



POMOSTY ROBOCZE

Standard ten zawiera minimum wymagań, jakie należy spełnić dla zapewnienia bezpieczeństwa podczas eksploatacji pomostów roboczych.

A. WSTĘP

1. Pomosty robocze ze względu na swoją budowę można podzielić na:
 - pomosty robocze jako rusztowania robocze,
 - pomosty robocze jako tymczasowe konstrukcje (pomosty robocze deskowań, konsole wiszące, pomosty robocze w szachtach itp.),
 - pomosty robocze transportowe na wysuwnicach,
 - pomosty robocze wykonane z siatek bezpieczeństwa,
 - pomosty robocze pływające,
 - pomosty robocze jako stałe konstrukcje (dojścia do urządzeń technicznych, galerie itp.),
 - pomosty robocze jako elementy konstrukcji maszyn i urządzeń,
 - drabiny podestowe.
2. Doboru odpowiedniego typu podestów roboczych należy dokonać na etapie planowania i wyboru technologii wykonywanych robót.
3. Wybór odpowiedniego typu podestów roboczych należy uwzględnić w Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR).
4. Prace na pomostach roboczych jako rusztowaniach roboczych należy planować, przygotowywać i prowadzić w oparciu o zapisy standardu szczegółowego „2.2 Rusztowania”.
5. Prace na pomostach roboczych pływających należy planować, przygotowywać i prowadzić w oparciu o zapisy standardu szczegółowego „13.5 Prace na wodzie, z wody oraz w kesonach”.
6. Prace na ruchomych podestach roboczych należy planować, przygotowywać i prowadzić w oparciu o zapisy standardu szczegółowego „2.5 Podnośniki”.
7. Prace na pomostach w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych należy planować, przygotowywać i prowadzić w oparciu o zapisy standardu szczegółowego „4.4 Praca w sąsiedztwie linii elektroenergetycznych”.
8. Prace na pomostach roboczych wykonanych z siatek bezpieczeństwa należy planować, przygotowywać i prowadzić w oparciu o zapisy standardu szczegółowego „18.2 Zbiorowe – siatki bezpieczeństwa”.
9. Prace z pomostów roboczych na wysokości należy planować, przygotowywać i prowadzić w oparciu o zapisy standardów szczegółowych: „2.1 Prace na wysokości – wymagania ogólne”, „2.7 Roboty na dużych wysokościach, wieżach, masztach”.

W przypadku pytań lub wątpliwości skontaktuj się z najbliższym specjalistą BHP.

Standard ten:

- zawiera wymagania wynikające z prawa i norm polskich oraz wewnętrznych uregulowań Porozumienia dla Bezpieczeństwa w Budownictwie,
- jest obligatoryjny dla wszystkich jednostek Porozumienia dla Bezpieczeństwa w Budownictwie,
- pomaga zapewnić bezpieczne i skuteczne praktyki podczas prac.

B. DZIAŁANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT

1. Pomosty robocze drewniane muszą być wykonane na podstawie indywidualnego projektu, sporządzonego w oparciu o wymagania polskich norm.
2. Pomosty robocze transportowe na wysuwnicach muszą być wykonane i zamontowane do konstrukcji budynku na podstawie projektu indywidualnego, sporządzonego w oparciu o wymagania polskich norm (Rys. 1).
3. Podczas projektowania pomostów roboczych należy zadbać, aby:
 - były stabilne i zabezpieczone przed nieprzewidywalną zmianą położenia,
 - posiadały odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenia,
 - powierzchnia była wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnych materiałów,
 - podłoga była pozioma i równa, trwale umocowana do konstrukcji pomostu.
4. Pomosty robocze transportowe mogą być użytkowane po dokonaniu odbioru przez kompetentną osobę, upoważnioną przez kierownika budowy. Kopia protokołu powinna być wywieszona na pomoście roboczym.
5. Na pomostach roboczych powinna być zamieszczona informacja o maksymalnym obciążeniu roboczym.
6. Pomosty robocze jako tymczasowa konstrukcja (pomosty robocze deskowań, konsolle wiszące), muszą być zmontowane i eksploatowane na podstawie dokumentacji techniczno-ruchowej deskowania (Rys. 2, 3).
7. Pomosty robocze w szachtach (windowych, instalacyjnych itp.) powinny być wykonywane z elementów systemowych.
8. Pomosty robocze jako tymczasowa konstrukcja mogą być użytkowane po dokonaniu odbioru przez kompetentną osobę, upoważnioną przez kierownika budowy. Kopia protokołu powinna być wywieszona na pomoście roboczym.
9. Na pomostach roboczych do wysokości 2 m, na których w wyniku opracowanej IBWR występuje ryzyko upadku z wysokości ze względu na rodzaj i warunki wykonywanej pracy (np. wychylanie się poza obrys pomostu roboczego lub przyjmowanie wymuszonej pozycji), należy stosować balustrady ochronne.
10. Balustrady ochronne na pomostach roboczych o wysokości powyżej 2 m mogą mieć przerwy jedynie w miejscach wejścia lub zejścia z drabin lub schodów.
11. Pomosty robocze muszą być montowane przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje.
12. W przypadku montażu pomostów roboczych transportowych na wysuwnicach lub konsolach wiszących, gdzie w oparciu o IBWR występuje duże ryzyko upadku z wysokości, należy roboty organizować i prowadzić zgodnie z instrukcją dla prac szczególnie niebezpiecznych.
13. Pomosty robocze na placu budowy maszyn i urządzeń takich jak: stacje bentonitowe, węzły betoniarskie, otaczarnie powinny być zmontowane i eksploatowane zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową maszyny lub urządzenia.
14. Użytkowanie wymienionych wyżej pomostów roboczych jest dopuszczalne po dokonaniu ich odbioru przez kompetentną osobę, upoważnioną przez kierownika budowy.
15. Drabiny podestowe mogą być używane wyłącznie w celu uzyskania dostępu do nieosiągalnych z poziomu podłoża miejsc wykonywania pracy. Należy przy tym zwrócić uwagę, aby obciążenie drabiny nie przekraczało dopuszczalnego obciążenia (Rys. 4). Drabiny podestowe muszą być używane zgodnie z instrukcją producenta.



Rys. 1. Pomost roboczy transportowy na wysuwnicach



Rys. 2. Pomosty robocze deskowań



Rys. 3. Konsolle wiszące



Rys. 4. Drabiny podestowe

C. DZIAŁANIA PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT

1. Podczas transportu pionowego podestów roboczych za pomocą żurawi należy prace planować, organizować i prowadzić w oparciu o standard szczegółowy „11.3 Żurawie, żurawiki, dźwigi, windy, suwnice”. Należy wówczas używać atestowanych uchwytów, haków oraz zawiesi.
2. Podesty robocze należy eksploatować zgodnie z instrukcją projektanta, producenta oraz dokumentacją techniczno-ruchową.
3. Podczas wchodzenia na pomosty robocze za pomocą drabin należy przestrzegać wymagań zawartych w standardzie szczegółowym „2.4 Drabiny”.
4. Podczas wchodzenia na pomosty robocze za pomocą schodni systemowych należy przestrzegać wymagań zawartych w standardzie szczegółowym „2.2 Rusztowania” oraz zapewnić bezpieczne przejście ze schodni na pomost roboczy.
5. Podczas dostawiania się na pomosty robocze za pomocą dźwigów osobowych należy przestrzegać wymagań zawartych w standardzie szczegółowym „11.3 Żurawie, żurawiki, dźwigi, windy, suwnice” oraz wykonać bezpieczne przejście z dźwigu na pomost roboczy.
6. Jeżeli podczas robót na pomoście roboczym występuje ryzyko upadku materiałów z wysokości, należy pomost roboczy zabezpieczyć siatkami ochronnymi.

D. DZIAŁANIA PO ZAKOŃCZENIU PRAC

1. Podczas demontażu podestów roboczych należy wywiesić informację o prowadzonych pracach demontażowych oraz o zakazie wejścia na pomosty robocze.
2. Po zakończeniu pracy na pomoście roboczym należy uprzątnąć materiały i narzędzia.

E. ZABRANIA SIĘ:

1. Użytkowania pomostów roboczych niezgodnie z przeznaczeniem.
2. Nadmiernego obciążania pomostów roboczych.
3. Pracy na pomoście roboczym bez dopuszczenia pomostu do użytkowania.
4. Przebywania pracowników na pomoście roboczym podczas podnoszenia pomostu za pomocą żurawia.
5. Wchodzenia na pomost roboczy po elementach deskowania.
6. Organizacji na pomoście roboczym pracy wymagającej wychylania się pracownika poza obrys pomostu roboczego.