



ZESTAWIENIE NAJWAŻNIEJSZYCH ZASAD BHP PRZY MONTAŻU I DEMONTAŻU RUSZTOWAŃ

WWW.PIGR.PL
INFORMACJE TECHNICZNE

DATA 01-10-2010

Zestawienie najważniejszych zasad bhp przy montażu i demontażu rusztowań

1. Posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów
2. Posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń.
3. Zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy.
4. Stwarzać możliwość wykonywania pracy w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku.
5. Rusztowania typowe powinny być wykonane zgodnie z instrukcją budowy i eksploatacji rusztowań danego producenta w oparciu o odpowiednie normy i przepisy.
6. Rusztowania nietypowe powinny być wykonane zgodnie z projektem indywidualnym
7. Rusztowania inwentaryzowane powinny być zaopatrzone w atest wytwórni, a ich montaż powinien być dokonywany zgodnie z instrukcją producenta.
8. Pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiórce rusztowań powinni posiadać wymagane przepisami uprawnienia i odbyć przeszkolenie w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań.
9. Przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych (rozbiieranych) rusztowań.
10. Przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i zabezpieczyć ją.
11. Zabronione jest ustawianie i rozbiieranie rusztowań:
 - zmroku, jeżeli nie zapewniono oświetlenia dającego dobrą widoczność,
 - w czasie gęstej mgły, opadów deszczu i śniegu oraz gołoledzi,
 - podczas burzy i wiatru o szybkości 10m/sek.
12. Wznoszenie lub rozbiieranie rusztowań w sąsiedztwie napowietrznych linii elektrycznych może być dokonywane wyłącznie wtedy, gdy linie te są usytuowane poza strefą niebezpieczną w przeciwnym razie przed rozpoczęciem robót linie napowietrzne należy wyłączyć spod napięcia.
13. Używanie beczek, skrzyń, cegieł, bloków betonowych itp. przedmiotów, jako rusztowań lub podpór dla pomostów rusztowań jest zabronione.
14. Użytkowanie rusztowania dopuszczalne jest po dokonaniu jego odbioru przez nadzór techniczny, potwierdzonego zapisem w dzienniku budowy
15. Na rusztowaniu powinna być wywieszona tablica informująca o dopuszczalnej wielkości obciążenia pomostów.
16. Obciążanie pomostów rusztowań materiałami ponad ustaloną ich nośność i gromadzenie się pracowników na pomostach jest zabronione.
17. Wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych.
18. Wspinanie się po stojakach, podłużnicach, leźniach i poręczach rusztowań jest zabronione.
19. Piony komunikacyjne, schodnie i pomosty rusztowań należy utrzymywać w czystości, a w okresie zimy oczyszczać ze śniegu i posypywać piaskiem.
20. Pozostawianie narzędzi przy krawędziach pomostów rusztowań jest zabronione.
21. Jednoczesna praca na dwóch pomostach roboczych znajdujących się w jednym pionie jest dozwolona pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia, np.. szczelnego daszku ochronnego.
22. Rusztowania powinny być sprawdzane okresowo, a ponadto po silnym wietrze, opadach atmosferycznych i przerwach roboczych dłuższych niż 10 dni.
23. Podłoże (grunt, konstrukcja itp.), na którym ustawia się rusztowanie, powinno zapewniać jego stabilność, mieć zapewnione stałe odwodnienie oraz odpływ wód opadowych od budynku.



ZESTAWIENIE NAJWAŻNIEJSZYCH ZASAD BHP PRZY MONTAŻU I DEMONTAŻU RUSZTOWAŃ

WWW.PIGR.PL
INFORMACJE TECHNICZNE

DATA 01-10-2010

24. Dla rusztowań nietypowych liczbę zakotwień oraz wielkość siły kotwiącej należy każdorazowo ustalać w zależności od rodzaju i wysokości tych rusztowań, przyjmując siłę jednego zamocowania, której składowa pozioma jest nie mniejsza niż 250 kg.
25. Zakotwienia powinny być rozmieszczane równomiernie na całej powierzchni ściany, przy której znajduje się rusztowanie. Poprzecznice w miejscach zakotwienia powinny być dosunięte do ściany
26. Konstrukcja rusztowania nie powinna wystawać poza najwyższą położoną linię kotew więcej niż 3 m, a pomost roboczy nie powinien być umieszczony wyżej niż 1,5 m
27. Rusztowania stojakowe powinny mieć wydzielone bezpieczne pionowe komunikacyjne.
28. Odległość najbardziej oddalonego stanowiska pracy od pionu komunikacyjnego nie powinna być większa niż 20m.
29. Nośność urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach mocowanych do konstrukcji rusztowania nie może przekraczać 150 kg.
30. Wielkość prześwitu otworu w rusztowaniu dla przejazdu powinna być dostosowana do gabarytu pojazdów z ładunkiem, a szerokość otworu powinna być nie mniejsza niż 3 m. Znajdujące się przy przejeździe stojaki należy zabezpieczyć przed zmianą położenia (uderzenie) za pomocą odbojnic.
31. Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach (ulicach) oraz w miejscach przejazdów i przejść powinny mieć daszki ochronne.
32. Rusztowanie z rur stalowych powinno być uziemione i posiadać instalację odgromową.
33. Rusztowania na kozłach należy stosować zgodnie z wymaganiami norm.
34. Opieranie kozłów na ceglach i innych materiałach lub przedmiotach jest zabronione.
35. Zrzucanie elementów rozbieranych rusztowań jest zabronione.
36. Po zmontowaniu rusztowania wiszącego należy dokonać próby jego pracy zgodnie z dokumentacją budowy i eksploatacji rusztowania
37. Stan rusztowania wiszącego należy sprawdzać codziennie.
38. Wchodzenie pracowników na pomost rusztowania wiszącego jest dozwolone wówczas, gdy pomost znajduje się w najniższym położeniu.
39. Na pomoście rusztowania nie powinno przebywać jednocześnie więcej ludzi niż przewiduje instrukcja budowy i eksploatacji danego rusztowania.
40. Wykonywanie gwałtownych ruchów, przechylenie się przez poręcz, gromadzenie materiałów i narzędzi po jednej stronie rusztowania, opieranie się o ścianę budynku itp. przez osoby znajdujące się na pomoście jest zabronione.
41. Podczas podnoszenia lub opuszczania pomostu pracownicy przebywający na rusztowaniu powinni odsunąć się od ściany budynku czy też innej budowli.
42. W czasie burzy i przy wietrze o szybkości większej niż 10m/s pracę na rusztowaniu wiszącym należy przerwać, a pomost opuścić do najniższego położenia i zabezpieczyć przed ruchami wahadłowymi.
43. W razie braku dopływu prądu elektrycznego przez dłuższy okres czasu znajdujący się w górze pomost rusztowania należy opuścić za pomocą ręcznego urządzenia.
44. Używanie rusztowania wiszącego do transportu materiałów budowlanych oraz łączenie w jedną całość rusztowań wiszących przeznaczonych do oddzielnego użytkowania jest zabronione.
45. Pozostawianie na pomoście rusztowania materiałów i narzędzi po zakończonej pracy jest zabronione.
46. Naprawa rusztowania wiszącego może być dokonywana po opuszczeniu pomostu do najniższego położenia.
47. Rusztowania przesuwane składane należy użytkować zgodnie z instrukcją producenta.
48. Jeśli względy bezpieczeństwa tego wymagają, rusztowania przesuwne powinny być kotwione do ściany obiektu
49. Droga, po której rusztowanie jest przesuwane, powinna być wyrównana i utwardzona.