

Spis zawartości projektu architektoniczno - budowlanego

Spis zawartości projektu architektoniczno - budowlanego	1
Oświadczenie projektanta o zgodności projektu architektoniczno - budowlanego	2
Opis techniczny projektu architektoniczno-budowlanego	3
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	3
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	3
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	3
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	4
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	4
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych	4
8. Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze	4
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	4
a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	4
b) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłów i płynów, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się	5
c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	5
d) właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń	5
e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	5
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	5
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	5
12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego,	5
13. Warunki ochrony przeciwpożarowej	6
a) informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji,	6
b) 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	7
c) informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania	7
d) 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,	7
e) informacje o podziale na strefy pożarowe,	7
f) maksymalną gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia,	7
g) informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane,	7
h) informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem	7
i) informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie	7
j) informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania,	8
k) 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	8
l) informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne,	8
m) 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	8
14. Postanowienia końcowe	8
A-1 Rzut płyty dennej	10
A-2 Przekrój A-A	11
A-3 Rzut płyty stropowej	12
A-4 Elewacje	13

Oświadczenie projektanta o zgodności projektu architektoniczno - budowlanego

My, niżej podpisany

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351, z późn. zm.), zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3

oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany dotyczący inwestycji:

Rozbudowa i przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Wójtowa

Lokalizacja:

Jedn. ewidencyjna: 120505-2 Lipinki

obręb: 120505-2.0006 Wójtowa

działka ewidencyjna nr: 1612, 1613, 1614

Inwestor:

Gmina Lipinki

Lipinki 53, 38-305 Lipinki

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Zawartość projektu architektoniczno-budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11 września 2020 r. z sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

Dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Architektura – projektant

mgr inż. arch. Marek Krzysztoń
specjalność architektoniczna
upr. nr MPOIA/065/2019

Architektura - sprawdzający

mgr inż. arch. Irena Tokarz
specjalność architektoniczna
upr. nr UAN-7342-109/91

Opis techniczny projektu architektoniczno-budowlanego

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Rodzaj obiektu budowlanego: zbiornik technologiczny wielokomorowy dla oczyszczalni ścieków
Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria XXX - obiekty służące do korzystania z zasobów wodnych
Projektowana inwestycja polega na rozbudowie i przebudowie istniejącej oczyszczalni ścieków z infrastrukturą techniczną.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektuje się rozbudowę oczyszczalni ścieków o dwa nowe ciągi - reaktory biologiczne SBR pracujące w układzie cyklicznym, które będą mogły przyjąć 100% zakładanej ilości dopływających do oczyszczalni ścieków ($Q_{d_{sr}}$). Reaktory stanowiąc będą wraz z nowym zbiornikiem buforowym o pojemności czynnej ok. 300 m^3 oraz komorą zasuw jeden zblokowany obiekt wykonany w konstrukcji żelbetowej, zlokalizowany w obrębie istniejącego ogrodzenia oczyszczalni ścieków. Zbiorniki oraz komora zasuw zostaną połączone z istniejącym budynkiem oczyszczalni ścieków niezbędnymi rurociągami technologicznymi oraz instalacją elektryczną i sterowniczą. W projektowanym układzie technologicznym zakłada się również wykorzystanie zlokalizowanych w istniejącej oczyszczalni ścieków 12 sztuk zbiorników tworzywowych jako zbiorników tlenowej stabilizacji oraz zagęszczania osadu po dokonaniu niezbędnych prac adaptacyjnych.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Obiekt jakim jest zbiornik wielokomorowy technologiczny przeznaczony dla rozbudowy oraz przebudowy istniejącej oczyszczalni ścieków składał będzie się z czterech komór: komory buforowej, komory zasuw oraz dwóch komór SBR. Komory zaprojektowane zostały na bazie prostokątów połączonych ze sobą wspólnymi ścianami. Zbiornik posadowiony zostanie na płycie fundamentowej gr. 40 cm. Ściany zbiornika wykonane w technologii żelbetowej gr. 40 cm. Ściany zewnętrzne zabezpieczone zostaną izolacją termiczną z styropianu oraz tynkiem silikonowym. Płyta stropowa zbiornika gr. 25 cm zostanie ocieplona oraz wykonana zostanie na niej wylewka zabezpieczająca przed uszkodzeniem izolacji termicznej. W płycie stropowej wykonane zostaną otwory rewizyjne zabezpieczone zamykanymi włazami z stali nierdzewnej. Komunikacja z poziomu terenu na poszczególne poziomy płyt stropowych zapewniona została poprzez wykonanie schodów technicznych o konstrukcji stalowej z krat pomostowych. Na poszczególnych poziomach zbiornika wykonana zostanie barierka zabezpieczająca przed upadkiem z wysokości. Barierka wys. 110 cm.

