

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 Kanałem 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) 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*),
- 3) nawierzchni mineralnej wg dokumentacji projektowej,
- 4) robót odtworzeniowych wraz z uporządkowaniem terenu po robotach,
- 5) geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

2. Ogólne dane dotyczące realizacji ww. inwestycji:

Lokalizacja inwestycji to teren zielony przy ul. Bronikowskiego w Bydgoszczy nad Kanałem 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 – rezygnacja z realizacji
- ławka bez oparcia – szt. 2 – rezygnacja z realizacji
- kosz na psie odchody – szt. 1 – rezygnacja z realizacji
- kosze na śmieci – szt. 3 – rezygnacja z realizacji
- 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 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).

a) Opis elementów małej architektury i urządzeń, które mają być zastosowane:

- **Przepust z rury osłonowej – 111 m:**

Pod nawierzchnią mineralną należy wykonać przepust z rury osłonowej o średnicy 110/100 mm, który będzie zapewniał ochronę podziemnych sieci infrastruktury technicznej.

• **Tablica informacyjna z regulaminem – 1 szt.:**

- wymiary konstrukcji pod tablicę (dł. x szer. x wys.) [m]: 0,61 x 0,05 x 2,0,
- wymiary tablicy z blachy (szer. x wys.) [m]: 0,7 x 0,5,
- konstrukcja wykonana z rur stalowych ϕ 48,3 x 2,9mm, ϕ 30 x 2mm oraz pręta ϕ 16mm,
- konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie, dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- kotwy do mocowania stalowe z zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo,
- tablica informacyjna z materiału trwałego z nadrukiem na folii samoprzylepnej zabezpieczonej emulsją odporną na promieniowanie UV z informacją o finansowaniu inwestycji w ramach BBO (zgodnie ze wzorem) i regulaminem,
- konstrukcja stalowa w kolorze ral 7021,
- w komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30. Element fundamentowany na głębokość min 50 cm.

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 przegrabić i dokonać nasypu ziemi żyznej i rozsiać nasionami traw,

Łączna długość obrzeży betonowych ok. 262,0 m.