowania działki.

Do budynku niskiego zawierającego strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL I jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej (§ 12 ust. 1 pkt 1 i 2 przepisu [3], spełniającej wymogi zawarte w tym przepisie w zakresie szerokości, nośności i manewrowości. Drogę pożarową stanowić będzie ul.Radosna , której bliższa krawędź drogi pożarowej będzie oddalona o 5 -15m od ściany budynku, szerokości 4,0m i minimalnych zewnętrznych promieniach skrzyżtu 11,00 m, umożliwiającą przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchni jezdni co najmniej 50 kN.

#### 4.14. Uzgodnienia projektów branżowych:

Projekty urządzeń przeciwpożarowych przewidzianych w budynku: instalacja oświetlenia ewakuacyjnego, główny wyłącznik prądu i instalacja hydrantowa - powinny być wykonane zgodnie z projektem uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych - § 3 ust. 1 przepisu [4] i poddane badaniom potwierdzającym prawidłowość ich działania.

Sprzęt i urządzenia ochrony przeciwpożarowej muszą posiadać świadectwa dopuszczenia Centrum Naukowo - Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej.

#### 1.6 Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych:

- liczba lokali- nie dotyczy - projektowana rozbudowa nie wpływa zmienia ilości lokali - w budynku istniejącym jest jeden wyodrębniony lokal mieszkalny.

#### 1.7 liczba lokali dostępnych dla osób niepełnosprawnych:

Nie dotyczy

#### 1.8 zapewnienie warunków do korzystania z obiektów przez osoby niepełnosprawne:

Wejście do budynku z poziomu terenu - komunikacja na piętro - dźwig osobowy, toaleta dla niepełnosprawnych na parterze.

#### 1.9 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- zapotrzebowanie i jakość wody - woda do spożycia z wodociągu,
- ścieki w ilości jw dosiecz kanalizacji sanitarnej w ulicy,
- wody opadowe - wody opadowe - z dachów i powierzchni utwardzonych odprowadzane powierzchniowo na teren działki inwestora i do kanalizacji deszczowej - bez zmian.
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów - odpady komunalne wytworzone w gospodarstwie domowym, po segregacji wywóz na wysypisko śmieci.
- właściwości akustyczne oraz emisja drgań, promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro- magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

- hałas związany z funkcją mieszkalną i gospodarczą obiektu nie przekroczy wielkości normatywnych, pozostałe ww czynniki nie występują.
- wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne - bez negatywnego wpływu, inwestycja nie ingeruje w istniejący drzewostan poza planowanymi wycinkami w kolizji z lokalizacją budynku, nie następuje ponadnormatywna emisja szkodliwych substancji do gleby i wód powierzchniowych i podziemnych.
- przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczające lub eliminację wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami - zastosowano ogrzewanie z sieci ciepłowniczej miejskiej, ścieki odprowadzone do sieci kanalizacji sanitarnej ulicy.

**1.10 Analiza 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, 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. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła**

- oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,  
Zapotrzebowanie na całkowitą energię użytkową dla budynku ogrzewanego : 56,42 [kWh/m2 rok]
- dostępne nośniki energii - paliwa stałe w tym biomasa, energia elektryczna, gaz.
- wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:  
systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego:  
system zaprojektowany - istniejąca kotłownia na biomasę,  
system alternatywny - pompa ciepła typu woda/woda, sprężarkowe, napędzane elektrycznie 55/45°C
- obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię

	<b>System zaprojektowany</b>	<b>System alternatywny</b>
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową przez system grzewczy i wentylacyjny do ogrzewania i wentylacji QK,H	110912,00 [kWh/rok]	22520,00 [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową przez system do podgrzania ciepłej wody QK,W	154228,00 [kWh/rok]	36716,00 [kWh/rok]
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową dla budynku QK	128454,00 [kWh/rok]	128454,00 [kWh/rok]
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię użytkową EU	56,42 [kWh/m2 rok]	56,42 [kWh/m2 rok]
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię końcową dla budynku EK	116,96 [kWh/m2rok]	41,95 [kWh/m2rok]
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię pierwotną dla budynku EP	23,39 [kWh/m2rok]	78,01 [kWh/m2rok]

Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię pierwotną dla budynku EP wg wymagań WT2017	75,00 [kWh/m2rok]	75,00 [kWh/m2rok]
---	-------------------	-------------------

- wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

	System zaprojektowany	System alternatywny
Koszty inwestycyjne [PLN]	45000	180000
Roczne Koszty eksploatacyjne [PLN/rok]	19816.39	23864
EP [kWh/m2rok]	23.39	78.01
Wybrany system	TAK	NIE

1.11 Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

W budynku powinna zostać zastosowana regulacja dla poszczególnych grup pomieszczeń ( stref ):

Pomieszczenia sanitarne łazienki i w 25 °C

Pomieszczenia gospodarcze i techniczne 16 °C

Ww regulacja jest możliwa przy użyciu termostatycznych zaworów na grzejnikach i regulacji stref ogrzewania podłogowego.

