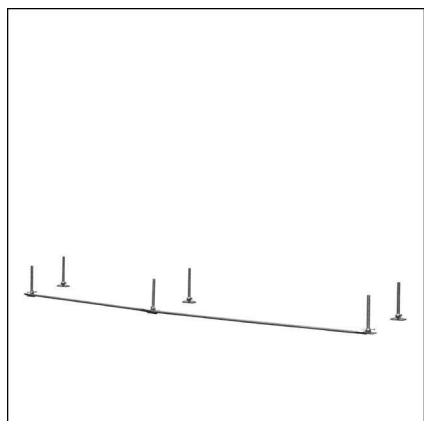


## INSTRUKCJA MONTAŻU RUSZTOWANIA

Montaż rusztowania ramowego należy rozpocząć od ustawienia we właściwej odległości podstawek śrubowych bez wykręconych nakrętek. Rozstaw stopek można określać wg ułożonych na przygotowanym terenie poręczy rusztowania (rys. 1.).

Na podstawki śrubowe założyć nakładki na podstawki (rys. 2.) i połączyć je stężeniami poziomymi (zakładając stężenia) - rys. 3.

Nałożyć dwie ramy rusztowania i połączyć je stężeniem ukośnym (rys. 4. i 5.). Tak przygotowane pole uzupełnić o podest (rys. 6.).



Rys.1. Rozstawianie podstawek śrubowych



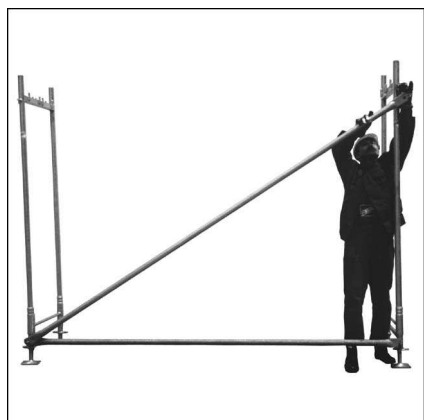
Rys.2. Montaż nakładki na podstawki śrubowe



Rys.3. Zakładanie stężenia poziomego



Rys.4. Montaż ramy na nakładkę podstawki śrubowej



Rys.5. Montaż stężenia ukośnego pierwszego pola



Rys.6. Pierwsze pole rusztowania z nałożonymi podestami

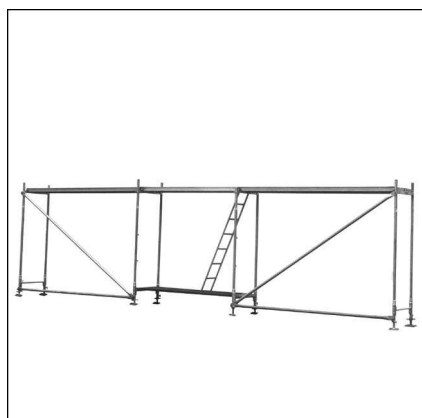
Od tak zmontowanego pola (rys. 7.) należy kontynuować montaż pierwszego poziomu poprzez nakładanie ram, ich stężenie (wg siatki stężeń) i nakładanie podestów, które pełnią jednocześnie rolę stężeń poziomych rusztowania.



Rys.7. Pierwsze pole rusztowania

W pionach komunikacyjnych zamontować podest komunikacyjny z drabiną. W trakcie montażu, eksploatacji i demontażu rusztowania klapy podestów komunikacyjnych należy zabezpieczyć przed otwarciem. Klapy należy otwierać tylko podczas komunikacji między poziomami (rys. 8. i 9.).

Wypoziomować rusztowanie za pomocą poziomicy poprzez regulację nakrętkami podstawek śrubowych (rys. 10.).



Rys.8. Kompletny pierwszy poziom rusztowania



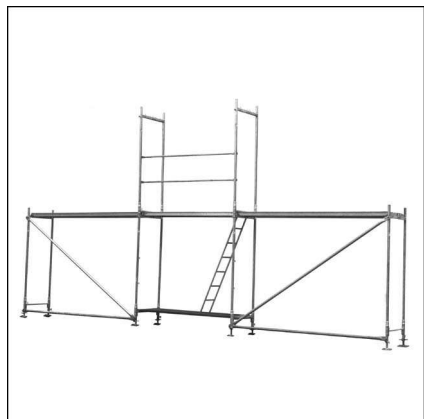
Rys.9. Pion komunikacyjny rusztowania



Rys. 10. Poziomowanie rusztowania

Pod drabinę najniższej kondygnacji należy podłożyć podest drewniany lub deskę w celu ułatwienia komunikacji na wyższy poziom (rys. 8.).

Montaż następnej kondygnacji zaleca się rozpocząć od nałożenia ram w pionie komunikacyjnym (rys. 11.). Od pola komunikacyjnego montować ramy w obydwu kierunkach, ustalając jednocześnie położenie każdego z pól za pomocą dwóch poręczy mocowanych na sworzniach z zapadkami (od strony zewnętrznej rusztowania) - rys. 12.



Rys.11. Początek montażu drugiej kondygnacji



Rys.12. Montaż poręczy drugiej kondygnacji

Należy pamiętać, że w przypadku, gdy odległość pomostu rusztowania od lica ściany jest większa od 0,2 m należy dodatkowo zabezpieczyć rusztowanie od strony wewnętrznej deskami burtowymi i poręczami. W polach, które są stężane, założyć stężenia ukośne na sworzniach z zapadkami. Kolejne pola uzupełniać o podesty (stalowe lub komunikacyjne), kondygnację zabezpieczyć za pomocą poręczy poprzecznych, desek burtowych i desek burtowych poprzecznych (rys. 13. i 14.).



Rys.13. Zakładanie deski burtowej



Rys.14. Montaż poręczy poprzecznej

Następnie wykonać operację kotwienia. Przy montażu każdej następnej kondygnacji postępować w/w zasad. Na samym końcu, zabezpieczyć najwyższą kondygnację rusztowania. W celu zabezpieczenia najwyższej kondygnacji rusztowania należy zamontować ramki L – rys. 15 (poprzez założenie na rurę ramy i dokręcenie śruby półzłącza) oraz ramki górne (rys. 16.) na skrajnych ramach rusztowania. Na sworzniach z zapadkami montować poręcze, a w skrajnych polach – stężenia górne. Następnie założyć deski burtowe i deski burtowe poprzeczne.



Rys. 15. Montaż ramki L



Rys. 16. Zakładanie ramki górnej



Rys.17. Kompletny zestaw rusztowania