

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem dwóch słupów-znaków kierunkowych wykonanych z drewna, które będą zamontowane na terenie POSiR o/Malta, w okolicy Jeziora Maltańskiego (w okolicy placu zabaw oraz przy Termach Maltańskich), wskazujących lokalizację atrakcji. Znaki będą zamontowane na zewnątrz. Znaki muszą spełniać następujące wymagania:

- „Maszty” drewniane mają mieć wysokość 3,5 metra – do ewentualnego skrócenia podczas montażu, średnica około 20 cm. Drewno toczone lub okorowane kłody drewniane o naturalnym nierównym kształcie. Maszty wykonane z drewna sosnowego lub świerkowego.
- Tabliczki kierunkowe wykonane z drewna sosnowego lub świerkowego – wymiar ok 1100x200mm, +/- 15% (Tabliczki mogą mieć nieregularny kształt co zapewni efekt „naturalności”), grubość około 30mm +/- 15%. Tabliczki mają być wykonane z drewna nieobrzynanego (tj. posiadać nieregularny kształt krawędzi bocznych), szczotkowanego w celu uzyskania efektu postarzanego drewna. Zamawiający przewiduje w sumie 20 takich tabliczek.
- Napisy na tabliczkach: jednostronnie frezowane i malowane na biało lub inny jasny kolor uzgodniony z Zamawiającym w celu uzyskania lepszej widoczności. Napisy zostaną dostarczone wykonawcy przez Zamawiającego w postaci plików wektorowych.
- Impregnacja oraz wykończenie powierzchni wszystkich drewnianych elementów: bejcowanie na kolor ciemny np. dąb/teak/orzech (uzgodnione z Zamawiającym) itp. oraz dodatkowo 3 warstwy oleju skutniczego bezbarwnego, albo 3 warstwy oleju przeznaczonego na zewnątrz w kolorze dąb/teak/orzech itp. (uzgodnione z Zamawiającym).
- Wykończenie/zabezpieczenie drewnianych masztów w części, która będzie wkopana w ziemię: wykonane metodą wypalania drewna (metodą Shou Sugi Ban, znaną też jako Yakisugi) albo innym środkiem np. dekarским, który zapewni ochronę drewna przed szkodliwym wpływem wilgoci, odporną na gnicie i uszkodzenia.
- Mocowanie tabliczek do słupa: za pomocą drewnianych kołków lub przykręcane metalowymi śrubami (odporne na warunki atmosferyczne).

Tabliczki mogą być przymocowane do słupa w sposób nieregularny, lekko krzywo.

- Mocowanie znaków kierunkowych w gruncie: osadzenie znaku w specjalnie przygotowanej dziurze zalanej betonem lub wykorzystanie np. kotwy do betonu pod warunkiem, że zapewni ona odpowiednią stabilność znaku.
- Wszystkie metalowe elementy (mocujące tabliczki do słupa, ew. elementy podstawy) muszą być wykonane ze stali odpornej na korozję tj. stali nierdzewnej, stali ocynkowanej, malowanej ochronnie grubą warstwą farby ochronnej lub stali 316L. Zamawiający rekomenduje użycie stali 316L.
- Jednorazowa impregnacja znaków środkiem zastosowanym do impregnacji i wykończenia znaków, nie później niż w ciągu 12 miesięcy od montażu znaków oraz nie wcześniej niż 3 miesiące od montażu znaków.
- Udzielenie 24 miesięcznej gwarancji na dostarczone znaki obejmującej wady fizyczne, które ujawnią się w okresie gwarancji, np. wadliwe wykonanie, zastosowanie materiałów niskiej jakości.
- Przykładowa wizualizacja znaków została przedstawiona na załączniku nr 1 do OPZ.
- Rozkład tabliczek z napisami oraz wzór napisów został przedstawiony w załączniku nr 2 do OPZ.

Termin realizacji: 30.06.2025 r

Sporządził:

.....

Przykładowa wizualizacja znaku



Rozkład tabliczek z napisami oraz wzór napisów



