



Nazwa obiektu:

Przebudowa zbiornika retencyjnego.
dla zadania „Przebudowa zbiornika wodnego o chrakterze
retencyjnym w miejscowości Marcinkowo”.

Adres:

Marcinkowo
działka nr 165/3 obręb Marcinkowo

Inwestor:

Gmina Purda, Purda 19
11-030 Purda

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Dagmara Taralska
Główny specjalista w Wydziale
Budownictwa i Infrastruktury

Stadium dokumentacji:

Projekt architektoniczno-budowlany

Branża:

Konstrukcyjno-budowlana

Uwagi dodatkowe:

Kategoria obiektu budowlanego - XIV.

Projektant:

mgr inż. Czesław Hryniewicz
upr. 20/90/OL, Izba bud. WAM/BO/0823/01

Sprawdzający:

mgr inż. Zbigniew Wojciechowski
upr. 202/89/OL, Izba bud. WAM/BO/2962/01

Data wykonania:

Wrzesień 2024r.

EGZ.1

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego;

I Oświadczenie z art. 34 Prawa Budowlanego str. 3

II ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU:

0	Podstawa opracowania	str. 4
1	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str. 4
2	Zamierzony sposób użytkowania obiektów budowlanych oraz program użytkowy obiektów budowlanych	str. 4
3	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna	str. 4
4	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str. 4
5	Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego.	str. 4
6	Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.	str. 4
7	Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych.	str. 4
8	Niezbędne warunki do korzystania z obiektów przez osoby niepełnosprawne.	str. 5
9	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz zdrowia ludzi i obiekty sąsiednie.	str. 5
10	Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.	str. 5
11	Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.	str. 5
12	Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano- instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem..	str. 6
13	Dane dotyczące warunków ochrony pożarowej.	str. 6

III Część rysunkowa

PZT-1 Projekt Zagospodarowania Terenu. skala 1: 500 str. 8

Rys -1. Rzut, przekrój. skala 1: 50 str. 9

III Dokumentacja fotograficzna. str. 10÷14

IV Kopie uprawnień projektantów, przynależność do izby str. 15÷18

OŚWIADCZENIE

**Zgodnie z art. 34 Prawa Budowlanego oświadczamy,
że projekt architektoniczno-budowlany pt.**

„Projekt przebudowy zbiornika wodnego o charakterze retencyjnym w Marcinkowie,
działka nr 165/3 obręb Marcinkowo”
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

mgr inż. Czesław Hryniewicz
upr. konstrukcyjno - budowlane
Nr 20/90/OL,



SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Zbigniew Wojciechowski
upr. konstrukcyjno - budowlane
Nr 202/89/OL,



0. Podstawa opracowania

- Zlecenie Zamawiającego
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa dla celów projektowych w skali 1:500.
- Decyzja NR I-114/2024 o warunkach zabudowy z dnia 11 września 2024 r. wydana przez Wójta Gminy Purda
- Wizja lokalna na terenie.
- Wykonana dokumentacja fotograficzna.
- Obowiązujące normy i przepisy.

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Zgodnie z załącznikiem do Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. Nr 89, poz. 414) obiekty objęte opracowaniem zaliczono do XXVI.

2. Zamierzony sposób użytkowania obiektów budowlanych oraz program użytkowy obiektów budowlanych

Opracowanie obejmuje przebudowę istniejącego betonowego zbiornika retencyjnego. Zakres prac budowlanych obejmuje:

- wycinkę roślinności wysonkiej i niskiej ze zbiornika z wyjątkiem roślinności wodnej,
- mycie powierzchni betonowych zbiornika,
- rozbiórkę elementów betonowych zbiornika,
- utylizacja betonowych elementów zbiornika.
- odtworzenie ścian i dna zbiornika w gabarytach i lokalizacji istniejącego zbiornika.
- montaż gabionów na koronie zbiornika.
- montaż wodowskazu wewnątrz zbiornika.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Funkcja i lokalizacja zbiornika retencyjnego bez zmian.
Parametry techniczne obiektu bez zmian.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Dane techniczne zbiornika

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| - powierzchnia: | 170 m ² |
| - głębokość : | 1,30 m |
| - pojemność | 130 m ³ |
| - nachylenie ścian: | 1:0,46 |
| - grubość płyty betonowej | 25 cm. |

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Odstąpiono od wykonania opinii geotechnicznej ponieważ zbiornik retencyjny będzie odtworzony w tch samych gabarytach i tej samej lokalizacji co zbiornik istniejący.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.

Nie dotyczy.

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych.

Nie dotyczy.

8. Niezbędne warunki do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

Nie dotyczy.

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

a/ Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:

Zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy

Odprowadzenie ścieków – nie dotyczy

Odprowadzenie wód opadowych – nie dotyczy

b/ Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych

Projektowany obiekt nie będzie stanowił istotnego źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego (emisji gazowej, substancji złośliwych i bioaerozoli).

Ewentualna uciążliwość z tego tytułu będzie ograniczona do granic działki zbiornika.

Obiekt nie będzie emitował szkodliwych pyłów, niebezpiecznego promieniowania, oraz zanieczyszczeń płynnych.

c/ Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy.

d/ Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania.

Nie dotyczy.

e/ Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy

11. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę .

Nie dotyczy.

12. Informacje o elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem.

Nie dotyczy.

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

a) informacja o powierzchni wewnętrznej, wysokość 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 są stosowane elementy budowlane wykonane z następujących materiałów:

Materiały, wyroby zastosowane	Określenia dotyczące palności stosowane w rozporządzeniu	Klasy reakcji na ogień zgodnie z Polską Normą PN-EN 13501-1
Beton	niepalne	A1
Stal	niepalne	A1

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

Nie dotyczy

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,

Nie dotyczy.

e) informacje o podziale na strefy pożarowe,

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

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

W obiekcie nie występują strefy zagrożenia wybuchem.

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

Nie dotyczy.

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

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,**


Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

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;**

Nie dotyczy.

Projektant	Podpis	Sprawdzający	Podpis
mgr inż. Czesław Hryniewicz upr. konstrukcyjno – budowlane Nr 20/90/OL		mgr inż. Zbigniew Wojciechowski upr. konstrukcyjno - budowlane Nr 202/89/OL,	