

OPIS TECHNICZNY

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - VIII / INNE BUDOWLE /

ZAKRES INWESTYCJI OBEJMUJE BUDOWĘ PODZIEMNEGO ZBIORNIKA WODY DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH O POJEMNOŚCI 60m³. KONSTRUKCJA ZBIORNIKA JAKO PREFABRYKOWANA ŻELBETONOWA JAKO ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE PRODUCENTA.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

OBIEKT Z PRZEZNACZENIEM DO GROMADZENIA WODY PRZEWIDZIANEJ DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH. OBIEKT ZAPROJEKTOWANO W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY SPEŁNIENIE WYMAGAŃ PODSTAWOWYCH ORAZ BEZPIECZEŃSTWA KONSTRUKCJI, BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO, BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA, ODPOWIEDNICH WARUNKÓW HIGIENICZNYCH I ZDROWOTNYCH ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA, OCHRONY PRZED HAŁASEM I DRGANIAMI, OSZCZĘDNOŚCI ENERGII I ODPOWIEDNIEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ PRZEGRÓD. ZAPROJEKTOWANO WARUNKI UŻYTKOWE ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM OBIEKTU.

PROGRAM UŻYTKOWY:

UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA

PROJEKTOWANY ZBIORNIK JEST OBIEKTEM JEDNO KOMOROWYM KONSTRUKCJI ŻELBETONOWEJ. W CELU ZAPEWNIENIA WŁAŚCIWEGO DOSTĘPU DO URZĄDZEŃ W ZWIĄZKU Z ICH NAPRAWĄ LUB KONSERWACJĄ ZAPEWNIĄ SIĘ MOŻLIWOŚĆ WEJŚCIA DO ZBIORNIKA PRZEZ TRZY KLAPY WŁAZOWE. FORMĘ ZBIORNIKA OKREŚLA PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY. Rys. Nr A-1 / A-3. FORMA ARCHITEKTONICZNA ZGODNA Z USTALENIAMI DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY.

WYKOŃCZENIE I KOLORYSTYKA – nie dotyczy

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY METRYCZNE:

SZEROKOŚĆ ZBIORNIKA	–	4,96m
DŁUGOŚĆ BUDYNKU	–	7,36m
WYSOKOŚĆ BUDYNKU- do poszycia nad kalenicą	–	4,55m
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	–	do 60m ³

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI / POJEMNOŚCI:

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	–	33,26m ²
KUBATURA	–	126,38m ³

OPINIA GEOTECHNICZNA – posadowienie budynku

ZE WZGLĘDU, ŻE PROJEKTOWANY OBIEKT ZALICZONY JEST DO I KATEGORII GEOTECHNICZNEJ NIE OPRACOWUJE SIĘ DOKUMENTACJI GEOTECHNICZNEJ. PRZYJĘTO ŻE POD WARSTWĄ POWIERZCHNIOWĄ ZALEGAJĄ GRUNTY PIASZCZ.-GLINIANE O WYTRZYM. 1,5kg/cm². GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA / patrz rys nr A-2 / WODY GRUNTOWE WYSTĘPUJĄ PONIŻEJ POZIOMU POSADOWIENIA ŁAW FUND.

W CZASIE WYKONYWANIA WYKOPÓW I FUNDAMENTU NALEŻY PRZEWIDZIEĆ ŚRODKI ZABEZPIECZAJĄCE PRZED ROZMOCZENIEM, WYSUSZENIEM LUB PRZEMARZNIĘCIEM PODŁOŻA, ZALANIEM WYKOPU PRZEZ WODY POWIERZCHNIOWE LUB OPADOWE. W PRZYPADKU UPLASTYCZNIENIA SIĘ PODŁOŻA (np. długotrwałe opady przy gruncie spoistym) WARSTWY UPLASTYCZNIONE NALEŻY BEZWZGLĘDNIE WYBRAĆ I ZASTĄPIĆ WARSTWĄ CHUDEGO BETONU.

