

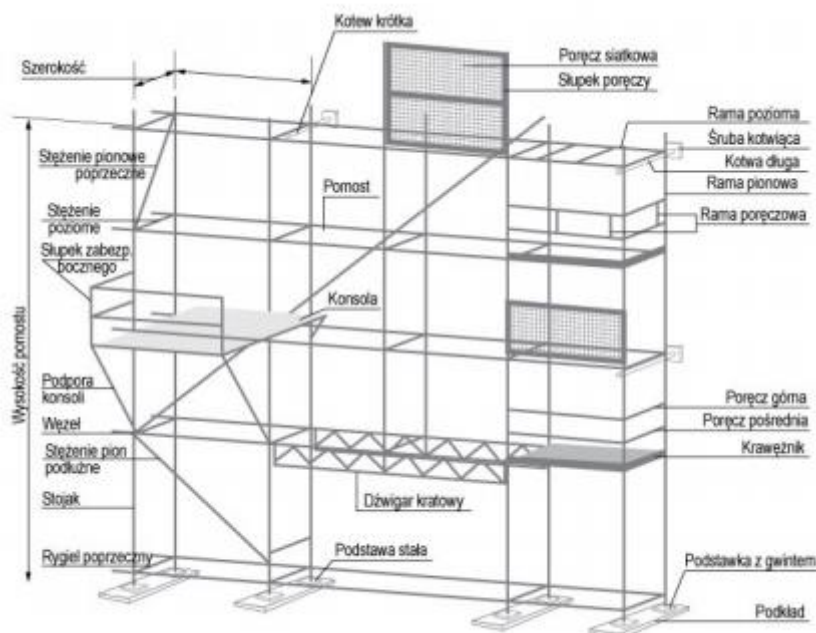
I TRWg Podstawy budownictwa 26,28.05.2020

Poniżej została przygotowana notatka na temat elementów rusztowań, a także zasad bhp przy montażu i użytkowaniu rusztowań

Temat: Elementy rusztowań. Bhp przy montażu i użytkowaniu rusztowań

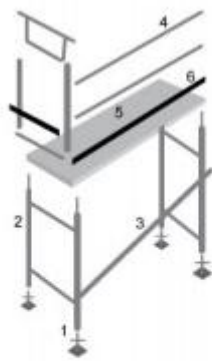
Rusztowania powinny:

- 1) posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla osób wykonujących roboty oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów;
- 2) posiadać stabilną konstrukcję dostosowaną do przeniesienia obciążeń;
- 3) zapewniać bezpieczną komunikację i swobodny dostęp do stanowisk pracy;
- 4) zapewniać możliwość wykonywania robót w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku;
- 5) posiadać balustradę;
- 6) posiadać piony komunikacyjne;
- 7) zabezpieczenia przed spadaniem przedmiotów z rusztowania;
- 8) zabezpieczenie przechodniów przed możliwością powstania urazów oraz uszkodzeniem odzieży przez elementy konstrukcyjne rusztowania.



Schemat rusztowania systemowego

(Źródło: http://www.porozumieniedlabezpieczenstwa.pl/images/Standardy_BHP/2.2._Rusztowania.pdf)



- 1 - podstawki
- 2 - ramy
- 3 - stężenia
- 4 - poręcze
- 5 - podesty
- 6 - bortnice

Elementy rusztowania ramowego

(Źródło: http://www.porozumieniedlabezpieczenstwa.pl/images/Standardy_BHP/2.2._Rusztowania.pdf)

BHP PRZY MONTAŻU I UŻYTKOWANIU RUSZTOWAŃ

Robotnicy, którzy dokonują ustawiania i rozbiórki rusztowań, powinni być przeszkoleni i posiadać aktualne badania wysokościowe.

Robotnicy zatrudnieni przy montażu i demontażu rusztowań powinni być zaopatrzeni w odzież roboczą, kaski i pasy ochronne.

Teren, na którym prowadzone są prace przy rusztowaniach powinien być ogrodzony.

Nie wolno wykonywać prac przy montażu i demontażu rusztowań o zmroku bez oświetlenia, w czasie deszczu, gęstej mgły, opadów śniegu gołoledzi czy silnego wiatru (powyżej 10 m/s).

Nie wolno używać do budowy rusztowań drewna nie okorowanego.

Drewno do rusztowań powinno być zaimpregnowane środkami grzybobójczymi.

Tablice ostrzegawcze powinny być czytelne z odległości 10 m i umieszczone 2,5 m ponad terenem.

Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach komunikacyjnych, powinny mieć daszki ochronne.

Na rusztowaniach należy umieścić tablicę z opisem nośności pomostu, itp.

Nie wolno obciążać pomostów ponad ich dopuszczalną nośność.

Po pomostach nie wolno biegać.

Komunikacja po rusztowaniach może odbywać się tylko po przeznaczonych do tego celu drabinach.

Rusztowania należy utrzymywać w porządku przez usuwanie z pomostu wszelkich nieczystości

Na rusztowaniach nie wolno zostawiać narzędzi, nawet w czasie przerw.

Podczas prowadzenia prac na kilku poziomach należy przestrzegać zasady, aby pracownicy usytuowani byli w różnych pionach.

Rusztowanie powinno być sprawdzane każdorazowo przez kierownika budowy lub osobę uprawnioną po silnym wietrze, opadach atmosferycznych, przerwach roboczych dłuższych niż 10 dni a także okresowo nie rzadziej niż raz w miesiącu.

W czasie trwania burzy lub wiatru przekraczającego prędkość 10 m/s prace na rusztowaniach należy przerwać.

Rusztowania przejezdne należy zabezpieczyć przed przypadkowym przemieszczeniem.

Przemieszczanie rusztowań przejezdnych, gdy znajdują się na nich ludzie jest zabronione.

W czasie rozbiórki na rusztowaniu mogą być tylko pracownicy zatrudnieni przy rozbiórce.

Po zakończeniu rozbiórki elementy rusztowania należy posegregować i ułożyć w miejscu do tego wyznaczonym

Dodatkowo dla podaję linki do materiałów związanych z montażem rusztowań zgodnie z zasadami bhp

http://www.rusztowania.pl/public/pdf/montaz/INSTRUKCJA_MONTAZU_RUSZTOWANIA.pdf

<https://www.youtube.com/watch?v=Chq8n65vh30>

https://www.youtube.com/watch?v=ojKBL_088ag

W razie jakichkolwiek pytań proszę o kontakt mailowy bądź za pomocą Messengera.

*Pozdrawiam ☺
Katarzyna Kobylińska- Wodo*