

OPIS TECHNICZNY

Niniejsze opracowanie jest projektem budowy bram wejściowych na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych : część A. Trasa turystyczna Szczeliniec Wielki O. O. Szczeliniec; Część B: Trasa turystyczna Błędne Skały O.O. Bukowina, opracowanych na podstawie umowy DU 16/2018 z dnia 29-06-2018 r.

OBIEKT BRAMA WEJŚCIOWA NA SZCZELINIEC WIELKI.

Projektowany obiekt jest obiektem małej architektury.

Przeznaczeniem obiektu zaznaczenie wejścia na schody prowadzące na Szczeliniec Wielki, na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych.

Rozwiązania materiałowe elementów nośnych.

- Fundamenty w przypadku podłoża sypkiego - wylewane żelbetowe z betonu C25/30, zbrojone stal 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 – wylewane 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 więźba 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