

PRACOWNIA PROJEKTOWA
EKO-SANEL
ul. UNITÓW PODLASKICH 11/64
08-110 SIEDLCE

INWESTOR

GMINA HALINÓW
UL. SPÓŁDZIELCZA 1
05-074 HALINÓW

TYTUŁ PROJEKTU

STACJA UZDATNIANIA WODY O WYDAJNOŚCI $q=50\text{m}^3/\text{h}$.
ZBIORNIK MAGAZYNOWY NA WODĘ UZDATNIONĄ O
POJEMNOŚCI CAŁKOWITEJ $V_C=344,8\text{m}^3$

LOKALIZACJA

WOJ. MAZOWIECKIE, GMINA HALINÓW, MIEJSCOWOŚĆ
WIELGOLAS DUCHNOWSKI Dz. Nr 55/1, 55/2.

BRANŻA

STADIUM

KONSTRUKCJA INFORMACJA BIOZ

PROJEKTANT

Mgr inż. WACŁAW POMIEĆKO
Nr upr. 57/67

mgr inż. *Wacław Pomiećko*
i prac. nielub budowlane, 02.01.1962, w sprawie bez-
ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-bur-
dowlanej. Rozp. Prez. R. B. P. z dn. 10.09.1962
§6 ust. 1 pkt 1 (Dz.U. nr 53 poz. 266).
Nr ewid. u. 10000

Edward Zak
Inż. EDWARD ZAK
Uprawn. projektant, kier. budowy i robót
w specjalności konstrukc. - budowlanej
upravn. nr 356/66 161/72/Wm

Siedlce lipiec 2012 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz. U. Nr 120 poz 1126).

1.0. Zakres zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

Opracowanie obejmuje budowę zbiornika na wodę uzdatnioną o poj. całkowitej $V_c=344,8 \text{ m}^3$, pojemności czynnej $V_{cz.} = 301,0 \text{ m}^3$ na terenie SUW Dz. Nr 55/1, 55/2 w M. Wielogłaz Duchnowski Gmina Halinów.

Przedmiotem jest cylindryczny zbiornik żelbetowy na wodę o konstrukcji monolitycznej usytuowany na powierzchni terenu. Zbiornik jest przedzielony wewnętrzną ścianą na dwie połowy.

Zbiornik jest ocieplony styropianem i otynkowany tynkiem cienkowarstwowym na siatce z włókna szklanego. Średnica wewnętrzna zbiornika wynosi 9,16 m, a wysokość w środku do płyty stropowej 5,5 m. Zbiornik jest częściowo obsypany do wysokości 2,30 m p.p.t. Wysokość zbiornika ponad teren wynosi 7,30m.

Roboty budowlane muszą być wykonywane pod nadzorem, przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane. Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac montażowych powinny mieć ważne badania lekarskie, być przeszkoleni w zakresie BHP oraz posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywanej pracy. Materiały zastosowane do budowy sieci muszą posiadać stosowne atesty, aprobaty techniczne i świadectwa jakości dopuszczające do stosowania w budownictwie, a także atest PZH do stosowania do wody pitnej.

1. Roboty wykonawcze należy prowadzić w kolejności wykonywania:

- Tyczenie geodezyjne
- wykop pod fundament,
- płyta fundamentowa z wyprowadzeniem starterów oraz wykonaniem przejść rur technologicznych,
- ściany cylindryczne i przegroda wewnątrz zbiornika,
- strop,
- próba szczelności,
- izolacje pionowe, ocieplenie i roboty wykończeniowe.

6. Podczas wykonywania robót sprzętem mechanicznym wymagane jest przestrzeganie warunku wyznaczenia strefy bezpieczeństwa gdzie przebywanie ludzi w czasie pracy sprzętu jest zabronione.
7. Włączanie mechanizmu obrotowego koparki przed zakończeniem napełniania łyżki jest zabronione. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu, a koparką w czasie jej postoju również jest zabronione.

5.0. Wskazanie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

W projektowanej inwestycji roboty szczególnie niebezpieczne występują. Przy udzielaniu instruktażu pracownikom należy szczególną uwagę zwrócić na:

- montaż szalunków ścian zbiornika do wysokości 6,80m przy użyciu dźwigu,
- montaż zbrojenia ścian i płyty stropowej oraz betonowanie na wysokości 7,0m.
- wykonanie ocieplenia ścian i stropodachu oraz roboty pokrywcze na wysokości 7,10m.
- prace koparką prowadzić po sprawdzeniu czy w wykopie nie znajdują się pracownicy, zabrania się wykonywania wykopów podczas opadów atmosferycznych oraz bezpośrednio po nich,
- miejsce prowadzenia robót oznakować, ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- każdorazowo po wykonanych pracach teren doprowadzić do stanu uporządkowanego,

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie muszą być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP i stosować je.

Plan BIOZ powinien zostać sporządzony przez kierownika budowy lub innego wykonawcę w oparciu o dane zawarte w Dz.U.151 poz.1256 z dnia 17.09.2002r.

6.0. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

Roboty prowadzić zgodnie z wykonanym projektem budowlanym. Wykopy obustronnie zabezpieczyć przed dostępem osób nie związanych z budową, a w nocy umieścić oświetlenie ostrzegawcze. Roboty związane z budową w znikomym stopniu mogą powodować utrudnienia w ruchu pieszym natomiast dla ruchu kołowego nie będą powodowały żadnych utrudnień. Zagrożenia innego rodzaju nie występują.

Opracował:
mgr inż. Wacław Pomiecko
Nr upr. 58/67



Spr.
Inż. EDWARD ŻAK
Uprawn. projektant, kier. budowy i robót
w specjalności konstrukc. - budowlanej
uprawn. nr 356/66 161/72/W