#### 1.12.Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego

Opis ogólny konstrukcji istniejącej budynku:

- budynek wykonany w tradycyjnej technologii murowanej, fundamenty żelbetowe, ściany murowane , stropy żelbetowe wylewane, dach o konstrukcji drewnianej.

#### Fundament

Ławy żelbetowe wylewane na mokro.

#### Ściany

Fundamentowe:

gr. 39 cm – bloczki betonowe gr. 25 na zaprawie cementowo-wapiennej, ocieplenie styrodur gr.14 cm, izolacja pionowa, izolacja pionowa - folia izolacja pionowa + folia wytłaczana, wykończenie cokołu – płytki klinkierowe.

Zewnętrzne parteru werandy: systemowa zabudowa szklana na szkieletie drewnianym.

#### Stropy

Istniejące żelbetowe.

#### Dach

Dach płaski o konstrukcji żelbetowej pokrycie dachu – papa NRO.  
na stropie żelbetowym.

Wieńce nadproża i podciągi

- nadproża, wieńce słupy i podciągi żelbetowe lub stalowe

Schody i balustrady – schody zewnętrzne żelbetowe

z balustradą obustronną o wysokości 1,2 m i prześwitami min. 0,2 m.

Stolarka okienna i drzwiowa – okna i drzwi zewnętrzne o konstrukcji aluminiowej.

Izolacja przeciwwilgotnościowa

fundamenty – pionowa – emulsja Dysperbit + folia kubelkowa, pozioma ścian  
fundamentowych i posadzki parteru – papa termozgrzewalna.

Elewacja

ściany zewnętrzne budynku– tynk ceinkowarstwowy w dwóch kolorach -  
jasnoszary i ciemno-szary

Stolarka okienna i drzwiowa w kolorze białym , stolarka werandy w kolorze  
grafitowym, obróbki blacharskie i opierzenia z blachy powlekanej w kolorze  
grafitowym.

Instalacje wewnętrzne

Budynek wyposażony jest w instalacje wodno-kanalizacyjne ,  
elektryczne , c.o.

Pobór mediów ( woda , energia elektryczna i co) z instalacji wewnętrznych w  
istniejącym budynku.

Instalacje wodno-kanalizacyjne:

Instalacja wody ciepłej i zimnej oraz c.o. zasilanie z istniejącej instalacji co.

Instalacje c.o:

Ogrzewanie - ogrzewanie centralne - z istniejącej kotłowni– grzejniki  
konwekcyjne.

Instalacje elektryczne:

Instalacja elektryczna oświetleniowa, gniazd wtykowych, instalacja  
odgromowa.

Instalacje wentylacji – wentylacja grawitacyjna – kształtki ceramiczne  
prefabrykowane wyprowadzone do kształtek dachówkowych w dachu.

W pomieszczeniach wc i łazienek wentylacja mechaniczna włączana ze światłem,  
nawiew powietrza do pomieszczeń pokoi i sypialni napowietrznikami okiennymi ,  
do łazienek kratka nawiewna w dolnej części drzwi.

**UWAGI KOŃCOWE.**

Niniejsze opracowanie zostało wykonane w zakresie projektu architektoniczno -  
budowlanego, przed rozpoczęciem budowy należy opracować projekty techniczne i  
wykonawcze wielobranżowe.

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**INWESTYCJA:**      Rozbudowa i przebudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury  
i Sportu w Wicku działka nr 546/2  
jednostka ewidencyjna 220805\_2 Wicko obr.0013 Wicko  
kategoria IX

**ARCHITEKTURA PROJEKTANT:**  
**MGR INŻ.ARCH. PIOTR WYSTĘPEK**  
Uprawnienia projektowe bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
**BK.IIF.7342/52/94**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji:

W ramach realizacji inwestycji wystąpią w kolejności następujące roboty budowlane:

roboty budowlano-montażowe – poszerzenie otworów pod nowe otwory okienne i drzwiowe, wykonanie fundamentów i ścian zewnętrznych i dachu,  
roboty instalacyjne zewnętrzne i wewnętrzne,  
roboty wykończeniowe – budowlane wewnętrzne.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych - na działce poza obiektami przeznaczonymi do budowy znajdują się następujące obiekty budowlane:  
- nie występują.

