

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

| | |
|-------------------|--|
| Inwestor: | Gmina Miłkowice ul. II Armii Wojska Polskiego 71 59-222 Miłkowice |
| Obiekt: | Adaptacja pomieszczeń piwnicznych na kotłownię opalaną paliwem stałym – etap I oraz budowa instalacji kanalizacji deszczowej i drenażowej z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych do potoku Lubiatówka - etap II dla budynku wiejskiej świetlicy środowiskowej w Gniewomirowicach, Gniewomirowice dz. nr 295/3, 295/4, 213/5 |
| Opracował: | mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski Złotoryja ul. Nad Zalewem 14 |

1. **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót:**
 - zakres robót całego zamierzenia budowlanego przedstawiony został szczegółowo w opisie technicznym oraz części rysunkowej i obejmuje swoim zakresem wykonanie kotłowni opalanej paliwem stałym, adaptację pomieszczeń na potrzebny kotłowni oraz odprowadzenie wód deszczowych i opadowych do potoku Lubiakówka kolejność robót:
 - roboty na zewnątrz budynku (wykopy, ułożenie rurociągów i budowa studni, próby szczelności, wykonanie ocieplenia i izolacji ścian, zasypanie wykopów);
 - roboty wewnątrz budynku (wypompowanie wody, usunięcie istniejącego gruntu, wykonanie posadzek, wykonanie instalacji elektrycznej, tynkowanie i malowanie ścian, montaż urządzeń w kotłowni, podłączenie do istniejących instalacji, próby szczelności rozruch).
2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**
 - istniejący budynek w świetlicy w Gniewomirowicach
3. **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**
 - brak;
4. **Wskazania ewentualnych zagrożeń jakie mogą występować podczas realizacji poszczególnych etapów budowy, z określeniem skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsca i czasu ich wystąpienia:**
 - wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wg §6 pkt. 1 ppkt a – wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m.
 - wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia §6 pkt. 1 ppkt b – roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,
 - w trakcie wykonywania prac montażowych mogą wystąpić zagrożenia związane ze spawaniem rur stalowych i lutowaniem rur miedzianych.
W/w prace powinni wykonywać pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
Na stanowisku spawalniczym należy bezwzględnie przestrzegać zasad BHP przy pracach spawalniczych (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych Dz.U.00.40.470).
Należy zwrócić uwagę na zapewnienie odpowiedniej wentylacji w trakcie prac w budynku, skutecznie usuwającej zanieczyszczenia szkodliwe dla zdrowia. Ponadto zwrócić uwagę na możliwość zaprószenia ognia,
 - roboty w pobliżu fundamentów istniejącego budynku – roboty ziemne wzdłuż fundamentów wykonać odcinkami.
5. **Określenie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:**
 - przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy przeprowadzi szkolenie stanowiskowe oraz zapozna pracowników z ryzykiem. Każdy pracownik budowy ponadto ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy następującymi instrukcjami:
 - instrukcja postępowania na wypadek pożaru,
 - instrukcja przeciwpożarowa ogólna,
 - instrukcja BHP obowiązująca wszystkich pracowników,
 - sposoby postępowania pracowników w nieszczęśliwych wypadkach,
 - wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych, tzn.:
 - z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów, surowców i substancji używanych przy budowie, transporcie i magazynowaniu ich właściwościami żrącymi i toksycznymi,
 - praca w wykopach,
 - praca mechanicznych środków transportu,
 - praca na wysokości,
 - sposób postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym, wodociągów itp.
6. **Uwagi zawierające wskazania techniczne i organizacyjne, które miałyby zapobiec niebezpieczeństwom przy wykonywaniu robót, strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, a także wskazania zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**
 - kierownik budowy wyznaczy pomieszczenie na swoje biuro oraz poda wszystkim pracownikom numer telefonu do biura ewentualnie na telefon komórkowy.
 - kierownik budowy sporządzając plan BIOZ wyznaczy miejsca parkowania samochodów dostawczych, pracowników ewentualnie podwykonawców. Ponadto wytyczy drogi bezpiecznej i sprawnej komunikacji na terenie budowy umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii czy innych zagrożeń.
 - kierownik budowy wyznaczy pomieszczenie na punkt pierwszej pomocy sanitarnej i poinformuje o tym wszystkich pracowników. Ponadto poda informację o najbliższym dostępnym punkcie lekarskim, najbliższej Jednostce Ratowniczo-Gaśniczej i najbliższej Komendzie Policji.

opracował:
mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski
nr upr. 108/DOŚ/07