*Zał. nr 1 Opis zadania*

**Zadanie z BO pn.: Kolorowa rabata bylinowa w alei głównej w Parku Miejskim**

**Lokalizacja:**

Rabata położona na dz. nr 98/2 z obr. 12, w alei głównej na terenie Parku Miejskiego na Bydgoskim Przedmieściu

 **Zakres prac do wykonania:**

1. Zadanie przewiduje utworzenie rabaty bylinowej o powierzchni 112 m², z zastosowaniem roślin wieloletnich w alei głównej Parku Miejskiego na Bydgoskim Przedmieściu.

2. Wykonanie nawodnienia kropelkowego zasilanego wodą z istniejącego przyłącza wodociągowego zasilającego Kaskadę.

3. Wykonanie oczyszczenia mechanicznego murka kamiennego na obrzeżu rabaty oraz ściółkowanie rabat korą drobnomieloną, jako prace wykończeniowe.

4. Przesadzenie obecnie rosnących w rabacie krzewów tawuły, świerk rosnący pośrodku rabaty do pozostawienia.

**Założenia do realizacji:**

* Przesadzenie krzewów tawuły obecnie rosnących w rabacie, do południowej i wschodniej kwatery przyległej do ścieżki okalającej okrągłą rabatę główną, (Rys. nr 2-zagospodarowanie terenu - nawodnienie). Pod przesadzane tawuły zastosować agrowłókninę w kolorze brązowym, którą należy umocować szpilkami do gruntu z zakładem minimum 20 cm przy krawędziach obrzeża,
* przygotowanie wyznaczonych powierzchni pod nasadzenia zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej, poprzez spulchnienie i wymieszanie gleby na głębokości 20 cm na całej powierzchni rabaty przeznaczonej pod nasadzenia i uzupełnienie ziemi urodzajnej w sposób tworzący kopiec
o przewyższeniu ok 30 cm,
* usunięcie pozostałości roślinnych oraz zanieczyszczeń typu kamienie, gruz, śmieci i wyrównanie terenu,
* wykonanie nasadzeń bylin w przygotowanej rabacie z doborem roślinności i materiałów, zgodnie z załączonym rysunkiem Detal nr 1 i tabelą doboru bylin. Materiał roślinny powinien być zgodny z „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” – opracowanie Związku Szkółkarzy Polskich,
* sadzenie roślin naprzemiennie w tzw. trójkąt, wyjątek : funkia - sadzona rzędowo na obwodzie rabaty, gatunki bylin, ilość i wielkość sadzonek zgodnie z tabelą doboru bylin. Kwatery roślinne należy wydzielić ekobordą o wys. 10 cm,
* wykonanie zalicznikowego przyłącza wody do systemu nawadniania. Prace ziemne należy wykonać ręcznie, ze względu na konieczność ochrony drzew w pobliżu wykopu. Przyłącze należy wyposażyć w zawór antybakteryjny. Nawodnienie kropelkowe rabaty należy wyposażyć w bateryjny sterownik nawodnienia z możliwością sterowania bezpłatną aplikacją,
* nawodnienie kropelkowe należy rozłożyć pod warstwą kory na całej powierzchni rabaty bylinowej.
* murek kamienny należy oczyścić mechanicznie i dokonać prac brukarskich niezbędnych do przywrócenia nawierzchni i murka do stanu sprzed przystąpienia do prac.
* ściółkowanie między posadzonymi bylinami oraz przesadzonymi tawułami należy wykonać
z zastosowaniem kory drobnomielonej o frakcji 10 mm - 30 mm,
* okres gwarancji na posadzone rośliny oraz system nawadniający – 12 miesięcy od bezusterkowego odbioru,
* termin realizacji zadania: do 30.11.2024 roku.