



INŻYNIERYJNA OBSŁUGA INWESTYCJI

mgr inż. Jacek Filosek

ul. Diamentowa 18, Mądrzechowo, 77-100 Bytów
tel. 691-979-467, email: jacek@filosek.pl



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt: Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (rozbudowa kompostowni wraz z placem dojrzewania kompostu) oraz budowa wiaty magazynowo – garażowej.

Inwestor: Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o. o,
Sierzno, 77-131 Rekowo.

Adres budowy:..... Sierzno, gm. Bytów, Dz. Nr 283 - obr. Sierzno.

Zawartość opracowania:

1. Strona tytułowa.
2. Część opisowa.

Opracował:

<i>Projektant branży architektonicznej</i> zam. ul. K. Wielkiego 13 77-100 Rzepnica	<i>Projektant branży konstrukcyjnej</i> zam. ul. Diamentowa 18 77-100 Mądrzechowo	<i>Projektant branży inst. sanitarnych</i> zam. Ząbinowice 43a/2 77-100 Bytów	<i>Projektant branży inst. elektrycznych</i> zam. ul. Tulipanowa 2 77-100 Rzepnica

--- Bytów – grudzień 2014 r. ---

--- Inżynieryjna Obsługa Inwestycji „Jacek Filosek” ---

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zakres robót obejmuje rozbudowę instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji, tj. rozbudowę kompostowni wraz z placem dojrzewania kompostu oraz budowę wiaty magazynowo – garażowej wraz z zagospodarowaniem przedmiotowej działki (m. in. realizacja terenów utwardzonych). Ponadto w ramach zamierzenia inwestycyjnego planowana jest rozbudowa kanalizacji odciekowej i deszczowej oraz rozbudowa oświetlenia terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W chwili obecnej na przedmiotowej działce nr 283 usytuowane są obiekty przeznaczone na potrzeby Zakładu Zagospodarowania Odpadów „Sierzno Sp. z o. o.”, a w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów przewidzianych do realizacji znajduje się kompostownia wraz z placem dojrzewania kompostu oraz usytuowane są place magazynowania odpadów. Część działki utwardzona jest nawierzchnią z kostki betonowej oraz nawierzchnią asfaltową i betonową, a pozostała jej powierzchnia porośnięta jest trawą.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na przedmiotowej działce w obrębie projektowanych prac nie występują żadne elementy zagospodarowania działki, które mogłyby stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Podczas realizacji prac budowlanych przewiduje się następujące zagrożenia:

- ❑ możliwość upadku z wysokości np.: podczas wznoszenia ścian zewnętrznych, wykonywania konstrukcji i pokrycia dachu (skala zagrożenia: niska, czas występowania: podczas realizacji ścian i konstrukcji dachowej),
- ❑ zagrożenie życia pracowników od ruchu samochodowego oraz sprzętu na placu budowy (skala zagrożenia: niska, czas występowania: od rozpoczęcia do zakończenia robót),
- ❑ montaż rusztowań stosowanych przy robotach budowlanych musi spełniać wymagania bezpieczeństwa określone w odrębnych przepisach, ponadto niedopuszczalny jest montaż i demontaż rusztowania:
 - 1) podczas ograniczonej widoczności oraz o zmroku i w nocy bez dostatecznego oświetlenia,
 - 2) w czasie opadów deszczu i śniegu,
 - 3) podczas gołolodzi,
 - 4) podczas burzy i wiatru o prędkości przekraczającej 10 m/s.
- ❑ obsługa maszyn i urządzeń z napędem elektrycznym – betoniarka, dźwig, piły stołowe, różnego rodzaju drobne urządzenia (wiertarki, przecinarki, młoty

udarowe), ręczne narzędzia udarowe nie mogą posiadać rękojeści krótszej niż 0,15 m oraz ostrych krawędzi, pęknięć lub zadr w miejscu uchwytu, a operatorzy podczas ich stosowania używają rękawic antywibracyjnych;

- ❑ wykonywanie bruzd i przebić (ręczne narzędzia, w szczególności kliny, przecinaki lub przebijaki, wyposaża się w uchwyty, jeżeli ich nie posiadają)
- ❑ obsługa maszyn i urządzeń z napędem spalinowym – przede wszystkim piły motorowe najczęściej wykorzystywane podczas robót ciesielskich.

Przy wykonywaniu wszelkich robót na wysokości powyżej 2 m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m, wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową, a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości, ponadto wszelkie pomosty robocze wykonane z desek lub bali powinny być dostosowane do przewidzianego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą ich położenia.

Nie wolno używać narzędzi uszkodzonych oraz nieodpowiadających normom i warunkom technicznym. Narzędzia takie należy niezwłocznie wycofać z użytku.

Wszelkie prace grożące zagrożeniem życia lub zdrowia należy wykonywać pod stałym nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane bez ograniczeń.

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

Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie BHP przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne ze szczególnym zaakcentowaniem niebezpieczeństw, które mogą wystąpić:

- ❑ przy obsłudze sprzętu mechanicznego,
- ❑ przy obsłudze urządzeń elektrycznych,
- ❑ przy pracach w wykopach wąskoprzestrzennych.

Na budowie powinna być przenośna apteczka oraz powinna znajdować się informacja dotycząca kontaktu do najbliższego gabinetu lekarskiego (np. numer telefonu powinien być znany brygadziście).

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z realizacji zadania w strefie zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, zapewniające bezpieczną komunikację w przypadku wystąpienia zagrożenia

- o teren robót należy ogrodzić folią biało-czerwoną zawieszoną na wysokości ok. 0,7 m nad poziomem terenu,
- o robót budowlanych nie wykonywać po zapadnięciu zmroku lub przy złej widoczności oraz w złych warunkach pogodowych,
- o zapewnić pracownikom sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej,
- o po zakończeniu robót teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

Mając na uwadze bezpieczeństwo i ochronę zdrowia ludzi, należy przed rozpoczęciem prac budowlanych wykonać plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniający specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót, a w szczególności w przypadku prowadzenia robót budowlanych na wysokościach.

Do wykonania takiego planu należy zobligować osobę podejmującą obowiązki kierownika budowy na w/w obiekcie.

Opracował:

mgr inż. arch. Maria Sobańska

mgr inż. Jacek Filosek

mgr inż. Karol Miazga

mgr inż. Roman Mański