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą spowodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – nie występują.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas robót budowlanych wraz ze skalą, i rodzajami zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

przywalenie i uderzenia przez spadające i montowane elementy konstrukcyjne, upadek z wysokości ponad 5,0 m, porażenie prądem, oraz ryzyko urazów podczas pracy z urządzeniami tnącymi, zginającymi itp. przy pracach budowlano-montażowych.

5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem robót szczególnie niebezpiecznych:

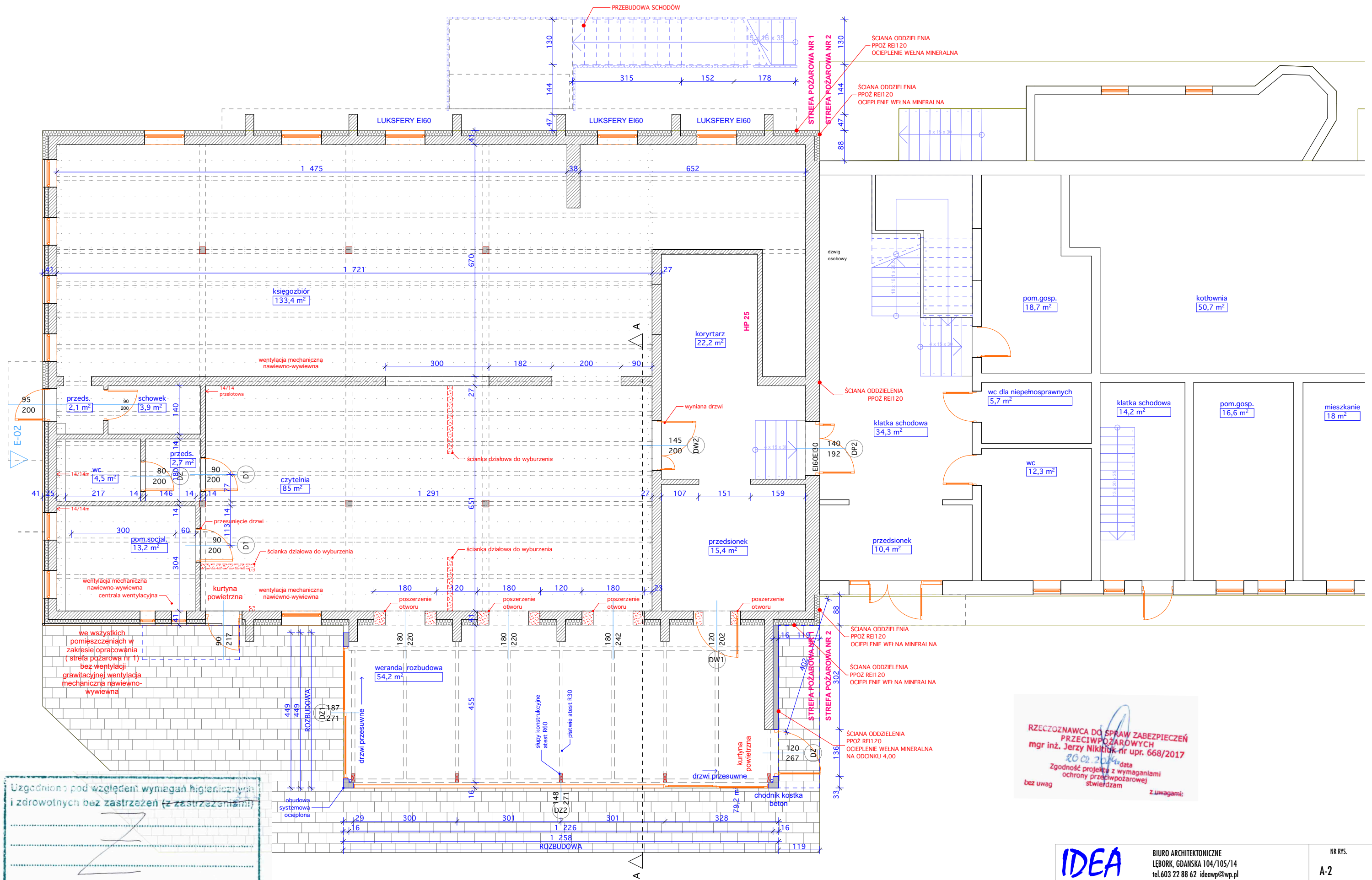
Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić kompleksowe szkolenie pracowników pod kątem BHP i przy uwzględnieniu :

zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,  
konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń,  
zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Potwierdzenie szkolenia powinno być udokumentowane, tak aby było możliwe sprawdzenie w jakim stopniu każdy z pracowników został przeszkolony przed przystąpieniem do robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie –  
nie występują.





