**Zadanie z BO pn: Bydgoskie - osiedle kwitnącej wiśni i jabłoni**

**Lokalizacja:** dz. nr 93/1, 93/2, 94, 119/14 z obr 5 – Osiedle Bydgoskie, tereny zielone/trawniki na obszarze pomiędzy ulicami Fałata, Łukasiewicza i Reja w pobliżu boiska wielofunkcyjnego.

**Zakres prac do wykonania:**  Zagospodarowanie skweru zielenią

**Założenia do realizacji:**

1. Nasadzenia wysokie:

Nasadzenie 26 sztuk drzew ozdobnej wiśni i gruszy w sposób tworzący ozdobny szpaler wzdłuż ścieżek osiedlowych: 18 szt. - wiśnia piłkowana „Kanzan” - Prunus serotina, 8 szt. – grusza drobnoowocowa „Chenticleer” – Pyrus calleryana. Uzupełnienie istniejącego drzewostanu, o drzewa, które uschły, tj: 2 szt. - głóg dwuszyjkowy drzewiasty „Pauls Scarlet”- Crataegus media i 1 szt. – lipa drobnolistna - Tilia cordata „Greenspire”. Drzewa szczepione na wysokości od 180 cm. do 200 cm., o obwodzie pnia 14 – 16 cm, z wyjątkiem 1 szt. lipy drobnolistnej, której obwód pnia wynosi 16 – 18 cm, z wyraźnym prostym przewodnikiem, balotowane, z systemem korzeniowym skupionym i prawidłowo rozwiniętym, sadzenie w dołach o wymiarach 100 x100 x70 cm. zaprawionych urodzajną ziemią zmieszaną z piaskiem, żelem utrzymującym wilgotność, drenażem napowietrzającym, doły sadzeniowe wysypane przekompostowaną, średniomieloną korą o odczynie obojętnym, zastosowanie worków do kropelkowego nawadniania, drzewa zabezpieczone trzema toczonymi palikami impregnowanymi
 i połączonymi poprzeczkami u góry i u dołu, ustabilizowane taśmą ogrodniczą.

2. Nasadzenia niskie:

Nasadzenie pnączy gatunku: wiciokrzew pomorski „Serotina”, na tylnej ścianie trejażu,
w sposób umożliwiający obrastanie trejażu i stworzenie zacienienia od słońca. Pnącza z pojemników P13, przywiązane do bambusowych palików, o minimum dwóch pędach silnie wykształconych, wyrastających do 10 cm. od podstawy sadzone w odległości 40-50 cm od podpory (trejażu), po 2 sztuki na każdą podporę. Rośliny w dołach wykorytowanych na 30 cm głębokości uzupełnionej ziemią urodzajną, w dołach 2-3 razy większych od korzenia, misa wokół korzenia wysypana drobnomieloną i przekompostowaną korą o frakcji 10 – 30 mm. na głębokości 5 cm.

3. Posadowienie trejażu

Trejaż zbudowany z 4 sztuk elementów metalowych proszkowo malowanych w kolorze czarnym, łukowato wygiętych nad ławeczką. Wysokość trejażu 220 cm, elementy metalowe trwale przytwierdzone do podłoża za pomocą kotw metalowych, osadzony na fundamencie betonowym.

4. Posadowienie ławki

Ławka z oparciem o dł. 150 cm. na fundamentach betonowych zakotwionych w gruncie za pomocą kotw metalowych, konstrukcja metalowa malowana proszkowo w kolorze czarnym, oparcie i siedzisko z drewna o przekroju szczebliny 4,5 x 9,5 cm. zaimpregnowane ciśnieniowo i pomalowane w kolorze brązowym, nawiązującym do istniejących ławek. Ławka postawiona przed trejażem, w sposób zapewniający uzyskanie zacienienia nad ławką.

5. Miejsce nasadzeń drzew ozdobnych wiśni i grusz oraz posadowienie trejażu i ławki przedstawia załącznik mapowy nr 1 do zadania.

6. Okres gwarancji – 12 miesięcy od bezusterkowego odbioru.

7. Termin realizacji zadania: **do 15 listopada 2023 roku**.