

**INFORMACJA DOTYCZĄCA ZASAD BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

OBIEKT: Budowa budynku kancelarii dla trzech leśnictw: Białasy Lasek, Wykrot, Szkołka Leśna Zawodzie wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz wewnętrzną i zewnętrzną instalacją gazową zasilaną ze zbiornika.
Wg. proj. indywidualnego

ADRES BUDOWY: Wykrot dz. nr ewid. 3001/17
Obręb Wykrot, gmina Myszyniec

INWESTOR: Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Myszyniec z siedzibą: Zawodzie 3, 07-430 Myszyniec

Sporządził:

mgr. inż. Patryk Żebrowski

Nr uprawnień 24/WMOKK/2017

Wrzesień 2023r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA ZASAD BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH

1. BHP przy wykonywaniu robót ziemnych:
Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych na terenie budowy, tam gdzie znajdują się instalacje uzbrojenia terenu / kable elektryczne, sieci wodociągowe i kanalizacyjne, przewody telefoniczne i inne /
Należy uzgodnić z odpowiednimi instytucjami sposób prowadzenia robót.
W przypadku odkrycia w/w przewodów przy wykonywaniu prac – należy niezwłocznie przerwać roboty, zabezpieczyć teren i powiadomić właściwe instytucje.
2. Wykopy w gruncie zwałym głębsze niż 1,0m można wykonywać tylko po uprzednim zabezpieczeniu deskowaniem. Wokół wykopu należy pozostawić wolny pas szerokości min. 1,5m, na którym nie wolno składować ziemi z urobku oraz materiałów budowlanych. Wykopy można wykonywać ręcznie lub mechanicznie. Należy zabezpieczyć je barierkami i tablicami informacyjnymi.
3. Podczas wykonywania prac ziemnych sprzętem mechanicznym należy zachować następujące warunki:
 - koparki lub inny sprzęt mechaniczny mogą obsługiwać tylko osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i przeszkolenia z przepisów bhp
 - koparka powinna być ustawiona stabilnie i w odpowiedniej odległości od wykopu
 - przy nabieraniu urobku na łyżkę, załadunku na przyczepę i obrotach łyżką należy zachować szczególną ostrożność i zwracać na to boczną uwagę
4. BHP przy robotach zbrojarskich:
 - prostowanie stali powinno odbywać się na wydzielonym i ogrodzonym placu lub w odległości co najmniej 2,0m
 - robotnicy przy czyszczeniu stali powinni być zaopatrzeni w ochronne okulary
 - opuszczanie zbrojenia do wykopu powinno odbywać się w rynnach
 - wszystkie maszyny używane przy prostowaniu, cięciu i gięciu powinny mieć osłonięte części mechanizmów
5. BHP przy betonowaniu
 - przy stosowaniu narzędzi i sprzętu o napędzie elektrycznym należy je uziemić i posługiwać się nimi zg. Z instrukcją obsługi
 - pomosty służące do przewozu betonu powinny mieć szerokość co najmniej 1,20m oraz być zaopatrzone w poręcz ochronną i bortnicę
 - przy zmianie stanowiska wibratora należy wyłączyć dopływ prądu
 - opuszczanie betonu do deskowania należy wykonać za pomocą rynien lub rur albo przez opuszczanie pojemnika z betonem do deskowania
6. BHP przy wykonywaniu robót murarskich
 - do wykopu wchodzić tylko po drabinach

- należy sprawdzać stan rusztowań
- w czasie murowania nie należy obciążać pomostów nadmiernym zapasem materiałów
- w miejscach przygotowywania zapraw i betonów powinny być wywieszone tablice ostrzegające pracowników o grożącym im niebezpieczeństwie porażenia prądem
- nie wolno w czasie murowania stawać na murze, ani po nim chodzić

7. BHP przy robotach ciesielsko – stolarskich

- przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić stan narzędzi, zabezpieczenia ochronne, stan przewodów odprowadzających prąd
- obudowy silnika i narzędzi powinny być uziemione
- obrabiany materiał za pomocą narzędzi trzeba mocno osadzić na stole stolarsko – ciesielskim
- posługiwać się dociskami lub zaciskami i klinami, żeby uniemożliwić podrywanie obrabianego materiału
- przy obróbce materiałów z dużą liczbą sęków i drewna twardego nacisk na materiał powinien być mniejszy, a jego posuw wolniejszy

8. W trakcie całego procesu budowlanego należy stosować niezbędne środki ochrony indywidualnej oraz współdziałać ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy

