

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

## **ZAWARTOŚĆ**

1.	Spis zawartości	strona 1
2.	Strona tytułowa informacji BIOZ	strona 2
3.	Część opisowa informacji BIOZ	strona 3-5

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

## STRONA TYTUŁOWA INFORMACJI BIOZ

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **STACJA UZDATNIANIA WODY Z  
INFRASTRUKTURĄ**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: **Gmina Babimost; obręb Kolesin,**

DZIAŁKA NR: **14, 145/3, 146, 147, 153, 154, 155**

NAZWA INWESTORA: **Gmina Babimost**

ADRES INWESTORA: **ul. Rynek 3; 66-110 Babimost**

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA: **mgr inż. Ryszard Teterycz**

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

## CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI BIOZ

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.
  - 1.1. wykonanie odwiertu zapasowego ujęcia wody,
  - 1.2. wykonanie obudowy studni wraz z uzbrojeniem ujęć:
    - roboty ziemne,
    - montaż kręgów betonowych,
    - uzbrojenie ujęcia wody,
  - 1.3. budowa stacji uzdatniania wody:
    - roboty ziemne.
    - roboty fundamentowe.
    - wykonanie izolacji.
    - wykonanie ścian fundamentowych.
    - wykonanie ścian nad ziemia.
    - wykonanie konstrukcji dachu wraz z poszyciem, montaż orywnowania.
    - wykonanie elewacji wraz z dociepleniem.
    - wykonanie instalacji elektrycznej
    - wykonanie instalacji sanitarnych.
  - 1.4. budowa zbiorników do retencjonowania wody:
    - roboty ziemne,
    - roboty fundamentowe,
    - montaż zbiorników,
    - wykonanie ocieplenia zbiorników,
    - wykonanie podejść instalacji sanitarnych,
  - 1.5. budowa odstożnika popłuczyn oraz zbiornika na ścieki sanitarne,
    - roboty ziemne,
    - ustawienie kręgów betonowych,
    - wykonanie podejść instalacji sanitarnych,
  - 1.6. budowa stacji transformatorowej:
    - roboty ziemne,
    - ustawienie i montaż stacji,
    - wykonanie połączenia z siecią SN,
  - 1.7. wykonanie doziemnych instalacji międzyobiektowych sanitarnych i elektrycznych,
  - 1.8. wykonanie nasadzeń roślinnych,
  - 1.9. wykonanie utwardzenia placów manewrowych:
    - roboty ziemne,
    - wykonanie podbudowy pod place,
    - ułożenie kostki betonowej,
  - 1.10. wykonanie ogrodzenia terenu stacji
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
  - 2.1. Działka budowlana nie zabudowana, za wyjątkiem odwierconej studni, oraz przechodzące sieci SN, w obrębie inwestycji. Brak jakichkolwiek informacji, na temat urządzeń podziemnych, mogących wystąpić w obrębie działki. Brak drzewostanu, jedynie roślinność niska.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- 3.1. Istniejące zagospodarowanie terenu nie zawiera elementów mogących stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, poza istniejącą siecią SN, wkracjkje pracy wysokim sprzętem.
4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.
- 4.1. Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5m - niebezpieczeństwo przysypania ziemią.
- 4.2. Roboty dźwigowe, montaż elementów konstrukcyjnych tj.: kręgi betonowe, zbiorniki retencyjne, maszt trafostacji - niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowego i uszkodzeniami dźwigu.
- 4.3. Prace na rusztowaniach przy wznoszeniu ścian, wykonywanie prac ciesielskich i dekarских, wykonywanie elewacji – niebezpieczeństwo upadku z wysokości ponad 5,0m.
- 4.4. Prace w obrębie instalacji elektrycznych – możliwość porażenia prądem.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
- 5.1. Kierownik budowy, stosownie do rodzaju robót, zobowiązany jest do udzielenia pracownikom, przed przystąpieniem do pracy, instruktażu stanowiskowego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności udzielenia informacji o mogących wystąpić zagrożeniach oraz sposobie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia (pomoc doraźna).
- 5.2. Udzielenie instruktażu powinno być potwierdzone wpisem do książki szkoleń BHP i podpisem kierownika oraz osoby instruowanej.
- 5.3. Przy wykonywaniu ścian: wszyscy pracownicy powinni by zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. W sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 12- Roboty murarskie i tynkarskie,
- 5.4. Przy wykonywaniu stropów: wszyscy pracownicy powinni by zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 9- Roboty na wysokościach, rozdział 14- Roboty zbrojarskie i betoniarskie.
- 5.5. Przy wykonywaniu konstrukcji i pokrycia dachu: wszyscy pracownicy powinni by zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 9 – Roboty na wysokościach, 13 – Roboty ciesielskie, rozdział 17 – Roboty dekarские i izolacyjne.
- 5.6. Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 7 – Maszyny i urządzenia.
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie oraz umożliwiające ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- 6.1. Kierownik budowy opracuje plan terenu budowy, z oznaczeniem zaplecza budowy, pomieszczeń socjalnych, punktu pierwszej pomocy, miejsca telefonu alarmowego.
- 6.2. Teren budowy oznaczyć znakami informacyjnymi, o rodzaju prowadzonych robót.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

- 6.3. W dostępnym i oznakowanym miejscu umieścić sprzęt przeciwpożarowy i środki pomocy doraźnej.
- 6.4. Wyznaczyć miejsca i oznakować strefy ochronne składowania i magazynowania materiałów, wyrobów, substancji i preparatów niebezpiecznych.
- 6.5. W widocznym miejscu umieścić tablicę z numerami telefonów służb ratowniczych.
- 6.6. Rozmieścić tablice ostrzegawcze.
- 6.7. Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, **kierownik budowy sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

opracował:  
mgr inż. Andrzej Makaryk