

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestycja	rozbudowa wolnostojącego budynku magazynowego (wynajem i serwis maszyn budowlanych) o część produkcyjną i magazynową z częścią socjalną
Adres inwestycji	Ełk, ul. Krzemowa dz. Nr 2782/14
Inwestor	Cezary Artur Bastek
Opracował	Mirosław Zajkowski, 19-300 Ełk, ul. Konwaliowa 28

ZAKRES ROBÓT:

Zakres robót obejmuje wykonanie rozbudowy wolnostojącego budynku magazynowego o część produkcyjną i magazynową z częścią socjalną wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE:

Na działce nie występują inne obiekty budowlane.

I. Warunki organizacji placu budowy:

- ograniczyć dostęp na teren budowy poprzez wykonanie ogrodzenia tymczasowego,
- oznakowanie terenu budowy tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi,
- zapewnić właściwe dojścia i dojazdy w tym ewakuacyjne,
- wyznaczyć obiekty przez uprawnionego geodetę,
- wyznaczyć miejsce na składowisko materiałów i urządzeń budowlanych,
- wyznaczyć miejsce dla wykonywania elementów przeznaczonych bezpośrednio do wbudowania,
- zabezpieczyć dla potrzeb budowy zasilanie w energię elektryczną, właściwe oświetlenie placu i stanowisk pracy,
- zabezpieczyć dostawę wody do celów budowlanych,
- przygotować zaplecze sanitarno-socjalne dla pracowników,
- umieścić tablicę informacyjną w widocznym miejscu

II. Prowadzenie robót budowlanych:

Rodzaje robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzają wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi oraz sposoby zapobiegania powstającym zagrożeniom;

2.1. Zabezpieczenia przy robotach ziemnych:

- przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z dokumentacją geologiczną i geodezyjną,
- wykop należy wykonywać o szerokości większej ok. 0,80 m od ścian fundamentowych,
- krawędzie wykopu zabezpieczyć poręczami ochronnymi lub oznakować taśmą informacyjną,
- zabronione jest usuwanie jakichkolwiek założonych w gruncie kabli, przewodów, rurociągów, kanałów bez uzgodnienia z ich zarządcą, w przypadku odkrycia nie zinwentaryzowanych geodezyjnie urządzeń podziemnych, roboty należy przerwać do czasu ustalenia ich pochodzenia i sposobu ewentualnego ich zabezpieczenia,
- w przypadku wystąpienia wód podskórnych, należy zabezpieczyć odpompowanie wody z wykopu,
- do wykopu można schodzić tylko w miejscach do tego wyznaczonych i po drabinie lub pochylniach z wykonanymi schodniami,
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym, przebywanie pracowników w bezpośrednim zasięgu wysięgników koparek jest zabronione,

2.2. Zabezpieczenia przy robotach murowych i tynkarskich:

- dbać aby na stanowiskach roboczych utrzymywany był porządek i czystość, a składowane materiały nie utrudniały wykonywania prac,
- należy zadbać aby otwory w ścianach, stropach i inne, których dolna krawędź znajduje się poniżej 0,8 m od poziomu stropu lub pomostu roboczego i odpowiednio je zabezpieczyć,

- zadbać aby pracownicy nie chodzili, opierali drabin i rusztowań o świeżo wzniesione mury, przesklepiona, przekrycia otworów i inne niestabilne elementy,
- nie wolno wykonywać robót murowych z drabin przystawnych, roboty wykonywać z rusztowań lub stabilnych pomostów; poziom pomostów powinien znajdować się zawsze poniżej muru min. 0,3 m i maksymalnie do 1,5 m,
- składowanie materiałów na rusztowaniach nie powinno przekraczać dopuszczalnej ich nośności,
- nie wolno zrzucać materiałów, narzędzi i gruzu z wysokości,

2.3. Zabezpieczenia przy robotach zbrojarskich :

- składowanie i podawanie prętów zbrojeniowych w wiązkach wykonywać z zabezpieczeniem przed wysunięciem się pojedynczych prętów,
- cięcie nożycami ręcznymi prętów o średnicy pow. 20 mm jest zabronione,
- powstałe odpady metalowe gromadzić w pojemnikach lub usuwać niezwłocznie ze stanowisk roboczych,

2.4. Zabezpieczenia przy robotach betoniarskich :

- przed przystąpieniem do betonowania należy sprawdzić stabilność szalunków,
- szalunki oczyścić ze śmieci, wiórów i innych zanieczyszczeń,
- wylewanie masy betonowej wykonywać z wysokości nie większej niż 1,0 m,
- przy betonowaniu z agregatu, czynności operowania węzłem pompy powinny wykonywać dwie osoby,

2.5. Zabezpieczenia przy robotach dekarских i izolacyjnych :

- przy wykonywaniu robót dekarских na dachach lub innych robót na wysokości należy przestrzegać aby pracownicy byli ubezpieczeni przed upadkiem z wysokości,
- materiały składowane na dachu lub na pomostach pomocniczych należy zabezpieczyć przed spadnięciem, gromadzić tylko ilość potrzebną na zużycie w trakcie jednej zmiany, nie przeciążać nadmiernie stropów i rusztowań składowanymi materiałami,
- kotły do podgrzewania mas bitumicznych przeznaczonych do smarowania na ciepło, należy napełniać tylko do wysokości 2/3 ich objętości, podgrzewania mas bitumicznych nie należy wykonywać na otwartych ogniskach,
- przy podgrzewaniu zachować szczególne środki ostrożności; w pobliżu powinna znajdować się gaśnica proszkowa lub pojemnik z piaskiem do gaszenia płonącej masy. **UWAGA! Nie gasić płonącej masy wodą !**
- przy wykonywaniu izolacji w pomieszczeniach z użyciem lepiszczy należy zapewnić w nich dobrą wentylację,
- roboty z użyciem lepiszczy bitumicznych w pomieszczeniach powinni wykonywać przynajmniej dwaj pracownicy,
- przy robotach izolacyjnych z użyciem lepiszczy bitumicznych pracownicy powinni posiadać odpowiednie ubrania robocze, w szczególności rękawice i twarde obuwie,

