

I TRWg Podstawy budownictwa 02,04.06.2020

Poniżej został przygotowany dla Was sprawdzający test podsumowujący wiedzę na temat rusztowań. Bardzo proszę o jego rozwiązanie. Odpowiedzi na poniższe pytania proszę podesłać do mnie do dnia 15 czerwca na maila (projektowanie@interia.eu).

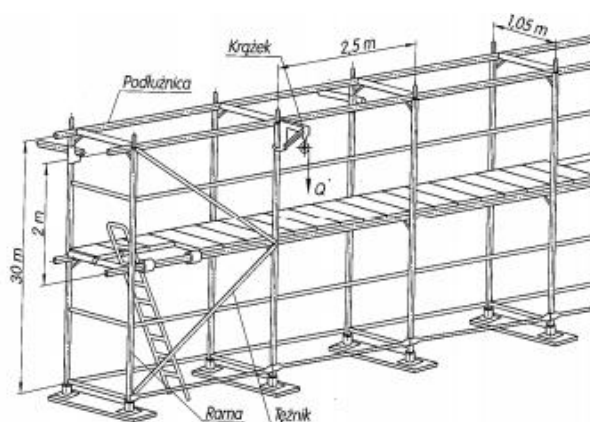
Temat: Rusztowania – podsumowanie. Test sprawdzający

1. Rusztowania na wysuwnicach stosuje do wykonywania robót:

- a) elewacyjnych i konserwacyjnych.
- b) murowych i licowania ścian zewnętrznych.
- c) wykończeniowych i obróbek blacharskich.
- d) na wyższych i niedostępnych kondygnacjach budynku.

2. Na rysunku przedstawione jest rusztowanie:

- a) ramowe.
- b) stojakowe.
- c) drabinowe.
- d) na wysuwnicach



3. Krawędziaki służą do wykonywania:

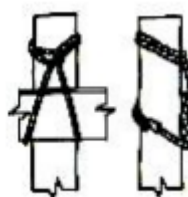
- a) tężników.
- b) stojaków.
- c) pomostów.
- d) krzyżulców.

4. Wysokość kondygnacji rusztowania powinna wynosić:

- a) 1,8 ÷ 2,0 m.
- b) 2,0 ÷ 2,2 m.
- c) 3,0 ÷ 3,5 m.
- d) 3,5 ÷ 4,0 m

5. Na rysunku przedstawione jest połączenie stojaka dłużycy z podłużnicą za pomocą:

- a) klamer i jarzm.
- b) pęta z nakładkami.
- c) pęta z linki stalowej.
- d) klamer wbijanych w zygzak.



6. Spocznikami należy przedzielić drabiny służące do komunikacji, gdy ich wysokość przekracza:

- a) 4 m.
- b) 10 m.
- c) 12 m.
- d) 20 m.

7. W gruntach słabych stojaki rusztowań powinno się wkopać na głębokość co najmniej:

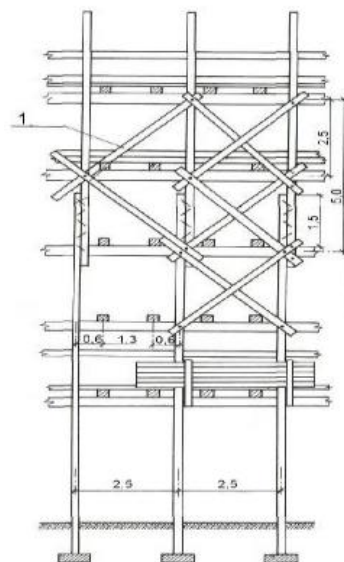
- a) 30 cm.
- b) 60 cm.
- c) 90 cm.
- d) 100 cm.

8. Komunikację między pomostem a terenem zapewniają:

- a) drabiny.
- b) krzyżulce.
- c) odbojnice.
- d) pochylnie.

9. Na rysunku przedstawione jest rusztowanie stojakowe jednorzędowe drewniane. Cyfrą 1 oznaczono:

- a) leżnię.
- b) stojak.
- c) pomost.
- d) krzyżulec



10. Po ustawieniu stojaków i podparciu dwiema skośnymi deskami w następującej kolejności należy montować:

- a) leżnie, pomost, krzyżulce, podłużnice, drabiny, poręcz i odbojnice.
- b) krzyżulce, leżnie, pomost, odbojnice, podłużnice, poręcz i drabiny

c) podłużnice, leźnie, pomost, odbojnice, poręcz, drabiny i krzyżulce.

d) podłużnice, pomost, odbojnice, leźnie, drabiny, poręcz i krzyżulce.

11. Demontaż rusztowań należy rozpocząć od zdjęcia:

a) krzyżulców, poręczy i pomostu.

b) poręczy, odbojnicy i krzyżulców.

c) odbojnicy, pomostu i krzyżulców.

d) pomostu, krzyżulców i poręczy.

12. Rusztowania wyposaża się w schodnie gdy:

a) nie ma możliwości ustawienia drabin.

b) planowane jest ręczne donoszenie materiałów.

c) prace będą wykonywane na dużych wysokościach.

d) na rusztowaniu przebywa duża grupa robotników.

13. Poręczami zabezpiecza się pomosty umieszczone na wysokości większej niż:

a) 1 m.

b) 2 m.

c) 3 m.

d) 4 m.

14. Podczas montażu rusztowań, oprócz odzieży ochronnej, należy stosować:

a) maski przeciwpyłowe.

b) kaski i szelki ochronne.

c) kaski i okulary ochronne.

d) rękawice i maski ochronne.

15. Wilgotność drewna użytego do wykonania rusztowania powinna być nie większa niż:

a) 23%.

b) 25%.

c) 28%.

d) 30%.

16. Jeśli mamy do dyspozycji deski o grubości 38 mm, szerokości 175 mm i długości 2 m, to ilość desek do wykonania schodni o szerokości biegu 1,05 m, jaką należy przygotować to:

a) 6 sztuk.

b) 8 sztuk.

c) 12 sztuk.

d) 16 sztuk.

17. Prace na rusztowaniach można rozpocząć po:

- a) dokonaniu odbioru przez brygadzystę.
- b) zakończeniu montażu rusztowania.
- c) dokonaniu odbioru przez kierownika budowy.
- d) sprawdzeniu rusztowania przez nadzór budowlany.

18. Jednym z elementów rusztowań stojakowych są leźnie, które:

- a) chronią narzędzia i sprzęt przed upadkiem.
- b) usztywniają stojaki i służą do komunikacji.
- c) służą do układania pomostów i mocowania balustrad.
- d) wiążą rusztowanie z budowlą i służą do układania pomostów.

19. Do wykonania rusztowania stojakowego jednorzędowego potrzeba 6 stojaków z krawędziaków o przekroju 125x125 mm. Wysokość każdego z nich wynosi 4 m. Ilość drewna potrzebna do wykonania wszystkich stojaków to:

- a) 0,0375 m³.
- b) 0,375 m³.
- c) 3,75 m³.
- d) 37,5 m³.

20. Prace na rusztowaniu przerwane na 12 dni można rozpocząć po:

- a) odbiorze przez brygadzystę.
- b) zakończeniu montażu rusztowania.
- c) sprawdzeniu przez kierownika budowy.
- d) sprawdzeniu rusztowania przez nadzór budowlany.

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

*Pozdrawiam 😊
Katarzyna Kobylińska- Wodo*