

Załącznik nr 1.1.

Opis przedmiotu zamówienia – Część I

Przedmiotem zamówienia jest budowa nawierzchni chodników i placów przy kioskach gastronomicznych i saunach zewnętrznych na terenie Kompleksu „Termy Maltańskie” w Poznaniu.

I. Wykonanie prac przy budowie chodnika dla niepełnosprawnych przy saunach zewnętrznych.

1. Ogólne warunki wykonania chodnika dla niepełnosprawnych przy saunach zewnętrznych.

Chodnik ma łączyć drogę wewnętrzną z patio przed saunami zewnętrznymi w sposób łagodny, aby umożliwić zjazd osobom niepełnosprawnym na wózkach. Jego wymiary i nachylenie musi być zgodne z wytycznymi dla niepełnosprawnych.

2. Wymiary planowanej chodnika dla niepełnosprawnych:

- dł. 20,0 m
- szer. 1,5 m

Trasa chodnika ma zaczynać się od drogi wewnętrznej przy istniejącym słupie oświetleniowym, a kończyć się między domkiem a pierwszą kabiną natryskową.

3. Konstrukcja nawierzchni.

Nawierzchnia chodnika będzie wykonana z kostki brukowej betonowej.

Należy wykonać obramowanie z obrzeży betonowych 6x20x100. Wnętrze wypełnić kostką brukową betonową w kolorze piaskowym np. Nostalit o grubości 8 cm, po uprzednim ręcznym wykorytowaniu, ułożeniu podbudowy z piasku o grubości warstwy 15 cm i zagęszczeniu jej, ułożeniu podsypki cementowo-piaskowej o grubości warstwy 5 cm, zasypaniu piaskiem szczelin kostki brukowej i ponownym zagęszczeniu płytami wibracyjnymi.

4. Obliczenie ilości materiału:

- obrzeży betonowych 8x30x100: $20+20 = 40$ mb = 40 szt.
- kostka brukowa betonowa piaskowa typu Nostalit 1,5 m x 20 m = 30 m².

II. Wykonanie prac przy budowie dwóch chodników przy dojściu do kiosku gastronomicznego II.

1. Ogólne warunki wykonania dwóch chodników przy dojściu do kiosku gastronomicznego II.

Istniejący kiosk gastronomiczny posiada dwa punkty obsługi klientów. Jeden od strony zewnętrznej (od strony jeziora), a drugie od strony wewnętrznej (od strony plaż). Planowana jest budowa dwóch chodników prowadzących do tych punktów. Pierwszy ma łączyć istniejącą alejkę asfaltową z schodami prowadzącymi na podest przed pierwszym punktem obsługi. Drugi ma łączyć piaskowe zejście z plaż z drugim punktem obsługi. Zwraca się uwagę na planie drugiego chodnika znajdują się studzienki wodne i kanalizacyjne, które należy wyregulować do rzędnej chodnika.

2. Wymiary planowanego planowanych chodników

Od strony jeziora:

- dł. 4,30 m
- szer. 2,20 m

Od strony plaż:

- dł. 5,50 m
- szer. 2,20 m

3. Konstrukcja nawierzchni.

Nawierzchnia obu chodników będzie wykonana z kostki brukowej betonowej.

Należy wykonać obramowanie z obrzeży betonowych 6x20x100. Wnętrze wypełnić kostką brukową betonową w kolorze piaskowym np. Nostalit o grubości 8 cm, po uprzednim ręcznym wykorytowaniu, ułożeniu podbudowy z piasku o grubości warstwy 15 cm i zagęszczeniu jej, ułożeniu podsypki cementowo-piaskowej o grubości warstwy 5 cm, zasypaniu piaskiem szczelin kostki brukowej i ponownym zagęszczeniu płytami wibracyjnymi.

4. Obliczenie ilości materiału:

- obrzeży betonowych 6x20x100: $2 \times 4,30 + 2 \times 5,50 = 19,60 \text{ mb} = \underline{20 \text{ szt.}}$
- kostka brukowa betonowa piaskowa Nostalit $4,30 \text{ m} \times 2,20 \text{ m} + 5,50 \times 2,20 \text{ m} = \underline{67 \text{ m}^2}$.

III. Wykonanie prac przy budowie nawierzchni ogródka wokół kiosku gastronomicznego I.

1. Ogólne warunki wykonania nawierzchni ogródka wokół kiosku gastronomicznego I.

Wokół istniejącego kiosku gastronomicznego I jest podest zbudowany z desek kompozytowych. Należy zdemontować istniejący podest, zwracając szczególną uwagę na to, że część kiosku gastronomicznego ustawiona jest na obecnym podeście, zabezpieczając odpowiednio jego podbudowę. W miejsce zdemontowanego podestu zbudować nową nawierzchnię ogródka wokół kiosku gastronomicznego I.

2. Wymiary planowanego planowanej nawierzchni ogródka:

Ogródek ma być w kształcie okręgu o średnicy 12 m, z dwoma wyjściami w kierunku północnym i południowym.

3. Konstrukcja nawierzchni.

Nawierzchnia ogródka będzie wykonana z kostki brukowej betonowej.

Po obwodzie należy wykonać obramowanie z obrzeży betonowych 6x20x100. Wnętrze wypełnić kostką brukową betonową w kolorze piaskowym np. Nostalit o grubości 8 cm, po uprzednim ręcznym wykorytowaniu, ułożeniu podbudowy z piasku o grubości warstwy 15 cm i zagęszczeniu jej, ułożeniu podsypki cementowo-piaskowej o grubości warstwy 5 cm, zasypaniu piaskiem szczelin kostki brukowej i ponownym zagęszczeniu płytami wibracyjnymi.

4. Obliczenie ilości materiału:

- obrzeży betonowych 6x20x100: $3,14 \times 12\text{m} = 38 \text{ mb} = \underline{40 \text{ szt.}}$
- kostka brukowa betonowa piaskowa Nostalit $3,14 \times 36\text{m} = \underline{115 \text{ m}^2}$.

Załącz.: plany sytuacyjne w skali 1 : 500 3 sztuk

Wykonał: *23.11.2017.*
Piotr Miś

Piotr Miś
Specjalista ds. inwestycji