9. BHP przy montażu konstrukcji stalowej

- do podnoszenia i montażu elementów konstrukcyjnych stosować zawiesia odpowiednie do jego kształtu i masy
- przy podnoszeniu należy zaczepiać do zawiesia liny kierunkowe i kontrolować prawidłowość zawieszenia elementu na haku żurawia po podniesieniu go na 0,5m nad terenem
- elementami zawieszonymi na haku żurawia należy manewrować za pomocą lin kierunkowych bez wstrząsów i szarpnięć
- sprzęt montażowy powinien mieć udźwig przy wymaganym wysięgu większy o ok. 5% od masy montowanego elementu
- wysięg większy o co najmniej 50 cm od potrzebnego do ustawienia najdalej montowanego elementu
- wysokość podnoszenia ładunku o co najmniej 1,0m od górnej krawędzi najwyższej montowanego elementu
- element konstrukcji stalowej powinien być zawieszony na haku żurawia do czasu zabezpieczenia go przed przewróceniem lub wychyleniem z płaszczyzny montażu.

10. Zakres robót zamierzenia budowlanego:

- instalacja gazowa,
- przyłącze wodociągowe,
- zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej.

10.1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- brak.

10.2. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- brak.

10.3 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- prace instalacyjne przy wykonaniu instalacji,
- prace na wysokości przy montażu instalacji i probach szczelności,
- prace montażowe urządzeń, przyborów sanitarnych i urządzeń o.o.,

Należy przewidzieć zagrożenia mogące wystąpić na budowie:

- zagrożenie upadku z wysokości,
- zagrożenie przysypania ziemią – wykopy,
- zagrożenie zawaleniem, przywaleniem, itp.
- zagrożenia wynikające z obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- zagrożenie przy pracach spawalniczych,
- zagrożenie pożarem,
- inne zagrożenia mogące wystąpić na budowie.

Charakter prowadzonych robót może stwarzać wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa

i zdrowia ludzi, szczególnie ze względu na zagrożenie przysypania ziemią (w przypadku wykopów pow. 1,0

m) oraz upadku z wysokości ponad 2 m. Ewentualne rusztowania montować z zachowaniem szczególnej

staranności i zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Ściany wykopu zabezpieczyć przed ewentualnym

obsunięciem, czy zasypaniem wykopu.

10.4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- pracownicy wykonujący roboty zagrażające bezpieczeństwu i ochronie zdrowia muszą mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia takich robót,
- prace stwarzające szczególne zagrożenie muszą być nadzorowane przez wyznaczone do tego celu osoby (kierownicy robót, osoby o odpowiednich uprawnieniach),
- wszyscy pracownicy muszą mieć wymagane przeszkolenie dotyczące znajomości i umiejętności

stosowania przepisów BHP na budowie.

- przed przystąpieniem do robót należy obowiązkowo przeszkolić każdego pracownika na jego

stanowisku pracy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,

- dokumentacja potwierdzająca powyższe szkolenia powinna być w każdej chwili dostępna na terenie

budowy dla organów kontrolnych.

10.5. 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:

- budowa powinna być wyposażona w instrukcje określające zasady zachowania się i sposobu ewakuacji w przypadku wystąpienia zagrożeń zdrowia lub życia oraz zagrożeń pożarowych,
- budowa powinna być wyposażona w projekt zagospodarowania placu budowy uwzględniający drogę ewakuacji w przypadku zagrożenia życia lub zdrowia lub na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- pracownicy na budowie muszą mieć odpowiednie ubranie ochronne oraz środki ochrony indywidualnej (np. kaski, nauszники, maski itp.)
- budowa prawidłowo przygotowana powinna być wyposażona w komplet instrukcji stanowiskowych, instrukcji bezpiecznej obsługi poszczególnych urządzeń, instrukcji określających zasady zachowania się, alarmowania i powiadamiania w przypadku wystąpienia zagrożeń życia lub zdrowia oraz zagrożeń pożarowych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Wykaz osób odpowiedzialnych, numery ich telefonów oraz telefonów alarmowych powinny zostać umieszczone na Tablicy Informacyjnej wykonanej i zlokalizowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy jest obowiązany w oparciu o wyżej wymienioną informację sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednoczesne prowadzenie robót budowlanych zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. Nr 120poz.1126)*.

Uwagi :

Wykonanie robót należy powierzyć wykwalifikowanym wykonawcom zapewniając należyty nadzór techniczny.

Roboty należy wykonać zgodnie z projektem, przepisami BHP, warunkami technicznymi wykonania i odbioru oraz zgodnie z obowiązującymi normami.

Wszelkie uzasadnione i uzgodnione zmiany do niniejszego projektu należy wprowadzić do dziennika budowy z potwierdzeniem przez projektanta i inspektora nadzoru