Wiata na „ogień"

Przeznaczeniem wiaty jest umożliwienie organizowania imprez przy ognisku. Rozwiązania materiałowe elementów nośnych.

* Fundamenty w zależności od lokalizacji obiektu w przypadku podłoża sypkiego - wylewane żelbetowe z betonu B 20 zbrojone stal A - O , A - III na podkładzie z chudego betonu B 7, 5 w przypadku podłoża skalnego betonowe z betony B25.
* Ściany fundamentowe - wylewane z betonu lub murowane z bloczków betonowych pełnych kl 15 na zaprawie cementowej 8, zabezpieczoną izolacją wodochronną. W części nadziemnej murów oblicówka z kamieni piaskowcowych gr. ok. 12 cm.
* Konstrukcja nadziemna w postaci konstrukcji słupowo ryglowej z zastrzałami oraz więźba dachowa z drewna klejonego.
* klasa drewna GL 24,
* klej rezorcynowy drewno modrzewiowe,
* drewno zaimpregnowane preparatem bezbarwnym bez pigmentu,
* należy stosować przekładki na styku z innymi materiałami (folia budowlana lub guma)
* Łączenie elementów drewnianych typowymi złączami ciesielskimi do drewna zapewniającymi trwałe utrzymanie odpowiedniego kąta.
* Pokrycie dachu gontem modrzewiowym na podkładzie z płyt OSB lub opcjonalnie z desek modrzewiowych na łatach drewnianych 40/40 mm. Pomiędzy warstwami wykonać izolację z papy bitumicznej.
* Szczyty dachu oraz komin z desek modrzewiowych gr 20 mm.
* Podłogę wykonać z kamienia piaskowcowego wypełnionego gruzem kamiennym na podkładzie z piasku gr 15 cm.
* W centralnej części wiaty należy wykonać krąg z głazów kamiennych na ognisko.
* lub inny wodoodporny do drewna