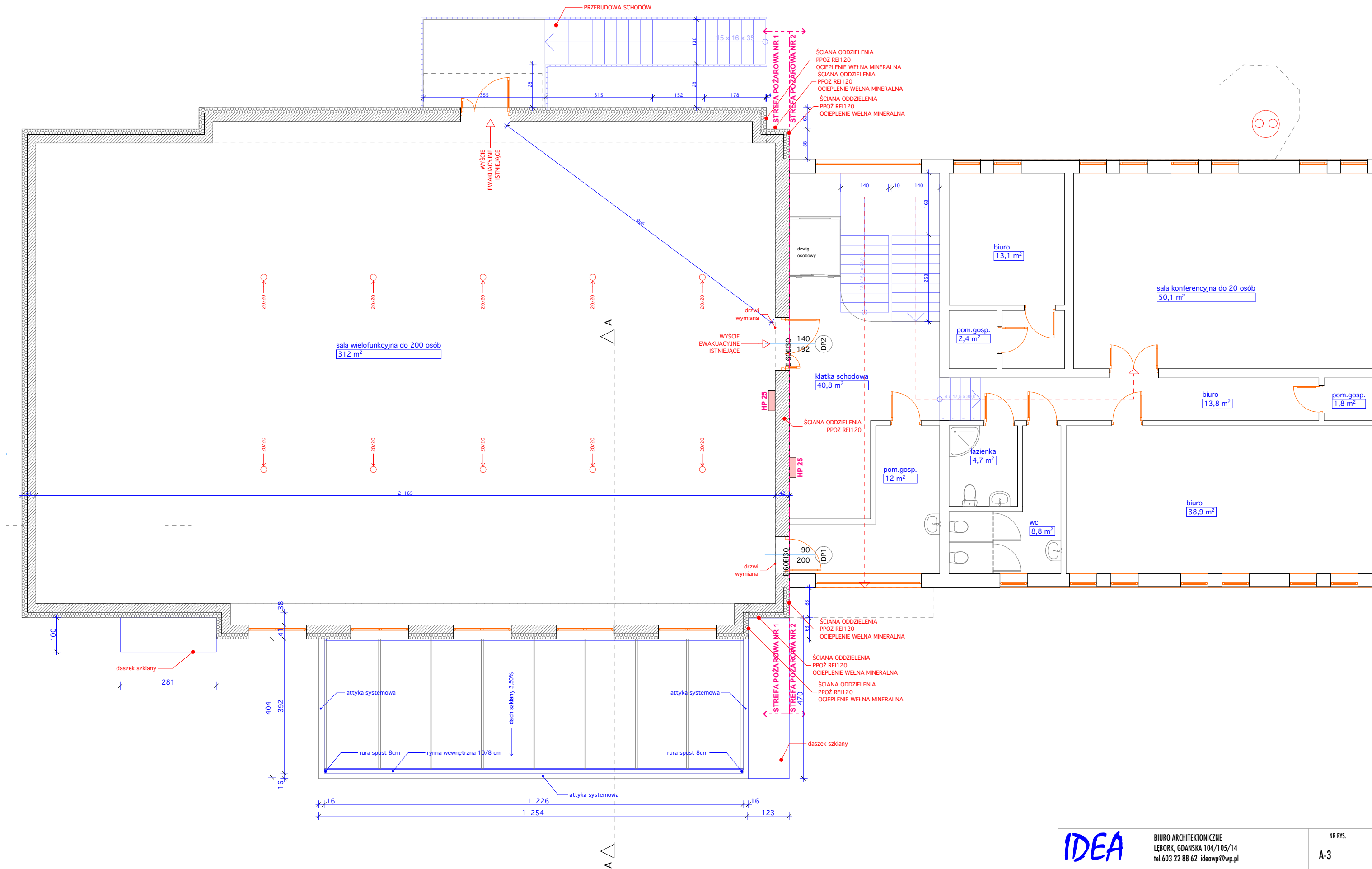
Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

**mgr inż. Romuald Miklaszewicz**  
RZECZOZNAWCA  
DO SPRAW SANITARNOHIGIENICZNYCH  
upr. przez Głównego Inspektora Sanitarnego  
Nr uprawnień: 73-BP-10/94 w zakresie  
budownictwa przemysłowego i ogólnego  
zam. 84-300 Lebork, E. Piłster 142, tel. 0598633045