PO WYKONANIU WYKOPÓW NALEŻY POTWIERDZIĆ ZGODNOŚĆ PODŁOŻA Z ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTYMI W PROJEKCIE CO POWINNO BYĆ WYKONANE PRZEZ OSOBĘ UPRAWNIIONĄ I POTWIERDZONE WPISEM W DZIENNIKU BUDOWY. W PRZYPADKU STWIERDZENIA ROZBIŻNOŚCI NALEŻY WSTRZYMAĆ PRACE BUDOWLANE I SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM W CELU DOSTOSOWANIA FUNDAMENTOWANIA DO ZASTANYCH WARUNKÓW GRUNTOWYCH.

WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

ZAPOTRZEBOWANIE WODY I ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW I WÓD OPADOWYCH

POBÓR WODY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ.
PRZEWIDYWANE ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ: do 60m³

ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW - brak

ODPROWADZENIE WÓD – JAKO WODY PRZELEWOWE DO ISTNIEJĄCEJ STUDZIENKI PRZEZ PROJEKTOWANĄ DOZIEMNĄ INSTALACJĘ PRZELEWOWĄ

EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH

OBIEKT SPEŁNIA WYMOGI OCHRONY ŚRODOWISKA. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ NIE WYSTĘPUJE

RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW – nie dotyczy

EMISJA HAŁASÓW, WIBRACJI I PROMIENIOWANIA -

PROJEKTOWANY OBIEKT Z PROJEKTOWANYM WYPOSAŻENIEM ORAZ PRZEWIDZIANYM SPOSOBIE UŻYTKOWANIA NIE EMITUJE HAŁASÓW, WIBRACJI ORAZ PROMIENIOWANIA WYMAGAJĄCEGO DODATKOWYCH ŚRODKÓW ZARADCZYCH.

WPŁYW OBIEKTU NA ISTNIEJĄCĄ ZIELEŃ I GEOLOGIĘ TERENU:

PROJEKTOWANY ZBIORNIK Z UWAGI NA LOKALIZACJĘ JAKO PODZIEMNY I MAŁĄ OBJĘTOŚĆ NIE POWODUJE KOLIZJI Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ ORAZ ŚRODOWISKIEM NATURALNYM. OBIEKT NIE WPROWADZA SZCZEGÓLNYCH ZAKŁÓCEŃ EKOLOGICZNYCH W CHARAKTERYSTYCIE POWIERZCHNI ZIEMI, GLEBY, WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH.

ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKO EFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

NIE DOTYCZY - obiekt nieogrzewany

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

NIE DOTYCZY - obiekt nieogrzewany

WYPOSAŻENIE BUDOWLANO – INSTALACYJNE

INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIOWA I SIŁOWA - brak

INSTALACJA WODOCIĄGOWA:

POBÓR WODY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZEZ ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE NA DZIAŁCE I PROJEKTOWANĄ DOZIEMNĄ INSTALACJĘ WODOCIĄGOWĄ – WG PROJEKTU TECHNICZNEGO.

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ:

ZRZUT WODY PRZELEWOWEJ DO ISTNIEJĄCEJ STUDZIENKI KANALIZACJI SANITARNEJ PRZEZ PROJEKTOWANĄ DOZIEMNĄ INSTALACJĘ PRZELEWOWĄ – WG OPRACOWANIA TECHNICZNEGO.

INSTALACJA GRZEWCZA - brak

INSTALACJA WENTYLACYJNA:

INSTALACJA WENTYLACYJNA GRAWITACYJNA JAKO WYWIEWKA ODPOWIETRZAJĄCA ZBIORNIK.

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ:

ZE WZGLĘDU NA ZMNIĘJSZONE ZASOBY WODY Z ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZEZNACZONEJ DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH CHRONIONEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO ZAPROJEKTOWANO UZUPEŁNIAJĄCE ŹRÓDŁO WODY W POSTACI PRZECIWPOŻAROWEGO ZBIORNIKA WODNEGO SPEŁNIAJĄCEGO WYMAGANIA POLSKIEJ NORMY. UZUPEŁNIAJĄCE ŹRÓDŁO WODY ZAPEWNI POKRYCIE ZAPOTRZEBOWANIA WODY DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH CHRONIONEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO.

INFORMACJE DODATKOWE - brak