Kolorystyka elewacji oraz wyroby wykończeniowe użyte w projekcie architektoniczno – budowlanym:

Obróbki blacharskie	- kolor ocynk
Elewacje – tynk silikonowy baranek	- kolor biały
Schody - stal	- kolor ocynk
Barierki – stal nierdzewna	

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Kubatura zbiornika	1974,80 m^3
Powierzchnia zabudowy zbiornika	342,90 m^2
Objętość czynna komory buforowej	288,00 m^3
Objętość czynna komory SBR	2x472,5 m^3
Długość obiektu	30,30 m
Szerokość obiektu	13,40 m
Wysokość obiektu ponad poziom terenu	3,90 m

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Badany teren położony jest w miejscowości Wójtowa powiat gorlicki. Działka posiada dostęp do drogi publicznej gminnej o nawierzchni asfaltowej.

Teren działki jest lekko nachylony w kierunku zachodnim. W obrębie działki różnice wysokości wynoszą około 1,00 m. W obrysie obiektu różnice te nie przekraczają 0,70 m. Teren działki wyniesiony jest na około 301 m nad poziom morza.

Na terenie działki ani w bezpośrednim jego sąsiedztwie nie stwierdzono form morfologicznych świadczących o istnieniu ruchów mas ziemnych (osuwisk). W czasie wizji lokalnej w terenie działka użytkowana była jako łąka.

Głębokość posadowienia obiektu: >1,2 m ppt (III strefa przemarzania gruntu).

Analiza warunków geologiczno-inżynierskich i hydrogeologicznych miejsca posadowienia obiektu pozwalają na zaliczenie projektowanych obiektów do drugiej kategorii geotechnicznej. W miejscu projektowanej lokalizacji obiektu występują proste warunki gruntowe. Określa się, zgodnie z § 4 ust. 3 p. 1a rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. W sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Poz. 463), **druga** kategorię geotechniczną dla posadowienia projektowanego budynku mieszkalnego. Budynek mieszkalny jest budynkiem dwukondygnacyjnym o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w **prostych** warunkach gruntowych.

Budowa projektowanego obiektu na badanym terenie może nastąpić pod następującymi warunkami:

- posadowienia projektowanego obiektu na jednolitym podłożu gruntowym,
- wykonania izolacji przeciwwilgociowej chroniącej ściany fundamentowe budynku przed zamakaniem,
- wykonania zbrojonych ław fundamentowych budynku.

Obiekt posadowiony zostanie na płycie fundamentowej.

Szczegółowa dokumentacja badań podłoża gruntowego znajduje się w projekcie technicznym.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.

Nie dotyczy.

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych

Nie dotyczy.

8. Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze

Nie dotyczy.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

W projektowanym obiekcie nie występuje zapotrzebowanie na wodę.

W projektowanym obiekcie nie będą powstawały ścieki.

Wody opadowe zostaną odprowadzone na teren własny nieutwardzony.

b) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłów i płynów, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Projektowana inwestycja nie powoduje emisji zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych do środowiska.

c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

W projektowanym obiekcie nie będą powstawały odpady stałe.

d) właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń,

Projektowana inwestycja nie będzie powodowała emisji drgań, promieniowania, promieniowania jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń. Poziom emitowanego hałasu nie będzie przekraczał maksymalnego dopuszczalnego poziomu hałasu zgodnie z przepisami prawa.

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

Projektowana inwestycja nie wpływa w negatywny sposób na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne.

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego,

Instalacja technologiczna:

