

## Opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy:

II etap zagospodarowania skweru św. Teresy zlokalizowanego przy ul. Długiej w Jaworznie, dz. nr 4450, obr. 122 m. Jaworzna, w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Program zazielenień śródmiejskich – zwiększenie powierzchni terenów zieleni miejskiej oraz stref odpoczynku”.

Przedmiotem zamówienia jest zagospodarowanie działki nr 4450, obr. 122 położonej w Jaworznie, w dzielnicy Dąbrowa Narodowa. Inwestycja polega m.in. na wykonaniu ciągów pieszych, zabudowie elementów małej architektury (ławki, kosze, pergole itp.), wykonaniu przyłącza wodociągowego wraz z odcinkiem kanalizacji do zabudowy założenia wodnego typu fontanna, wykonaniu sieci elektrycznej oraz instalacji monitoringu wizyjnego wraz z rejestratorem.

Uszczegółowienie:

1. Należy wykonać przyłącz wodociągowy wraz ze studnią wodomierzową oraz zestawem wodomierzowym, oraz odcinek kanalizacji odprowadzającej wody do przyszłej zabudowy założenia wodnego typu fontanna.
2. Należy wykonać fundament pod fontannę (fontanna nie wchodzi w zakres zadania) w postaci płyty betonowej o wymiarach 2,0x2,0 m z betonu B25 zbrojonego podwójną siatką góra/dół z drutu fi 14. Podłoże płyty fundamentowej ma być ocieplone styropianem XPS grubości 20 cm od spodu oraz po obrzeżach wraz z założeniem folii budowlanej.
3. Alejki parkowe należy wykonać z nawierzchni mineralnej z kruszywa szlachetnego, przepuszczalnej dla wody (przekrój – zał. nr 1).
4. Należy tak kształtować obrzeża aby nie utrudniały odpływu nadmiaru wody. Sąsiadujące z nawierzchniami tereny powinny być obniżone względem obrzeży do 2cm. Obrzeża betonowe 6x25x100cm należy umieścić na ławie betonowej (beton C16/20, gr.10cm) z oporem, licując ich górną powierzchnię z nawierzchnią ścieżek i w ten sposób likwidując bariery architektoniczne, oraz nie blokując spływu grawitacyjnego wody deszczowej.
5. Pergole należy wykonać z twardego drewna klejonego lub rodzimego z rodzimych drzew liściastych, zabezpieczone lakierobejcą, lub egzotycznego drzewa olejowanego. Pergole należy montować zgodnie z zaleceniami producenta do przygotowanych zgodnie z dokumentacją rysunkową fundamentów (zał. nr 2).
6. Nasadzenie zieleni niskiej i wysokiej należy wykonać zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania zieleni.
7. Okres gwarancyjny dotyczący utrzymania i pielęgnacji zieleni wynosi 36 miesięcy od daty odbioru końcowego robót. W okresie gwarancyjnym wykonawca zobowiązuje się zapewnić pielęgnację wykonanych nasadzeń, zgodnie z zapisami dokumentacji zamówienia. Zakres prac pielęgnacyjnych polega w szczególności na: podlewaniu, odchwaszczaniu, nawożeniu, na podstawie analizy ogrodniczej, usuwaniu odrostów korzeniowych, usuwaniu samosiewów, poprawieniu mis pod roślinami, przycinaniu bylin, uzupełnianiu ściółki, wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew i krzewów, wymianie uschniętych i uszkodzonych bylin i pnączy, przycięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi, cięciu sanitarnym, formującym, kontroli występowania szkodników i chorób, stosowaniu zabiegów ze środkami ochrony roślin, koszeniu trawników, dosiewaniu nasion traw w miejscach uszkodzeń.
8. Sadzonki muszą posiadać paszport roślin. Informacje na temat wymaganych przez Zamawiającego paszportów roślin dostępne są na stronie Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa: <http://piorin.gov.pl/zdrowie-roslin/paszportowanie-roslin/informacje-ogolne/>.
9. Przed wykonaniem nasadzeń, sadzonki drzew i krzewów muszą zostać poddane weryfikacji przez uprawnionego dendrologa wskazanego przez zamawiającego.

10. Po przygotowaniu terenu pod wszystkie rabaty (w tym żywopłot i grupy krzewów) przed rozpoczęciem nasadzeń należy rozłożyć na całej powierzchni agrowłókninę o gramaturze 100, przytrzymując ją wbijanymi w glebę szpilkami. Po posadzeniu, rabaty włącznie z żywopłotem i krzewami wyłożyć warstwą kory iglastej. W celu zamknięcia powierzchni nasadzeń należy zastosować obrzeża typu ekobord.
11. W miejscach nasadzeń pnączy przy pergolach należy zastosować takie samo rozwiązanie jak przy rabatach.
12. Tablicę z regulaminem należy dostarczyć zgodnie ze wzorem (zał. nr 3) i zamontować w miejscu uzgodnionym z zamawiającym.
13. Należy zamontować sześć stojaków rowerowych zgodnie ze wzorem (zał. nr 3), w rejonie istniejących miejsc parkingowych przy ul. Długiej – dokładne miejsce montażu do uzgodnienia z zamawiającym.
14. Należy wykonać oświetlenie parkowe zgodnie z załączonym projektem sieci oświetlenia skweru.
15. Należy wymienić istniejące oprawy parkowe znajdujące się na sąsiadujących, zagospodarowanych działkach 4382 i 4383 obr. 122, na oprawy wskazane w załączonym projekcie sieci oświetlenia skweru.
16. Zdemontowane oprawy parkowe znajdujące się na sąsiadujących, zagospodarowanych działkach 4382 i 4383 obr. 122 należy przekazać zarządcy terenu (MZDiM w Jaworznie).
17. Pozyskanie lub aktualizacja oraz nadzór przy realizacji przyłączy sieci obcych oraz warunków przyłączeniowych od gestorów zewnętrznych sieci po stronie wykonawcy.
18. Należy uzupełnić ubytki nawierzchni mineralnej powstałe po wymianie w/w opraw parkowych.
19. Należy wykonać system monitoringu wizyjnego zgodnie z załączonym projektem sieci oświetlenia skweru.
20. Należy wykonać przyłączy wodociągowe wraz z zestawem wodomierzowym oraz punkt poboru wody do podlewania zieleni. Pozyskanie warunków przyłączeniowych po stronie wykonawcy.
21. Głaz kamienny ujęty w projekcie nie wchodzi w zakres realizacji.
22. Ławka modułowa okrągła ujęta w projekcie nie wchodzi w zakres realizacji.
23. Elementy małej architektury należy dostarczyć wg wzoru stanowiącego załącznik do opisu przedmiotu zamówienia (zał. nr 3). Wszystkie elementy drewniane w każdym z mebli powinny być wykonane z tego samego drewna, w takim samym kolorze. Beton architektoniczny użyty we wszystkich elementach musi prezentować te same właściwości estetyczne, a elementy stalowe muszą być zabezpieczone antykorozyjnie i malowane na ten sam kolor z palety RAL 7016 z zastosowaniem tego samego rodzaju wykończenia powierzchni.

NACZELNIK  
Wydziału Inwestycji Miejskich  
Grzegorz Cyma