

12. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSWA I OCHRONY ZDROWIA

temat projektu	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z PEŁNĄ INFRASTRUKTURĄ PROJEKT ZAMIENNY DO DECYZJI NR 49/2005 Z DNIA 12.01.2005r., ZMIENIONEJ DECYZJĄ NR 3173/2014 Z DNIA 4.11.2014 R.
kategoria	IX
adres	ul. Główna 27, Jeszkowice dz. nr 213/5, AM-1, obręb Jeszkowice, gmina Czernica
inwestor	Gminą Czernica ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica
branża	pełnobranżowe
jednostka projektowa	iLOFT MAGDALENA SZKODA ul. Emilii Plater 10/1, 51-680 Wrocław tel: 605 747 743, mail: iloft.pp@gmail.com
stadium	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSWA I OCHRONY ZDROWIA
data	PAŹDZIERNIK 2016

PROJEKTANT	mgr inż. arch. Magdalena Szkoda upr. budow. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. Rz/A-01/11	10.2016
-------------------	--	----------------

1. Podstawa prawna

Do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia planu bioz zobowiązany jest kierownik budowy. Plan BIOZ należy opracować w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) z dnia 10 lipca 2003 roku)
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997r w sprawie przepisów BHP (Dz. U. nr 129, poz.844)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz.401)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. 2001 nr 118 poz. 1263)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002.75.690 wraz z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U.2002.108.953)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U.2002.1991.1596)

Na podstawie art. 21a Prawa Budowlanego stwierdza się, iż sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla w/w inwestycji nie jest wymagane.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

Przedmiotem inwestycji jest budowa zagospodarowania terenu przy istniejącym budynku świetlicy wiejskiej.

Kolejność realizacji poszczególnych robót-zgodnie z harmonogramem przyjętym przez generalnego Wykonawcę.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających przebudowie.

Na placu budowy jest istniejący budynek.

Na terenie budowy są elementy nawierzchni do rozbiórki.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych należy wykonać tymczasowe wyгородzenie zabezpieczające przed dostępem osób postronnych oraz ustawić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy.

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;

Podczas realizacji w/w zadania będą zatrudnione następujące grupy zawodowe, które narażone są na wystąpienie następujących zagrożeń:

- Operator koparki, spycharki i sprzętu innego - upadek, potknięcie się, wpadnięcie do wykopu, uderzenie elementem maszyny, porażenie prądem, wybuch niewypału;
- Kierowca samochodu ciężarowego, dostawczego, osobowego - upadek, potknięcie się, poślizgnięcie, wpadnięcie do wykopu, uderzenie elementem samochodu lub transportowanym materiałem, kolizja drogowa;
- Mechanik samochodowy, mechanik sprzętu, elektromechanik – uderzenie środkami materialnymi, pochwycenie przez ruchome elementy, poparzenie elektrolitem, ogniem, upadek, potknięcie się, poślizgnięcie, wpadnięcie do kanału;
- Ślusarz, spawacz - uderzenie środkami materialnymi, poparzenie ogniem, upadek, potknięcie się, poślizgnięcie, wpadnięcie do kanału, zaproszenie oczu, napromieniowanie oczu;
- Elektromonter – upadek, potknięcie, wpadnięcie do wykopu, porażenie prądem, zetknięcie z uszkodzonym urządzeniem elektrycznym;
- Inżynier budowy, kierownik robót, majster budowy - upadek, potknięcie, wpadnięcie do wykopu, upadek ze schodów, poślizgnięcie na płaszczyźnie, uderzenie przez środki materialne, zetknięcie z uszkodzonym urządzeniem elektrycznym.
- Pracownicy wykonujący roboty ziemne- upadek, potknięcie, wpadnięcie do wykopu, upadek ze schodów, poślizgnięcie na płaszczyźnie, uderzenie przez środki materialne, zetknięcie z uszkodzonym urządzeniem elektrycznym.
- Pracownicy wykonujący roboty betonowe, żelbetowe i zbrojeniowe oraz murarskie i tynkarskie: upadki z wysokości, upadki na powierzchniach, elementy spadające z wyższych kondygnacji na pracujących niżej, przedmioty spadające na osoby znajdujące się w strefie niebezpiecznej, urazy oczu podczas ręcznego i mechanicznego tynkowania
- Pracownicy wykonujący roboty rozbiórkowe: upadki z wysokości, porażenie prądem elektrycznym, uderzenie spadającymi elementami, narzędziami, zmiążdżenie kończyn lub innych części ciała przez demontowany element, elementy spadające z wyższych kondygnacji na pracujących niżej, przedmioty spadające na osoby znajdujące się w strefie niebezpiecznej
- Pracownicy wznoszący, rozbierający i odbierający rusztowania budowlane: upadki z wysokości, porażenie prądem elektrycznym, uderzenie spadającymi elementami, narzędziami, zmiążdżenie kończyn lub innych części ciała przez demontowany element, elementy spadające z wyższych kondygnacji na pracujących niżej, przedmioty spadające na osoby znajdujące się w strefie niebezpiecznej
- Pracownicy wykonujący roboty blacharskie i dekarские: upadki z wysokości, porażenie prądem elektrycznym, uderzenie spadającymi elementami, narzędziami, elementy spadające z wyższych kondygnacji na pracujących niżej, przedmioty spadające na osoby znajdujące się w strefie niebezpiecznej
- Inne zagrożenia: urazy spowodowane przez elementy ostre, wystające, chropowate, zagrożenia powodowane składowaniem materiałów, narażenie na szkodliwe substancje chemiczne i pyły występujące w powietrzu, uczulające działanie stosowanych materiałów, podnoszenie i przenoszenie ciężarów