Ścieki dopływać będą rurociągami tłocznymi do nowoprojektowanego stopnia mechanicznego oczyszczania ścieków, który stanowić będzie sitopiaskownik w istniejącym budynku oczyszczalni ścieków. Urządzenie ustawione zostanie w hali technologicznej w miejscu gdzie obecnie znajduje się 6 kpl zbiorników typu BIOVAC przewidzianych w ramach zadania do demontażu. Na sitopiaskowniku dochodzić będzie do oddzielenia od ścieków części stałych tj. skratek oraz części mineralnych - piasku. Ścieki po oczyszczaniu mechanicznym dopływać będą grawitacyjnie do projektowanego zbiornika buforowego. W zbiorniku buforowym zainstalowane będą dwa mieszadła zatapialne w celu uśrednienia ilości i składu ścieków oraz zapobiegania sedymentacji osadów na dnie. Uśrednione ścieki za pomocą dwóch pomp zatapialnych pompowane będą dwoma niezależnymi rurociągami PE-HD DN110 poprzez suchą komorę zasuw do komór biologicznego oczyszczania ścieków SBR1 oraz SBR2. Stopień biologicznego oczyszczania ścieków składać będzie się z dwóch komór biologicznych SBR1 i SBR2 o łącznej pojemności czynnej 945 m³. Każda z komór wyposażona zostanie w ruszt napowietrzający z dyfuzorami rurowymi drobnopęcherzykowymi, dwa mieszadła zatapialne, dekanter ścieków oczyszczonych oraz pompę osadu nadmiernego. W komorach zainstalowane zostaną sondy pomiarowe poziomu, pH, gęstości oraz tlenu rozpuszczonego. Komory reaktora pracować będą cyklicznie, a każdy cykl składa się z następujących faz: napełnianie, mieszanie, napowietrzanie, sedymentacja, dekantacja. Zdekantowane ścieki oczyszczone odprowadzane będą poprzez komorę

zasuw do istniejącego kolektora ścieków odprowadzającego ścieki oczyszczone do odbiornika. Pomiar ilości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika realizowany będzie za pomocą przepływomierza elektromagnetycznego o średnicy DN200. Przepływomierz zlokalizowany zostanie w komorze zasuw na zasyfonowanym rurociągu PE-HD DN250. Odprowadzenie ścieków do odbiornika odbywać będzie się projektowanym rurociągiem PVC250, który zostanie włączony do istniejącego kolektora grawitacyjnego DN315 za pomocą projektowanej studzienki kanalizacyjnej. Źródłem sprężonego powietrza dla systemu napowietrzania drobnopęcherzykowego w komorach nowego reaktora będzie zespół trzech dmuchaw zainstalowany w istniejącym budynku oczyszczalni ścieków. Dmuchawy wyposażone będą w obudowy dźwiękochłonne.

Sterowanie pracą dmuchaw realizowane będzie w zależności od stężenia tlenu rozpuszczonego w komorze biologicznej w fazie napowietrzania. W celu poprawy właściwości osadu czynnego wykonana zostanie nowa instalacja dozowania koagulantu PIX składająca się z dwóch pomp dozujących zainstalowanych w budynku oczyszczalni oraz linii tłocznej do projektowanych komór SBR. Ze względu na niewielkie zakładane zużycie koagulantu (okresowe stosowanie wspomagające proces), jego pobór będzie następował liniami ssawnymi bezpośrednio z pojemników fabrycznych o poj. ok. 20 l. W końcowym okresie fazy sedymentacji powstająca w komorach reaktora nadwyżka osadu czynnego przepompowywana będzie zatapialną pompą osadu do istniejących zbiorników zlokalizowanych w budynku oczyszczalni zaadaptowanych na komory stabilizacji. Każda komora SBR powiązana zostanie technologicznie z sześcioma zbiornikami KTSO. Łączna pojemność komór KTSO wynosić będzie ok. 180 m³. Ustabilizowany osad podawany będzie następnie do istniejącego węzła odwadniania osadu na istniejącej prasie śrubowo – talerzowej zlokalizowanej w kontenerze technicznym. Instalacja odwadniania jest nowym obiektem oddanym do eksploatacji w 2020 r i pozostaje bez zmian.

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Warunki ochrony przeciwpożarowej w oparciu o:

- postanowienia rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. „w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej” (Dz. U. z dnia 17 września 2021 r. poz. 1722). Przedmiotowy projekt architektoniczno-budowlany nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej z rzeczoznawcą ds zabezpieczeń ppoż. na podst w/w rozporządzenia.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.);
- Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719);
- Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 24 lipca w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030);

a) informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji,

Nie dotyczy.

b) 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 obiekcie nie są przechowywane, przerabiane bądź magazynowane materiały niebezpieczne pożarowo w rozumieniu § 2 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr109, poz.719).

c) informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Na podstawie dyspozycji §212 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2002 roku .Nr 75 poz. 690 z późn. zmian) przedmiotowy obiekt – nie dotyczy. Na przedmiotowej działce znajduje się istniejący budynek techniczny oczyszczalni ścieków w którym znajdują się zbiorniki - reaktory oraz pomieszczenia dla obsługi. Pomieszczenia te nie są przeznaczone na pobyt ludzi.

d) 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,

Przedmiotowy obiekt jakim jest zbiornik techniczny wielokomorowy nie jest budynkiem – nie dotyczy.