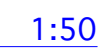
Data: 20.02.2024  
L.p.: 3/II/2024

**RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH**  
**mgr inż. Jerzy Nikliński nr upr. 668/2017**  
20.02.2024 data  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam  
bez uwag  
z uwagami:

		BIURO ARCHYTEKTONICZNE LEBORK, GDANSKA 104/105/14 tel.603 22 88 62 ideaerp@wp.pl		NR RYS.  A-2
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY I SPORTU W WICKU DZIAŁKA NR 546/2 jednostka ewidencyjna 220805_2 Wicko obr. 0013 Wicko				02-2024
parter - zamienny				1:100
PROJEKTOWAŁ: MGR.INŻ.ARCH. PIOTR WYSTĘPEK UPR. NR BK.IH.7342/52/94		SPRAWDZIŁ: MGR.INŻ.ARCH. DARIUSZ POBRUCKI UPR. NR BK.IH.7342/89/98		BRANŻA ARCHITEKTURA



<div>IDEA</div> <div>BIURO ARCHITEKTONICZNE LEBORK, GDANSKA 104/105/14 tel.603 22 88 62 <a href="mailto:ideawp@wp.pl">ideawp@wp.pl</a></div>		NR RYS. A-3
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY I SPORTU W WICKU DZIAŁKA NR 546/2 jednostka ewidencyjna 220805_2 Wicko obr. 0013 Wicko		02-2024
1. piętro i dach werandy - zamienny		1:100
PROJEKTOWAŁ: MGR.INŻ.ARCH. PIOTR WYSTEPEK UPR. NR BK.IH.7342/52/94	SPRAWDZIŁ: MGR.INŻ.ARCH. DARIUSZ POBRUCKI UPR. NR BK.IH.7342/89/98	BRANŻA ARCHITEKTURA



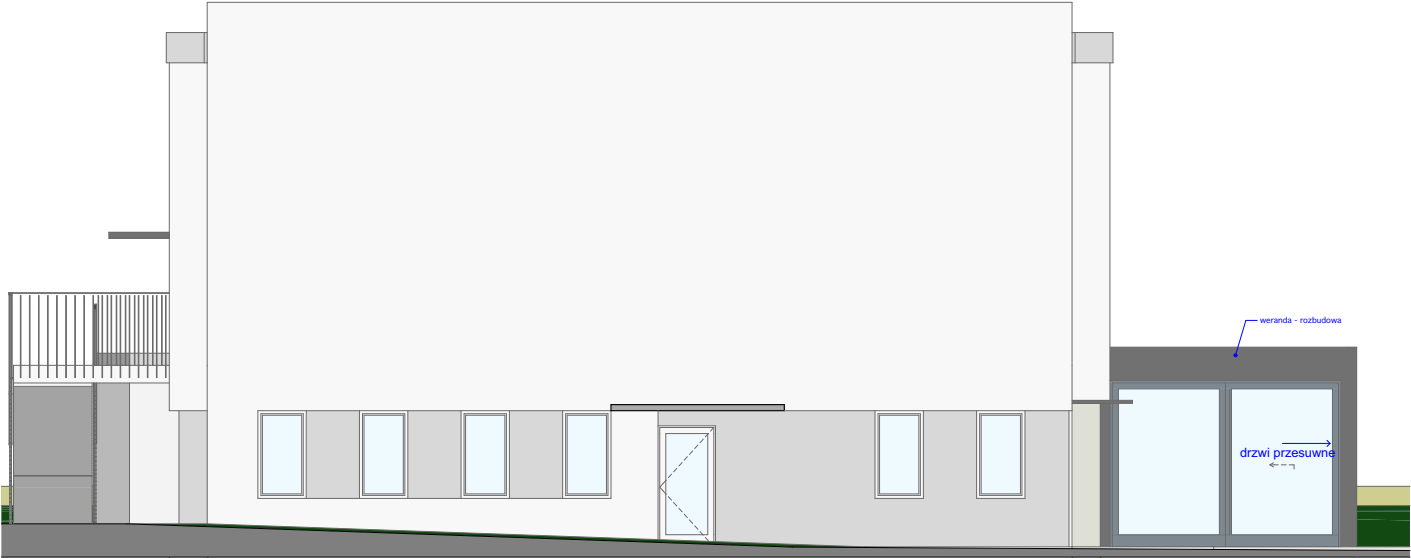
			NR RYS. A-4
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY I SPORTU W WICKU DZIAŁKA NR 546/2 jednostka ewidencyjna 220805_2 Wicko obr. 0013 Wicko			02-2024
<b>A Przekrój - zamienny</b>			1:50
PROJEKTOWAŁ: INŻ. J. J. ARCH. PIOTR WYSTĘPEK UPR. NR BK.IIF.7342/52/94	SPRAWDZIŁ: INŻ. J. J. ARCH. DARIUSZ POBUŚKA UPR. NR BK.IIF.7342/89/98	BRANŻA ARCHITEKTURA	



