

V. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. DANE OGÓLNE

Nazwa inwestycji: Modernizacja i doposażenie Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Jackowo

Lokalizacja inwestycji: Dz. nr 3/2, 3/3, 6/1; obręb ewid. Jackowo, gmina Czernikowo

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Projekt architektoniczno – budowlany modernizacji PSZOK-u.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz. U. nr 120, poz. 1126.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – Dz. U. z 2003r. nr 47, poz. 401.

3. ZAKRES i KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

- Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy,
- Roboty ziemne – demontaż istniejącej nawierzchni, korytowanie podłoża.
- Roboty betonowe– wykonanie stóp fundamentowych pod wiaty magazynowe.
- Wykonanie instalacji kanalizacji ściekowej, kabli elektrycznych, wykonanie podbudowy.
- Montaż konstrukcji stalowej dwóch wiat magazynowych.
- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej.
- Wykonanie ogrodzenia, bram, montaż oświetlenia zewnętrznego.
- Roboty instalacyjne w zakresie instalacji elektrycznej.
- Prace porządkowe

Wymienione prace mogą zająć się w czasie.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

4 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Obecnie na działkach 3/2, 3/3, 6/1 zlokalizowane są place składowe, waga samochodowa oraz budynek socjalno-techniczny

5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Działka nr 6/1 przylega do działek nr 3/2 i 3/3 na których obecnie funkcjonuje Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jackowie. Dojazd do działek 3/3 i 6/1 przez istniejący zjazd z drogi powiatowej nr 2040C poprzez działkę nr 3/2.

W miejscu projektowanego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany jest pod ziemią kabel energetyczny

6. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

I. Rodzaje zagrożeń:

- a) przemieszczenie się maszyn i urządzeń,
- b) przemieszczenie się surowców i materiałów,
- c) ostre, wystające elementy,
- d) praca na różnych poziomach roboczych (prace na wysokości),
- e) urządzenia i maszyny elektryczne,

II. Miejsce i czas występowania:

- a) roboty ziemne przy istniejącym kablu podziemnym,
- b) podczas prac transportowych,
- c) podczas montażu szalunków i zbrojenia konstrukcji żelbetowej,
- d) podczas obsługi maszyn i urządzeń w tym dźwigowych w czasie montażu konstrukcji stalowej,
- e) podczas prac na wysokości

- f) podczas prac na rusztowaniu

O pozostałych robotach mogących stanowić zagrożenie zdecyduje kierownik budowy. Wszelkie prace i roboty budowlane prowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Skala występowania w/w zagrożeń mieści się w akceptowalnej kategorii ryzyka.

7. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik. Każdy pracownik winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfikacją wykonywanej pracy.

Pracownik przeszkolony będzie w zakresie: pierwsza pomoc, ogólne warunki higieny i bezpieczeństwa pracy, szczegółowe warunki higieny i bezpieczeństwa pracy zależne od wykonywanych robót, dokumentacji techniczno-rozruchowej obsługiwanego urządzenia. Ponadto prowadzenie instruktażu powinno być powierzone osobie o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych oraz posiadającej stosowną wiedzę techniczną. Instruktaż przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, jak również powierzenie czynności związanych z ich wykonywaniem powinny być prowadzone przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych. Instruktaż należy prowadzić co najmniej dzień przed rozpoczęciem robót. Podczas instruktażu powinny być poruszone tematy dotyczące:

- 1) zakresu prowadzenia robót,
- 2) sposobu i technologii prowadzenia robót,
- 3) stanu istniejącego – przed rozpoczęciem robót,
- 4) efektu końcowego wykonywania prac,
- 5) wymaganych warunków atmosferycznych,
- 6) przydzielenia obowiązków i zadań poszczególnym pracownikom,
- 7) zasad udzielenia pierwszej pomocy,
- 8) inne niezbędne dla prawidłowego i bezpiecznego wykonania robót.

Przed przystąpieniem do robót powinna odbyć się odprawa, z przypomnieniem tematów poruszanych podczas instruktażu.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania zagrożeniom.

Wszystkie informacje bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy zamieści w "Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia". Wszyscy pracownicy winni być zapoznani z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNIE ZAGROŻONYCH W TYM ZAPEWNIENIE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Kierownik budowy określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom: zachowanie warunków BHP, nadzór kierownika budowy, używanie właściwej odzieży roboczej, używanie właściwego sprzętu i narzędzi oraz zapewni numery telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy.

Roboty budowlane będą prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych ze stosownymi uprawnieniami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie planu „BIOZ”.

Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być zaopatrzeni w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (w tym kaski, rękawice ochronne), wraz z uwzględnieniem niebezpieczeństw wynikających z urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

Codziennie w czasie na budowie przeprowadzać instruktaż stanowiskowy, z omówieniem sposobu prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia wraz ze sposobem zabezpieczeń. Pracownicy winni mieć stały dostęp do telefonów alarmowych, wraz z wykazem adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczkę pierwszej pomocy i środki i urządzenia przeciwpożarowe. Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).

Wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej oraz karetki pogotowia. Drogi te muszą być zawsze dostępne i przejezdne.

Należy umieścić stosowne tablice informacyjne, w tym "Tablicę informacyjną" oraz "Ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia".

Opracowanie:

mgr inż. arch. Marika Sypniewska
upr. nr 6/WPOKK/2016