

namiot NA wysokości

Paweł Gałat

Zbliżają się wakacje a wraz z nimi nasze wymarzone obozy. Nadszedł więc czas, aby się zastanowić jak ma wyglądać nasze obozowisko. Im więcej pracy włożymy w przygotowania a także w pierwsze dni pionierki tym przyjemniej będzie się nam obozowało. Tym razem skupmy się na koncepcji rozbicia namiotu "dziesiątki" w nieco nietypowy sposób. Wbrew pozorom nie jest to przedsięwzięcie szalenie trudne do wykonania jak się niektórym może wydawać, ale wymaga pewnych przygotowań.

Po pierwsze plan. To tutaj powinien się znaleźć rysunek konstrukcji oraz planowane zużycie materiału. Dobrze jeśli zastęp przygotowuje to jeszcze przed obozem oraz zaplanuje podział obowiązków -wtedy praca pójdzie dużo sprawniej i szybciej. Przy projektowaniu konstrukcji należy pamiętać o tym, że najbardziej wytrzymałe powinny być słupy pionowe, a więc ich grubość będzie największa(średnica 11-18cm). Następna ważna rzecz to fakt, że wszystkie żerdzie leżące na tych pionowych zwiększają ciężar, a więc zmniejszają wytrzymałość na przechyły. Stabilność całej konstrukcji jest mocno uzależniona od głębokości wkopania żerdzi pionowych (ok 1 m) oraz od żerdzi poziomych łączących żerdzie pionowe. W planie powinien się znaleźć oprócz tego opis potrzebnego materiału.

Przykładowy materiał potrzebny do pracy :

żerdzie:

6 szt. : długość: 4,65 m;średnica:12-18 cm \pm 3cm

3 szt. : długość: 5,65 m;średnica:12-18 cm \pm 3cm

3 szt. : długość: 2,8 m ;średnica:10-16 cm \pm 3cm

8 szt. : długość: 5,1 m ;średnica:10-16 cm \pm 3cm

W zależności od liczebności będzie jeszcze potrzebne kilka żerdzi na prycze oraz wszelkiego rodzaju półki i wieszaki...Wszystkie zaciosy powinny być zrobione przed wkopaniem żerdzi co wymaga wcześniejszych pomiarów i obliczeń. Jeśli mowa o zaciosach to warto przypomnieć, że sznurki używane są tylko do dociśnięcia żerdzi i tak powinny pracować (nie do trzymania konstrukcji). Dobrze wykonany zacios powoduje zakleszczenie się łączonych żerdzi i przez to cała konstrukcja staje się bardziej stabilna.

Oczywiście namiot na wysokości wymaga dodatkowych linek, które będą naciągać nasz brezent oraz okażą się bardzo pomocne przy wciąganiu namiotu na stojącą konstrukcję(UWAGA! Operacja ta musi być wykonana ze szczególną ostroż-



nością ze względu na pracę na pewnej wysokości oraz możliwość zniszczenia materiału poprzez zbyt mocne naciąganie go na konstrukcję). Pozostaje jeszcze problem podłogi który można rozwiązać układając cieńsze żerdki jedna koło drugiej uważając przy tym, aby żerdki nie były zbyt grube gdyż duża ich ilość zwiększy nacisk na poszczególne elementy osłabiając znacznie konstrukcję.

Oczywiście to tylko pewien schemat który może posłużyć jako przykład wszystko zależy od waszej inwencji i pomysłowości. A więc DO DZIEŁA!