E-04

Elewacja Wsch

1:125



E-02

Elewacja Pn

1:125

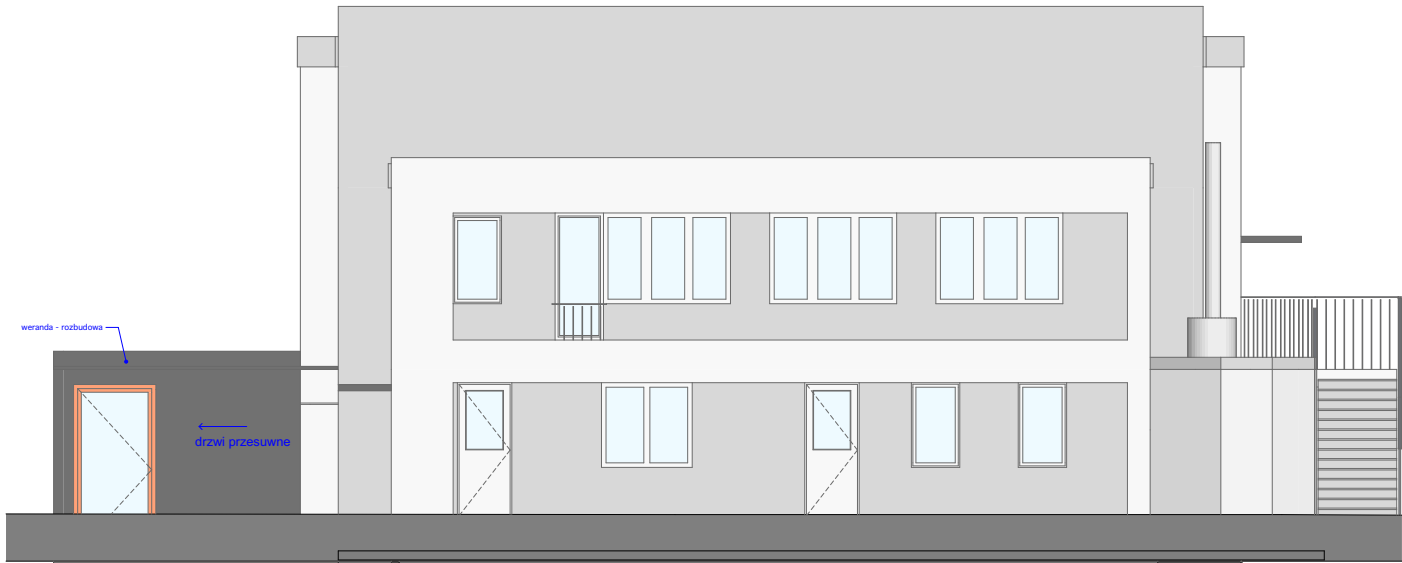
<b>IDEA</b>		BIURO ARCHITEKTONICZNE LEBORK, GDANSKA 104/105/14 tel.603 22 88 62 ideawp@wp.pl		NR RYS. <b>A-5</b>
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY I SPORTU W WICKU DZIAŁKA NR 546/2 jednostka ewidencyjna 220805_2 Wicko obr. 0013 Wicko				02-2024
elewacje - zamienny				1:125
PROJEKTOWAŁ: MGR.INŻ.ARCH. PIOTR WYSIEPEK UPR. NR BK.HF.7342/52/94	SPRAWDZIŁ: MGR.INŻ.ARCH. DARIUSZ POBRUCKI UPR. NR BK.HF.7342/89/98			BRANŻA ARCHITEKTURA



