

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (uszczegółowienie)

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na budowie ścieżki wraz z elementami małej architektury zlokalizowanej na terenie przy ul. Bronikowskiego w Bydgoszczy (działki 62, 63, 64, 65, 86 obr. 58) w ramach zadania Miasta pn.: „Budowa fragmentu ścieżki nad Kanalem Bydgoskim na os. Flisy” (Program BBO).

1. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:

- 1) robót ziemnych i przygotowawczych (*m.in.: wyrównanie terenu, przemieszczenie ziemi, nawiezenie ziemi urodzajnej, wywóz i utylizacja nadmiaru urobku*),
- 2) fundamentów do wybranych zaprojektowanych elementów małej architektury wg dokumentacji projektowej,
- 3) dostawy i montażu elementów małej architektury wg dokumentacji projektowej,
- 4) dostawy i montażu tablicy z regulaminem i informacją, że inwestycja została zrealizowana w ramach programu Bydgoskiego Budżetu obywatelskiego (*treść regulaminu wymaga uzgodnienia ze wskazanym Użytkownikiem*),
- 5) nawierzchni mineralnej wg dokumentacji projektowej,
- 6) robót odtworzeniowych wraz z uporządkowaniem terenu po robotach,
- 7) geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

2. Ogólne dane dotyczące realizacji ww. inwestycji:

Lokalizacja inwestycji to teren zielony przy ul. Bronikowskiego w Bydgoszczy nad Kanalem Bydgoskim (działki 62, 63, 64, 65, 86 obr. 58) należący do Miasta Bydgoszczy na osiedlu Okole. Teren ten nie jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Działki objęte zakresem inwestycji są częściowo uzbrojone, przebiegają przez nie sieci: elektroenergetyczna i telekomunikacyjna. Urządzenia i elementy małej architektury należy wykonać zgodnie z projektem oraz uzgodnieniami w taki sposób, aby uwzględnić przebieg istniejącej podziemnej infrastruktury technicznej oraz istniejący drzewostan.

Elementy małej architektury i urządzenia wchodzące w skład zagospodarowania:

- ścieżka mineralna,
- ławka z oparciem – szt. 3,
- ławka bez oparcia – szt. 2,
- kosz na psie odchody – szt. 1,
- kosze na śmieci – szt. 3,
- tablica informacyjna z regulaminem – szt. 1.

3. Wymagania dotyczące elementów i urządzeń zagospodarowania:

Zastosowane elementy i urządzenia powinny być trwałe, estetyczne, bezpieczne i spełniać funkcję zgodną z przeznaczeniem planowanej inwestycji, czyli zapewniać wypoczynek i związaną z tym formę spędzania wolnego czasu. Ponadto powinny wyglądem przypominać przedstawione wizualizacje zamieszczone w projekcie.

Elementy małej architektury i urządzenia powinny być wykonane jako żeliwne z elementami drewnianymi. Konstrukcje stalowe ocynkowane malowane proszkowo lub ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie malowanej proszkowo.

Elementy konstrukcyjne urządzeń i elementów małej architektury należy zakotwić w fundamentach betonowych posadowionych minimum 0,5 m poniżej poziomu gruntu, z betonu C 20/25 (dawniej klasy minimum B 25).

Dopuszcza się elementy i urządzenia różnych producentów przy zachowaniu określonych w przedmiocie zamówienia minimalnych wymiarów, materiałów, funkcji oraz minimalnego składu urządzeń.

Dopuszcza się zmianę wymiarów elementów i urządzeń o 10% w stosunku do wykonanego projektu.

Wszystkie urządzenia i elementy małej architektury powinny być objęte minimum 5 letnim okresem gwarancji.

b) Opis nawierzchni, które mają być zastosowane w zagospodarowaniu:

• **Nawierzchnia utwardzona mineralna o powierzchni ok. 224,0 m²:**

- stanowi zaprojektowany ciąg komunikacyjny,
- wokół nawierzchni utwardzonej wykonać obrzeża betonowe trawnikowe 6x20x100 cm na warstwie oporu z betonu C12/15 o średnicy 30 cm,
- warstwy nawierzchni:
 - nawierzchnia mineralna gr. 12 cm,
 - kruszywo gr. 12 cm,
 - podsypka żwirowa gr. 20 cm,
 - grunt rodzimy.

• **Nawierzchnia trawiasta o powierzchni ok. 128,0 m²:**

- stanowi nawierzchnię dookoła ścieżki,
- istniejące trawniki wokół ścieżki mineralnej przeorać glebogryzarką i dokonać nasypu ziemi żyznej i rozsiać nasionami traw,
- warstwy nawierzchni:
 - ziemia żyzna gr. 10 cm,
 - grunt rodzimy.

Łączna długość obrzeży betonowych ok. 262,0 m.