III. Sprzęt mechaniczny na budowie, drogi transportowe, osłony

3.1. Wymagania odnośnie sprzętu, narzędzi i urządzeń stosowanych w trakcie budowy :

- sprzęt, urządzenia i narzędzia mechaniczne na budowie powinny być sprawne i odpowiadać warunkom bezpiecznego użytkowania,
- urządzenia podlegające przepisom dozoru technicznego powinny posiadać aktualne certyfikaty dopuszczalności ich do użytkowania,
- pracownicy obsługujący te urządzenia powinni być odpowiednio przeszkoleni,
- ruchome części urządzeń powinny być zabezpieczone osłonami i tablicami ostrzegającymi,
- sprzęt i urządzenia o napędzie elektrycznym powinny mieć sprawne wyłączniki zabezpieczone przed porażeniem i wilgocią,
- stałe urządzenia powinny być uziemione,
- skrzynki bezpiecznikowe zasilania powinny być zabezpieczone przed niepożądanym dostępem,
- przy urządzeniach z wysięgiem należy wytyczyć strefy ograniczonego przebywania i oznakować tablicami informacyjnymi,

3.2. Wymagania stawiane drogom, przejściom i osłonom:

- drogi i przejścia na placu budowy powinny być dostosowane do używanych na nich środków transportowych,
- na drogach i przejściach nie wolno składować materiałów, sprzętu i innych elementów ograniczających ich przepustowość,
- przejścia w pobliżu zagłębień należy zabezpieczyć barierą ochronną z deski krawędziowej o szerokości min. 15 cm i poręczy ochronnej na wysokości 110 cm, wymóg ten dotyczy również zabezpieczenia balustrad tymczasowych i otworów w ścianach zewnętrznych,
- miejsca zagrożone spadaniem materiałów lub przedmiotów należy oznakować tablicami ostrzegawczymi, wygrodzić lub wykonać nad nimi daszki ochronne. Daszki powinny znajdować się na wysokości min. 2,40 m od drogi i posiadać spadek w kierunku zagrożenia. Szerokość przejścia pod daszkiem powinna wynosić min. 1,00 m,

3.3. Wymagania stawiane placom składowym na budowie:

- miejsca składowania materiałów powinny być tak lokalizowane, aby nie utrudniały dróg i przejść na placu budowy,
- składowanie materiałów i elementów budowlanych wykonać tak aby nie mogły się one wywrócić, zsunąć lub rozsunać,
- składowanie powinno odbywać się na podłożu wyrównanym i miarę utwardzonym,
- materiały sypkie składować w pryzmach zgodnie z kątem stoku naturalnego,
- materiały drobnicowe składować w stosach nie przekraczających wysokości 2,00 m,
- materiały workowane układać w stosach min. 10 warstw,
- elementy gotowe i prefabrykowane składować zgodnie z instrukcją producenta,
- pomiędzy stosami, pryzmami lub pojedynczymi elementami należy, w miarę możliwości pozostawić przejścia dla ruchu pieszego i transportu ręcznego o szerokości min. 1,00 m,

3.4. wymagania stawiane w stosunku do zatrudnionych pracowników:

- każdy pracownik zatrudniony na placu budowy powinien być przeszkolony w zakresie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących go na stanowisku pracy,
- pracownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną dostosowaną do rodzaju wykonywanej pracy,
- obsługujący urządzenia i sprzęt budowlany powinni posiadać aktualne badania lekarskie i uprawnienia do jego używania,
- wszyscy pracownicy mają obowiązek powiadamiania brygadzystę, majstra budowy i kierownika o niesprawności sprzętu, narzędzi i zabezpieczeń, w szczególności natychmiast powiadamiać o każdym zauważonym wypadku, zagrożeniu lub stworzeniu takiej możliwości,

INFORMACJE DODATKOWE:

1. Na budowie w widocznym miejscu należy umieścić tablicę informacyjną
2. Na budowie powinien znajdować się Dziennik budowy zarejestrowany przez organ architektoniczno- budowlany,
3. W widocznym miejscu powinna znajdować się tablica z telefonami i adresami instytucji i organów, które należy powiadomić w razie wypadku lub katastrofy budowlanej :

- Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego – Elk, ul. Małeckich 2A tel. (087) 621-15-49
- Komenda Powiatowa Policji – Elk, ul. Chopina 10 tel. alarm. 997 / (087) 610-09-97 /
- Komenda Powiatowa Straży Pożarnej – Elk, ul. Piłsudskiego tel. alarm. 998 / (087) 621-71-00/
- Państwowa Inspekcja Pracy – Elk, ul. Mickiewicza 15 tel. (087) 621-63-81
- Pogotowie Ratunkowe – tel. alarm. 999 / (087) 610-22-22 /
- Pogotowie Gazowe – tel. alarm. 992
- Rejon Energetyczny Elk – Elk, ul. Sportowa 1 tel. alarm. 991 / (087) 621-14-01(02) /
- Pogotowie Wodno-Kanalizacyjne – tel. alarm. 994
- telefon alarmowy komórkowy – 112

sporządził :