Istniejący budynek techniczny ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania klasyfikowany jest jako - PM.

Przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji:

Parter – do 3 osób w każdym pomieszczeniu

e) informacje o podziale na strefy pożarowe,

Obiektem jakim jest istniejący budynek techniczny zawiera jedną strefę pożarową PM.

Powierzchnia maksymalna strefy pożarowej określona przepisami Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zmian.) - w przedmiotowym przypadku nie jest przekroczone.

f) maksymalną gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia,

W przedmiotowym obiekcie - nie dotyczy. W istniejącym budynku w pomieszczeniach magazynowych i technicznych gęstość ta nie będzie przekraczać 500 MJ/m².

g) informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane,

Na podstawie dyspozycji §212 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2002 roku .Nr 75 poz. 690 z późn. zmian) - przedmiotowy obiekt jakim jest zbiornik techniczny wielokomorowy nie jest budynkiem – nie dotyczy.

h) informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem

Przedmiotowy obiekt jakim jest zbiornik techniczny wielokomorowy nie jest budynkiem – nie dotyczy.

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

Przedmiotowy obiekt jakim jest zbiornik techniczny wielokomorowy nie jest budynkiem – nie dotyczy.

- j) informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania,**

Przedmiotowy obiekt jakim jest zbiornik techniczny wielokomorowy nie jest budynkiem – nie dotyczy.

- k) 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**

Przedmiotowy obiekt jakim jest zbiornik techniczny wielokomorowy nie jest budynkiem – nie dotyczy. Nie jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej dla strefy ZL III istniejącego budynku. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru jak dla jednostek osadniczych nie mniej jednak niż 20 dm³/s i będzie realizowana za pomocą istniejących hydrantów zlokalizowanych w odległościach do 75 m najbliższy zlokalizowany na działce inwestora.

- l) informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne,**

Przedmiotowy obiekt jakim jest zbiornik techniczny wielokomorowy nie jest budynkiem – nie dotyczy.

Lokalizacja projektowanego obiektu spełnia wymagania przepisów § 12 ust. 271 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 roku Nr 75 poz. 690 z późn. zmian.) - w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.

- m) 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**

Dla przedmiotowego obiektu nie jest wymagane wprowadzenie rozwiązań zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym.

14. Postanowienia końcowe

Ochrona praw autorskich.

Niniejszy projekt architektoniczny podlega prawom autorskim, powielanie i wprowadzanie zmian bez zgody autora jest zabronione. Podstawa prawna – Ustawa „Oprawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 04.02.1994r (Dz.U. nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994r.)

Projekt budowlany nie zawiera szczegółowych rozwiązań konstrukcyjnych. Zawiera niezbędne informacje oraz podstawowe rozwiązania architektoniczno-konstrukcyjne umożliwiające wydanie pozwolenia na budowę.

Informacja o możliwości wprowadzenia nieistotnych odstępstw od zatwierdzonego projektu budowlanego

Na podstawie art. 36a ust. 5 i 6 Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. nr 207.2003 z późniejszymi zmianami) możliwe jest wprowadzanie nieistotnych zmian do zatwierdzonego projektu budowlanego, bez konieczności ponownego zatwierdzania projektu budowlanego zamiennego. Zmiany te muszą być uzgodnione, przed zamiarem ich wprowadzenia, przez autora projektu i on oceni, czy nie przekraczają dopuszczalnego zakresu „odstępstw nieistotnych”.

Jako „...Nieistotne odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę jest dopuszczalne o ile nie dotyczy:

1. Zakresu objętego projektem zagospodarowania działki lub terenu,
2. Charakterystycznych parametrów obiektu budowlanego: kubatury, powierzchni zabudowy, wysokości, długości, szerokości i liczby kondygnacji,
3. Zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne,
4. Zmiany zamierzonego sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części,
5. Ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, oraz nie wymaga uzyskania opinii, uzgodnień, pozwoleń, i innych dokumentów, wymaganych przepisami szczególnymi. „

Zamiar wprowadzenia zmian do projektu winien być sygnalizowany projektantowi przed ich wprowadzeniem.

Architektura – projektant

mgr inż. arch. Marek Krzysztoń
specjalność architektoniczna
upr. nr MPOIA/065/2019

Architektura - sprawdzający

mgr inż. arch. Irena Tokarz
specjalność architektoniczna
upr. nr UAN-7342-109/91

Opracował:

techn. bud. Michał Krzysztoń

A-1 Rzut płyty dennej

A-2 Przekrój A-A

A-3 Rzut płyty stropowej

A-4 Elewacje