E-01

Elewacja Zach

1:125



E-03

Elewacja Pd

1:125

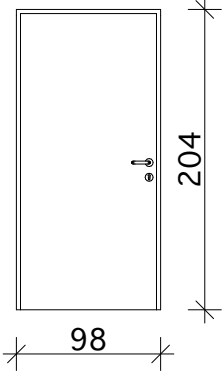
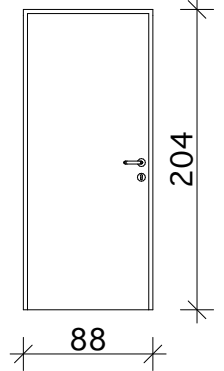
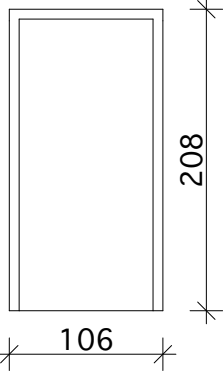
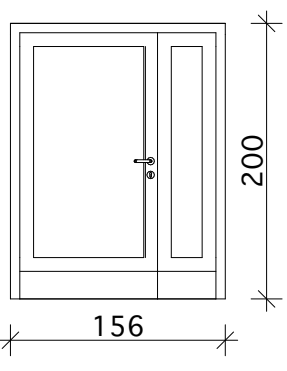
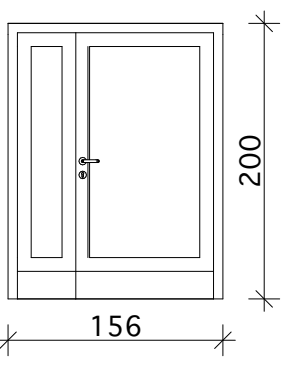
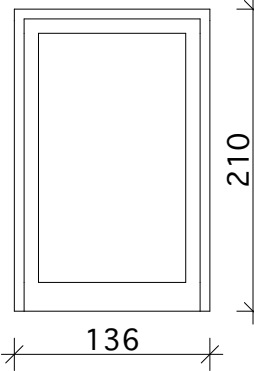
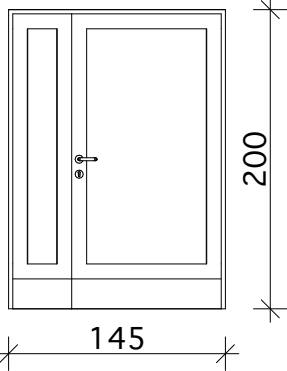
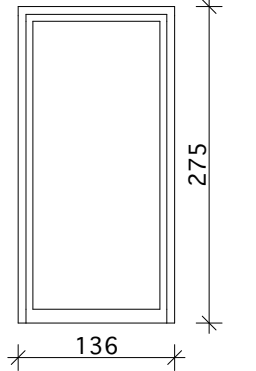
- tylny cienkowarstwowy jasnoszary
- tylny cienkowarstwowy ciemnoszary
- ściany i stolarka werandy - grafit

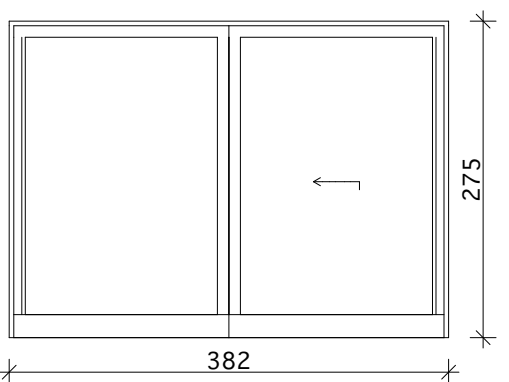
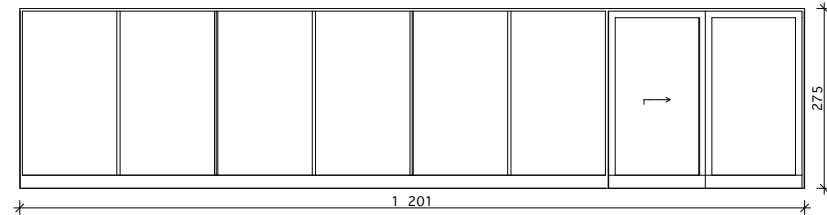
<b>IDEA</b>		BIURO ARCHITEKTONICZNE LEBORK, GDANSKA 104/105/14 tel.603 22 88 62 ideawp@wp.pl		NR RYS. <b>A-6</b>
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY I SPORTU W WICKU DZIAŁKA NR 546/2 jednostka ewidencyjna 220805_2 Wicko obr. 0013 Wicko				02-2024
elewacje - zamienny				1:125
PROJEKTOWAŁ: MGR.INŻ.ARCH. PIOTR WYSIEPEK UPR. NR BK.IIF.7342/52/94	SPRAWDZIŁ: MGR.INŻ.ARCH. DARIUSZ POBRUCKI UPR. NR BK.IIF.7342/89/98			BRANŻA ARCHITEKTURA





