

Usługi Projektowe i Wykonawcze Ekoprojekt Monika Jarosz-Hadam
 21-500 Biała Podlaska, ul. Łomaska 9, Tel. 509-464-565
 Projekty Budowlane Instalacji i Sieci: c.o., Wod-Kan, Gazowych, Wentylacyjnych,
 Audyty i Certyfikaty Energetyczne Budynków

INFORMACJA BIOZ

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Wodociągowej w Parczewie z niezbędną infrastrukturą techniczną i zbiornikiem retencyjnym
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Stacja Uzdatniania Wody w Parczewie działka nr geod. 41 obr. 0001 Parczew Miasto, jedn. ewid.: 061304_4 Parczew 21-200 Parczew ul. Wodociągowa
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	kategoria XXX – obiekty służące do korzystania z zasobów wodnych, jak: ujęcia wód morskich i śródlądowych, budowle zrzutów wód i ścieków, pompownie, stacje strefowe, stacje uzdatniania wody, oczyszczalnie ścieków
INWESTOR	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 21-200 Parczew ul. Piwonia 73
Kod CPV	45252126-7 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody pitnej

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień Specjalność	Branża	Podpis
Projektant	mgr inż. Monika Jarosz-Hadam	upr. nr LUB/0226/PWOS/07 specj. inst. i sieci sanitarne	sanitarna	

Grudzień 2023r

1. Przedmiot i zakres inwestycji.

Zamierzenie inwestora obejmuje: przebudowę i rozbudowę Stacji Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zbiornikiem retencyjnym wody o pojemności 500m³ na działce nr geod. 41 obr. 0001 Parczew Miasto, jedn. ewid.: 061304_4 Parczew, 21-200 Parczew ul. Wodociągowa.

Inwestycja swoim zakresem obejmuje:

1. Roboty demontażowe instalacyjne,
2. Roboty montażowe instalacji wody surowej,
3. Roboty montażowe instalacji technologicznych uzdatniania wody surowej
4. Roboty budowlane dotyczące budowy zbiornika retencyjnego dwukomorowego o pojemności 500m³.

3. Charakterystyka stacji uzdatniania wody i zbiornika

Parametry projektowanej rozbudowy i przebudowy stacji uzdatniania wody:

- zapotrzebowanie wody dobowe – 2520 m³/dobę
- zapotrzebowanie wody godzinowe - 150 m³/h
- dobowy czas pracy stacji – 16h
- wydajność aeratorów do napowietrzania – 150 m³/h
- minimalna objętość aeratora przy przepływie 150 m³/h wynosi 5,8 m³
- wydajność zestawu pompowego 250 m³/h
- wysokość podnoszenia zestawu pompowego H=42 m H₂O
- dezynfekcja wody za pomocą sterylizatora UV i awaryjnie za pomocą dozownika podchlorynu sodu
- rurociągi technologiczne z rur ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (AISI 304) lub 1.4401 (AISI316)

Gabaryty projektowanego zbiornika:

- średnica w świetle ... 14,0m,
- Wysokość w świetle ... 3,8m,
- Grubość ścian płaszczu ... 0,3m,
- Grubość dna ... 0,3m,
- Grubość podbudowy ... 0,1m
- Grubość pokrywy ... 0,2m,

4. Kolejność realizacji robót:

- a/Roboty demontażowe instalacyjne
- b/Trasowanie rurociągów wg PB
- c/Budowa zbiornika retencyjnego
- d/ Montaż instalacji wewnętrznej i na zewnątrz stacji
- e/ Próby szczelności instalacji
- f/ Malowanie przewodów
- g/ Odbiór instalacji technologicznej
- h/ Roboty wykończeniowe
- i/ Rozruch instalacji technologicznej

5 .Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

1. Prace instalacyjne związane z budową instalacji prowadzone w wykopach

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed wykonywaniem robót Kierownik budowy zobowiązany jest do przeszkolenia pracowników (z potwierdzeniem pisemnym przez każdego pracownika) w zakresie instrukcji bezpiecznej pracy oraz zagrożeń dotyczących danej budowy.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

W trakcie trwania robót na budowie należy:

- a/ wykonać zabezpieczenie terenu-placu budowy
- b dysponować sprzętem mechanicznym i ręcznym w czasie trwania budowy
- c/ dysponować środkiem transportu w przypadku konieczności niezwłocznego przetransportowania uszkodowanego celem udzielenia pomocy
- d/ posiadać zaplecze budowy wyposażone w toaletę, podstawowe środki ochrony osobistej i ochrony zdrowia (np.: ubrania robocze odpowiednie do pory roku, hełmy, szelki bezpieczeństwa z linkami, drabiny, materiały opatrunkowe, apteczka pierwszej pomocy, itp.)
- e/ Podczas uruchomienia instalacji należy używać narzędzi nieiskrzących
Niedopuszczalne jest również używanie otwartego ognia, palenie papierosów, włączanie instalacji elektrycznych.

UWAGA:

Zakres inwestycji wymaga sporządzenia planu BIOZ

mgr inż. Monika Jarosz-Hadam
Projektant : upr. bud. nr LUB/0224/2 WOS/07
do projektowania i kierowania robotami bud. bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
tel. 509 464 565

.....
mgr inż. Monika Jarosz- Hadam