Obszarem występowania tych zagrożeń są miejsca prowadzenia robót i składowania materiałów.

Czas występowania zagrożeń pokrywał się będzie z terminem realizacji robót wynikających z zadania inwestycyjnego.

7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

Zgodnie z przepisami BHP nadzór budowy ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu pracowników każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż, który odbędzie się w biurze budowy powinna poprowadzić osoba posiadająca do tego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

Szkolenie powinno każdorazowo dotyczyć specyfiki robót które aktualnie będą wykonywane na budowie.

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- BHP,
- przewidywanych zagrożeń,
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych,
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami wypadków,
- bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- planów komunikacyjnych prowadzonej inwestycji, które umożliwiają szybką ewakuację w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń, oraz planów rozmieszczenia środków gaśniczych i pierwszej pomocy.
- sposobach informowania o zaistniałych zagrożeniach oraz wezwania i udzielenia pomocy.

W celu zapewnienia bezpiecznej pracy na budowie powinny być przeprowadzane szkolenia stanowiskowe wszystkich pracowników ze szczególnym zwróceniem uwagi na:

- prawidłowe poruszanie się pracowników na terenie budowy z uwagi na ruch drogowy;
- prawidłowe przerzuty sprzętu przez jezdnię oraz w obiekcie;
- oznakowanie placu budowy;
- bezpieczne składowanie materiałów;
- zachowywanie właściwych odległości stanowisk pracy od linii NN, instalacji gazowych itp.;
- zapewnienia dróg komunikacyjnych na placu budowy
- ogrodzenie strefy niebezpiecznej
- odzież ochronną oraz kamizelki ostrzegawcze,
- obuwie ochronne, kaski.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Informacja o wydzieleniu i oznaczeniu miejsc prowadzenia robót
Miejsca prowadzenia robót będą oznaczone tablicami:
 - uwaga roboty budowlane
 - uwaga roboty na wysokościach
 - nieupoważnionym wstęp wzbroniony
- Składowanie materiałów niebezpiecznych:
Z uwagi na charakter inwestycji nie przewiduje się używania materiałów niebezpiecznych.
- Miejsce przechowywania dokumentacji:
Dokumenty powinny być przechowywane w biurze Kierownika Budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym.
- W miejscu zaplecza socjalno-technicznego powinno być zorganizowane stanowisko p.poż. oznakowane i wyposażone w sprzęt gaśniczy.
- Budowa będzie wyposażona w apteczki przenośne oraz zostanie urządzony punkt pierwszej pomocy odpowiednio wyposażony wraz z instrukcjami udzielania pierwszej pomocy oraz wykazem zawierającym przede wszystkim nr telefonu do: pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, Policji.
- Budynki zaplecza budowy powinny być wyposażone w telefony umożliwiające nawiązanie szybkiej łączności w razie sytuacji awaryjnej i umożliwiające wezwanie służb ratunkowych:
NUMERY TELEFONÓW ALARMOWYCH
POGOTOWIE RATUNKOWE 999
STRAŻ POŻARNA 998
POLICJA 997
POGOTOWIE GAZOWE 992
POGOTOWIE ENERGETYCZNE 991
POGOTOWIE WOD-KAN 994
POGOTOWIE CIEPŁOWNICZE 993
- Środkiem zapewniającym sprawną komunikację jest łączność telefoniczna.
- zaistniałym wypadku należy powiadomić bezpośredniego przełożonego, a w przypadku wypadku ciężkiego lub śmiertelnego należy powiadomić Inspekcję Pracy i Prokuraturę Rejonową

UWAGA:

1. Opisany zakres przewidywanych robót powinien zostać zweryfikowany na podstawie założeń realizacji inwestycji opracowanych przez WYKONAWCĘ. W przypadku planowania robót nie wymienionych w niniejszym rozdziale, a mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo i ochronę zdrowia, kierownik budowy zobowiązany jest do uwzględnienia ich przy opracowaniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

opracowanie: zgodnie ze stroną tytułową