<b>IDEA</b>		BIURO ARCHYTEKTONICZNE LEBORK, GDANSKA 104/105/14 tel.603 22 88 62 ideawp@wp.pl		NR RYS. <b>A-8</b>
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY I SPORTU W WICKU DZIAŁKA NR 546/2 jednostka ewidencyjna 220805_2 Wicko obr. 0013 Wicko				02-2024
perspektywy - zamienny				
PROJEKTOWAŁ: MGR.INŻ.ARCH. PIOTR WYSIEPEK UPR. NR BK.HF.7342/52/94		SPRAWDZIŁ: MGR.INŻ.ARCH. DARIUSZ POBRUCKI UPR. NR BK.HF.7342/89/98		BRANŻA ARCHITEKTURA

Zestawienie Drzwi								
ID	D1	D2	DP1	DP2	DP2	DW1	DW2	DZ
Ilość	2	1	1	1	1	1	1	1
Wymiary otworu w ścia...	98×204	88×204	106×208	156×200	156×200	136×210	145×200	136×275
Wymiary przejścia	90×200	80×200	90×200	140×192	140×192	120×202	137×196	120×267
Szerokość	90	80	106	156	156	136	145	136
Wysokość	200	200	208	200	200	210	200	275
Orientacja	L	L	L	L	P	P	P	L
Elewacja								
Odporność ogniowa			EI30	EI30	EI30			

Zestawienie Drzwi		
ID	DZ1	DZ2
Ilość	1	1
Wymiary otworu w ścia...	382×275	1 201×275
Wymiary przejścia	187×271	148×271
Szerokość	382	1 201
Wysokość	275	275
Orientacja	L	P
Elewacja		
Odporność ogniowa		

- Wymogi techniczne dla stolarki**
- 1.drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku przeszklone konstrukcja aluminium, termoizolowane o profilu ciepłym, , w kolorze szarym, z atestem antywłamaniowym, drzwi przesuwne automatyczne i drzwi rozwierne wyposażone w samozamykacz z blokadą, szyba bezpieczna, wsp. U max =<.1,3 W/m 2 K, ościeżnica w materiale jak drzwi.
- boczne boczne drzwi przesuwanych w kolorze jw.w U max=<0,9 W/m2K
- Szklenie szkłem bezpiecznym antywłamaniowym
- 2.drzwi wewnętrzne do w.c. ( z nawiewnikami w dole skrzydła) i zaplecza płytowe - malowane w kolorze szarym, ościeżnica stalowa malowana w kolorze drzwi, konstrukcja ramiak z drewna sosnowego, wypełnienie plaster miodu, 3 zawiasy, z samozamykaczami, drzwi do w.c. z nawiewami w dolnej części skrzydła
- 3.Drzwi zewnętrzne ewakuacyjne - światło przejścia po otwarciu 120 cm Drzwi w ścianie oddzielenia ppoż o odporności ogniowej E I 30

Szerokość przejścia w świetle drzwi dwuskrzydłowych min. 90 cm dla szerszego skrzydła, dla pojedynczych drzwi ewakuacyjnych szerokość przejścia w świetle - 120 cm

UWAGA - PRZED ZAMÓWWIENIEM STOLARKI ZNALEŻY PRZESŁAĆ ZESYTAWIENIE PRODUCENTA Z PRODUKCYJNYMI WYMIARAMI STOLARKI DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA

Wymogi techniczne dla stolarki okiennej

Przeszklenie dachu werandy o konstrukcji drewnianej  
wsp. Umax =< 0,9 W/m 2 K atest EI30, rolety pionowe i poziome zewnętrzne  
Szklenie szkłem bezpiecznym antywłamaniowym  
Luksfery w ścianie przy schodach zewnętrznych o odporności ogniowej E I 60  
Przeszklenia werandy z możliwością otwierania, uchylania i zamykania żaluzji i rolet z poziomu człowieka - sterowanie elektryczne lub zdalne  
okna wyposażone w rolety lub żaluzje zewnętrzne przeciwsłoneczne

		BIURO ARCHITEKTONICZNE LEBORK, GDANSKA 104/105/14 tel.603 22 88 62 <a href="mailto:ideawp@wp.pl">ideawp@wp.pl</a>	NR RYS. <b>A-7</b>
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY I SPORTU W WICKU DZIAŁKA NR 546/2 jednostka ewidencyjna 220805_2 Wicko obr. 0013 Wicko			02-2024
zestawienie stolarki - zamienny			1:1
PROJEKTOWAŁ: MGR.INŻ.ARCH. PIOTR WYSTEPEK UPR. NR BK.HF.7342/52/94		SPRAWDZIŁ: MGR.INŻ.ARCH. DARIUSZ POBRUCKI UPR. NR BK.HF.7342/89/98	BRANŻA ARCHITEKTURA