

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zakres robót obejmuje wymianę pokrycia dachu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym oraz roboty związane z odnowieniem tynku na elewacji frontowej

W ramach realizacji zadania inwestycyjnego zostaną wykonane następujące roboty:

- roboty przygotowawcze,
- roboty ciesielskie,
- roboty dachowe i dekarские,
- roboty tynkarskie,
- roboty malarskie.

Po zakończeniu realizacji inwestycji uporządkować teren budowy.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działki inwestora zabudowane są budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE MOGĄ STWORZYĆ ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Istniejąca infrastruktura techniczna.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

4.1. Roboty montażowe, demontażowe i rozbiórkowe

Przy montażu, demontażu czy rozbiórce istnieje możliwość niekontrolowanego ruchu elementów stwarzające zagrożenie uderzenia i przygniecenia pracownika, zagrożenia przy eksploatacji pojazdów mechanicznych współpracujących z pracownikiem np.: żuraw, samochód ciężarowy etc. zagrożenia przy eksploatacji pomocniczego sprzętu montażowego i elektronarzędzi, zagrożenie pożarem w czasie wykonywania prac narzędziami iskrzącymi jak elektronarzędzia i przy pracach spawalniczych, zagrożenia chemiczne w czasie czyszczenia, mycia i smarowania elementów tocnych i obrotowych, zagrożenia warunkami klimatycznymi: śnieg, wiatr, deszcz.

4.2. Elektronarzędzia

Prace budowlane, demontażowe i montażowe z użyciem drobnych narzędzi stacjonarnych i osobistych stwarzają ryzyko urazów u pracowników, w skutek np. nieprawidłowej obsługi czy złego stanu technicznego urządzeń i narzędzi. Wszelkie prace związane z wykorzystaniem narzędzi i urządzeń elektrycznych mogą okazać się niebezpieczne z uwagi na możliwość porażenia prądem.

4.3. Prace na wysokości

Przez pojęcie "praca na wysokości" na budowie rozumiemy roboty wykonywane na: rusztowaniach, pomostach, podestach, masztach, konstrukcjach budowlanych, kominach, drabinach i innych podwyższeniach, na wysokości powyżej 1 m od poziomu terenu lub poziomu podłogi pomieszczenia zamkniętego. Największe zagrożenie stanowi upadek z wysokości.

4.4. Roboty ciesielskie (szalunki, dach, rusztowania)

Występujące najczęściej zagrożenia to:

- upadki z wysokości,
- okaleczenia ostrymi narzędziami i przedmiotami oraz elektronarzędziami i maszynami, a w szczególności pilarkami tarczowymi i łańcuchowymi,
- narażenie na czynniki chemiczne i pyły, będące przyczyną uczuleń

4.5. Roboty dekarские

Najczęściej występujące zagrożenia to:

- wykonywanie prac na znacznych wysokościach,
- wykonywanie części robót na skraju dachu (obróbki blacharskie),
- poruszanie się po stromych powierzchniach,
- używanie materiałów z ostrymi i wystającymi krawędziami,
- olśnienie spowodowane odbiciem światła od powierzchni blach.

4.6. Roboty tynkarskie

Możliwe źródło zagrożeń:

- stosowanie szkodliwych substancji chemicznych,
- stosowanie substancji mogących powodować alergie,
- wykonywanie pracy na wysokości.

4.7. Roboty malarskie

Możliwe źródło zagrożeń:

- stosowanie szkodliwych substancji chemicznych,
- stosowanie substancji mogących powodować alergie,
- wykonywanie pracy na wysokości,
- posługiwanie się elektronarzędziami i urządzeniami pracującymi pod ciśnieniem.

4.8. Transport pionowy materiałów budowlanych.

Źródło zagrożeń:

- wykonywanie pracy na wysokości,
- używanie materiałów z ostrymi i wystającymi krawędziami.

W realizacji inwestycji wykorzystywane będą elementy mało i średniogabarytowe, niewymagające użycia dźwigu.

4.9. Sposób przechowywania materiałów niebezpiecznych.

Podczas realizacji inwestycji nie będą wykorzystywane żadne materiały niebezpieczne.

5. WYTYCZNE DO SPOSOBU INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Pracownicy zostaną przeszkoleni przez kierownika budowy w zakresie szkoleń stanowiskowych. Poinformowani zostaną o przydzielonych im obowiązkach, zapoznani z planem BIOZ oraz niebezpieczeństwami występującymi na budowie, odbędą instruktaż zawierający elementy przestrzegania zasad i przepisów BHP oraz p.poż, jak również informacje o konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń (kaski, rękawice, szelki bezpieczeństwa) Wykonawstwo robót specjalistycznych mogących stwarzać zagrożenie realizowane będzie przez wykwalifikowanych pracowników posiadających stosowane uprawnienia.

6. WSKAZANIA ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Do podstawowych środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należą:

1) Zagospodarowanie placu budowy, w tym m. in.:

- wydzielenie taśmą lub ogrodzenie terenu, wyznaczenie wejść, wjazdów,
- oznaczenie stref niebezpiecznych,
- montaż tablic informacyjnych i ostrzegawczych,
- wykonanie balustrad, daszków ochronnych etc.,
- urządzenie składowisk materiałów i wyrobów,
- urządzenie pomieszczeń sanitarno – higienicznych i socjalnych,
- doprowadzenie energii elektrycznej, wody,
- zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zapewnienie utylizacji ścieków,
- urządzenie stref gromadzenia odpadów.

2) Zapewnienie właściwych stref stanowisk pracy w zależności od rodzaju wykonywanych przez pracowników robót budowlanych, w tym m. in.:

- zabezpieczenie dróg komunikacji,
- zabezpieczenie otworów pionowych i poziomych,

- zapewnienie właściwego oświetlenia,
- zabezpieczenie stosownych dróg ewakuacji,
- zabezpieczenie wentylacji, odciągów powietrza etc.,
- zabezpieczenie pracowników przed czynnikami szkodliwymi dla zdrowia,
- zapewnienie sprawnego i właściwego funkcjonowania instalacji i urządzeń elektroenergetycznych,
- zapewnienie właściwego sprzętu gaśniczego.

3) Okresowa kontrola stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa i odporności izolacji.

4) Właściwy montaż, eksploatację zgodnie z instrukcją producenta maszyn i innych urządzeń technicznych, w tym m. in.:

- przestrzeganie DTR oraz wymagań odrębnych
- zapewnienie właściwego dozoru technicznego (kontrola przez odpowiednie organy)
- maszyny stosować wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i obsługiwane przez przeszkolone osoby
- maszyny i inne urządzenia techniczne przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej bezpiecznego użytkowania
- właściwe oznakowanie maszyn i urządzeń budowlanych
- zapewnienie właściwych stanowisk pracy operatorom maszyn i urządzeń budowlanych

5) Właściwy montaż i eksploatację oraz zabezpieczenia rusztowań i ruchomych podestów roboczych oraz innych urządzeń służących do pracy na wysokości.

6) Prace w pobliżu istniejącej infrastruktury technicznej wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością zgodnie z wytycznymi właściciela lub zarządcy sieci.

7) Zapoznanie się z infrastrukturą techniczną na terenie inwestycji.

8) Umieszczenie stosownych znaków i tablic informacyjnych.

9) Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.