

OBIEKT BRAMA WEJŚCIOWA NA BŁĘDNE SKAŁY.

Projektowany obiekt jest małą architekturą.

Przeznaczeniem obiektu jest oznaczenie wejścia na schody prowadzące na Błędne Skały, na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych. Bramę należy postawić w miejscu istniejącej bramy wejściowej. Rozwiązania materiałowe elementów nośnych.

- Fundamenty w przypadku podłoża sypkiego - wylane żelbetowe z betonu C25/30, zbrojone stalą kl. B500SP na podkładzie z chudego betonu B 7,5 w przypadku podłoża skalnego betonowe z betonu C8/12. W przypadku podłoża skalnego z betonu niezbrojonego C25/30.

Przed przystąpieniem do realizacji należy sporządzić dokumentację geotechniczną i w zależności od jej wyników zaprojektować fundamenty.

- Ściany fundamentowe – wylane z betonu lub murowane z bloczków betonowych pełnych kl. C25/30 na zaprawie cementowej klasy M5, zabezpieczoną izolacją wodochronną np. Abizolem R + P lub Euroland 3K Deitermann. W części nadziemnej murów oblicówka z kamieni granitowych gr. ok. 12 cm.

- Konstrukcja nadziemna w postaci konstrukcji słupowo ryglowej z zastrzałami z drewna klejonego modrzewiowego oraz wieża dachowa z elementów drewnianych świerkowych.

- klasa drewna GL 24,
- klej rezorcynowy lub inny wodoodporny do drewna,
- 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 do drewna firmy SIMPSON lub równoważne.

- Pokrycie dachu gontem modrzewiowym na podkładzie z desek modrzewiowych na deskach drewnianych modrzewiowych gr. 21 mm. Pomiędzy warstwami wykonać izolację z papy bitumicznej.

WIDOK BRAMY



Opracował
mgr inż. arch. Mirosław Strzelecki
dr inż. arch. Alicja Maciejko