

## INFORMACJA

### DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. NAZWA OBIEKTU :     **TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU TECHNICZNO –  
SOCJALNEGO NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KOWALEWIE POMORSKIM**
2. ADRES OBIEKTU :     **DZIAŁKA NR 286/1, OBRĘB   0004 KOWALEWO  
POMORSKIE, KOWALEWO POMORSKIE**
3. INWESTOR :           **GMINA KOWALEWO POMORSKIE, PLAC WOLNOŚCI 1,  
87-410 KOWALEWO POMORSKIE**
4. PROJEKTANT : **KAMIL MACIEJEWSKI**

*BIOZ*  
*TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU TECHNICZNO – SOCJALNEGO NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W*  
*KOWALEWIE POMORSKIM*

**Zakres robót obejmuje termomodernizację budynku techniczno – socjalnego na oczyszczalni ścieków w Kowalewie Pomorskim.**

1. Kolejność wykonywania robót obejmuje zagospodarowanie placu budowy, roboty ziemne, roboty budowlano – montażowe, roboty wykończeniowe oraz wszelkie inne roboty wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych na placu budowy
2. **Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :**
  - wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne,
  - drogi, wyjścia i przejścia dla pieszych,
  - strefy składowania materiałów i wyrobów,
  - instalacje rozdziału energii elektrycznej,
  - bliskość linii elektroenergetycznych,
  - wydzielone pomieszczenia i urządzenia higieniczno – sanitarne,
  - sprzętu p-poż.
4. **Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas ich wystąpienia :**
  - a) roboty ziemne :
    - głębokość wykopów i nachylenia skarp : wykopy o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m lub o bezpiecznym nachyleniu skarp o głębokości większej niż 3,0m,
    - przebieg instalacji podziemnych : sąsiedztwo istniejących, oraz wykonywanie projektowanych przyłączy (przepusty, przebicia).
  - b) roboty budowlano – montażowe :
    - upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 5,0m, balustrady, zabezpieczenia wszelkich otworów pionowych i poziomych,
    - prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby.
  - c) roboty wykończeniowe :
    - upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 5,0m, (rusztowania zewnętrzne i wewnętrzne, balustrady),
    - uderzenie spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne),
    - prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby.

*BIOZ*  
*TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU TECHNICZNO – SOCJALNEGO NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W*  
*KOWALEWIE POMORSKIM*

d) praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy :

- porażenie prądem elektrycznym,
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej sprzętem (koparka itp.),
- pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń.

**5. Sposoby prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

5.1 Szkolenie pracowników w zakresie bhp.

a) szkolenie wstępne :

- szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny),
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy),
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku,
- szkolenie wstępne podstawowe.

b) szkolenie okresowe.

5.2. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

5.3. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

5.4. Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

**5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom** wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń :

- a) wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- b) ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy,
- c) wydzielenie dróg komunikacyjnych,
- d) wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych,
- e) doprowadzenie mediów zgodnie z planem zagospodarowania,
- f) zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych,
- g) szkolenia bhp i p.poż.,

*BIOZ*  
*TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU TECHNICZNO – SOCJALNEGO NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W*  
*KOWALEWIE POMORSKIM*

- h) zaopatrzenie w sprzęt bhp i p.poż.,
- i) ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnych zagrożeń dla zdrowia lub życia ludzkiego,
- j) udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących :
  - wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
  - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
  - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
  - udzielenia pierwszej pomocy.