



Linka ograniczająca obszar pracy.

Podest wyposażony w balustrady ochronne znajduje się minimum 50 cm poniżej krawędzi wznoszonego muru.



Przy mechanicznym cięciu należy zakładać maskę ochronną, ochronniki słuchu i okulary ochronne.

## Sprawdź warunki pracy

Jeżeli na jakieś pytanie odpowiesz „NIE”, zastanów się i podejmij niezbędne działania, aby Twoje miejsce pracy było bezpieczne.

- Czy jesteś ubrany w odzież roboczą i pełne buty z podeszwą antypoślizgową, wkładką antyprzebiciową i podnoskiem?
- Czy otrzymałeś odpowiednie do obowiązków środki ochronne (hełm, rękawice ochronne, okulary ochronne, maseczkę, ochronniki słuchu, sprzęt ochronny przed upadkiem z wysokości)?
- Czy Twoje stanowisko pracy jest zorganizowane tak, abyś był zabezpieczony przed upadkiem z wysokości?
- Czy przełożony (pracodawca lub osoba kierująca pracownikami) wskazał Ci miejsce kotwienia sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości?
- Czy pomost, na którym masz wykonywać pracę jest pełny, stabilny i wystarczająco duży, abyś mógł swobodnie pracować?
- Czy urządzenia elektryczne, które masz obsługiwać są sprawne technicznie i posiadają nieszkodzone przewody zasilające?

## Odzież robocza i ochronna

Do prac murarskich może przystąpić pracownik ubrany w odzież roboczą, dostosowaną do pory roku, rękawice robocze oraz pełne buty z podeszwą antypoślizgową, wkładką antyprzebiciową i podnoskiem chroniącym palce.

Powinien być również wyposażony, w zależności od okoliczności, w:

- hełm ochronny z aktualną datą ważności, określoną przez producenta,
- okulary ochronne,
- rękawice ochronne skórzano-tkaninowe lub powlekanie gumą ze względu na żrące działanie zapraw i możliwość urazów mechanicznych,
- maseczkę przeciwpyłową przy mechanicznym cięciu pustaków i cegieł,
- ochronniki słuchu przy mechanicznym cięciu pustaków i cegieł,
- sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości – w zależności od organizacji pracy – szelki z odpowiednim osprzętem tj. linką bezpieczeństwa z amortyzatorem, gdy jest odpowiednia wysokość pozwalająca na skuteczną ochronę (wysokość ta jest podana w instrukcji producenta amortyzatora), albo w linkę z urządzeniem samohamownym.

Przed przystąpieniem do pracy pracownik powinien zostać poddany instruktażowi stanowiskowemu i zapoznany z instrukcjami bezpiecznej obsługi urządzeń wykorzystywanych w pracach murarskich.

## Murowanie na wysokości

- Prace murarskie na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać wyłącznie z pomostów rusztowań.
- Pomost powinien być:
  - pełny i zabezpieczony przed niekontrolowanym przesunięciem,
  - wyposażony w poręcz ochronną na wysokości 1,1 m (lub 1 m przy rusztowaniach systemowych) oraz w krawężnik o wysokości 0,15 m i poręcz pośrednią,
  - nie mniej niż 50 cm poniżej poziomu wznoszonego muru,
  - nieprzeciążony (informację o dopuszczalnym obciążeniu pracodawca powinien wywiesić na pomoście).
- Jeżeli zastosowanie barier lub innych ochron zbiorowych nie jest możliwe, np. od strony wznoszonego muru, pracownik powinien stosować sprzęt indywidualny chroniący przed upadkiem z wysokości.

- Szelki z osprzętem chroniące przed upadkiem z wysokości należy odpowiednio przymocować. O miejscu i sposobie kotwienia decyduje przełożony (osoba kierująca pracownikami lub pracodawca).
- Przed przystąpieniem do murowania ścian zewnętrznych na wysokości należy na dole wyznaczyć strefę niebezpieczną i poinformować pracowników o możliwości upadku przedmiotów z wysokości.

## Murowanie w wykopie

- Przy wykonywaniu prac murarskich w wykopach, murarz powinien mieć zapewnioną przestrzeń, między murem a skarpą minimum 70 cm.
- Murować można wyłącznie w wykopie, który jest zabezpieczony przed osunięciem się gruntu.

## Nie wolno!

- **Wykonywać robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych.**
- **Chodzić po świeżo wykonanych murach.**
- **Wychylać się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia.**
- **Wykonywać mechanicznego cięcia pustaków i cegieł pracownikowi bez okularów ochronnych i masek przeciwpyłowych.**
- **Wykonywać mechanicznego cięcia pustaków i cegieł w miejscu, w którym powstający pył będzie zagrażał osobom pracującym na innych stanowiskach pracy.**
- **Używać urządzeń, których przewody zasilające mają przetartą lub uszkodzoną izolację.**
- **Pracować wówczas, gdy urządzenie ma zdemonstrowane osłony lub jest uszkodzone.**

## Dodatkowe zagrożenia

Podczas prac murarskich wykonywane są prace związane z ręcznym dźwiganiem. Zapoznaj się z kartą „Ręczne prace transportowe”.

Jeżeli praca wymaga obsługi elektronarzędzi zapoznaj się z kartą „Praca z użyciem elektronarzędzi”. Jeżeli murowanie odbywa się w wykopie, przeczytaj kartę „Prace w wykopie”.