

ZAKRES ZMIAN DO PROJEKTÓW, PRZEDMIARÓW, STWIOR

Zamawiająca dopuszcza zastosowanie produktu innego producenta o parametrach równoważnych. Wskazane w przedmiarach poniższe pozycje oznaczają, że jest możliwość zastosowania innych towarów niż wskazane przykładowo w dokumentacji projektowej o poniższych parametrach:

I. MAŁA ARCHITEKTURA

1. ŁAWKI WOLNOSTOJĄCE ORAZ SIEDZISKA NA MURKU ARCHITEKTONICZNYM – Zamawiająca dopuszcza zastosowanie następujących parametrów:

- konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo
- siedziska drewniane – świerk syberyjski
- długość 180 - 200 cm
- siedzisko płynnie przechodzące w oparcie
- wymiary listewek 4-6 cm

2. KOSZE NA ŚMIECI – Zamawiająca dopuszcza zastosowanie następujących parametrów:

- Konstrukcja stalowa malowana proszkowo

3. STOJAKI NA ROWERY – Zamawiająca dopuszcza zastosowanie następujących parametrów:

- rura \emptyset 48 – 63 mm x 0,2

4. MUREK Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO - Zamawiająca dopuszcza zastosowanie następujących parametrów:

- Modułowe siedziska z betonu architektonicznego w kolorze jasnoszarym w kształcie prostopadłościanu z fazowanymi krawędziami oraz cokół. Wysokość murka 33,5 – 45 cm, szerokość 40-50 cm, długość modułu zmienna

5. MUREK TERENOWY ZE SŁUPKAMI ODGRADZAJĄCYMI Z TAŚMĄ – Zamawiająca dopuszcza wykonanie całości murku z betonu B25 wylewanego z dylatacją co 5m na chudym betonie. Część nadziemną murku obłożyć płytą granitową grubości 3 cm. Nakrywa murków – płyta granitowa grubości 5 cm

II. OŚWIETLENIE MURKA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO – Zamawiająca odstępuje od wykonania podświetlenia murków w pierwszym etapie inwestycji. W ofercie należy przewidzieć wykonanie linii kablowej wyłącznie w zakresie niezbędnym, umożliwiającym wykonanie oświetlenia w II etapie inwestycji.

III. ZIELEŃ

1. DRZEWA - projektowane do nasadzeń:

- Prunus hybrida 'Accolade', wiśnia hybrida 'Accolade' - 62 szt.
Pa 3x szk. z BDr. Wys Pn. 2,20, obwód pnia 16-18 cm
- Sadzić w doły 100x100x100 cm wypełnione ziemią urodzajną w całości
- Zamontować system napowietrzający z rury drenarskiej zakończonej kominem z rury PCV średnicy 50 mm zakończonej otwieranym kominem
- Zastosować nawadnianie wokół drzew: linia kroplująca rozwinięta w spiralę (co najmniej 3 okręgi) wokół każdego drzewa. Linę kroplującą przykryć kamieniem ozdobnym granitowym fi 8-16 mm
- Pod drzewami wyłożyć agrowłókniną o gramaturze od 80-100 g/m². Agrowłókninę obsypać kamieniem ozdobnym granitowym fi 8-16 mm o grubość 5-8 cm.
- Drzewa stabilizować przez mocowanie pnia do konstrukcji wsporczej wykonanej z palików (trzy paliki z ryglami i trzema elastycznymi wiązaniami). Paliki dobrać proporcjonalne do obwodu pnia drzewa
- Zamawiająca rezygnuje z dostawy i montażu stalowych krat pod drzewa z otworem na oprawę podświetlenia drzew o wymiarach 120x40cm oraz 190x40cm

Wymagania jakościowe materiału sadzeniowego (każde drzewo winno być opatrzone etykietą, na której będzie nazwa polska, łacińska, nazwa producenta, paszport rośliny).

Bryła korzeniowa:

- zwarta i przerośnięta korzeniami powstałymi przy sadzeniu, bez grubych korzeni wystających z bryły,
- odpowiedniej wielkości do rozmiarów drzewa średnica min. 45 cm
- zabezpieczona workiem jutowym i siatką

Pień:

- prosty o wysokości min 2,20 m,
- bez wyraźnych uszkodzeń i pęknięć, świeżych śladów po cięciach,
- podkrzesany (najpóźniej przed rozpoczęciem wegetacji poprzedzającej sadzenie o rok),
- odpowiednia proporcja między pniem a koroną 2/3 do 1/3

Korona:

- typowa dla gatunku lub odmiany
- proporcjonalna do wielkości/grubości pnia
- z możliwością dalszego podnoszenia korony
- bez rozgałęzień widlastych,

2. KRZEWY

▪ Winobluszcz	- 26,70 m ²	- 106 szt.
▪ Krzewuszką cudowną	- 41,8 m ²	- 70 szt.
▪ kolekcja traw ozdobnych	- 179,00 m ²	
▪ rabaty bylinowe	- 78,03 m ²	

Wymagania:

- rośliny w pojemnikach C2
- rośliny w pojemnikach powinny mieć silnie przerośniętą bryłę korzeniową,
- korzenie równomiernie rozłożone, widoczne po zewnętrznej stronie bryły korzeniowej,
- korzenie nie mogą być zbite (sfilcowane),
- krzewy powinny mieć minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami

3. TRAWNIKI

- powierzchnia trawnika z siewu 325,80 m²

4. TRAWY OZDOBNE

BYLINY – do nasadzeń zastosować:

Wrzosy i wrzośce w następujących odmianach:

- Wrzosiec krwisty (Erica carnea) odm. "Winter Beauty
- Wrzosiec krwisty „Golden Starlet” (Erica carnea „Golden Starlet”)
- Wrzosiec krwisty „Rubintepich” (Erica carnea „Rubintepich”)
- Wrzosiec krwisty „Vivelli” (Erica carnea „Vivelli”)
- Wrzosiec bagienny „Ken Underwood” (Erica tetralix „Ken Underwood”)
- Wrzosy o białych kwiatach w odmianie: ‘Alba Praecox’, ‘Gold Hanze’, ‘Velvet Fascination’
- Wrzosy o kwiatach fioletowych w odmianie ‘Boskoop’, „Cuprea’, ‘Orange Queen’,
- Wrzosy o kwiatach czerwonoróżowych w odmianie 'Allegretto', ‘Carmen’, ‘Tib’,

IV. INSTALACJA NAWADNIAJĄCA

Wszystkie drzewa, krzewy, rabaty i trawniki wyposażyć w automatyczną instalację nawadniającą (poza niniejszym opracowaniem, w gestii dostawcy systemu nawadniającego). Instalacja nawadniająca zasilana będzie z przyłącza na Placu Pamięci, w którym należy wykonać studnie wraz z wodomierzem oraz wyjściem do instalacji. Do instalacji zastosować czujnik deszczu.

Założenia do nawodnienia:

- Drzewa nawadniać linią kroplującą z kompensacją ciśnienia,
- Trawniki nawadniać zraszaczami – zastosować dysze statyczne i rotacyjne (w miarę potrzeb)
- Krzewy, trawy i ozdobne rabaty nawadniać liniami kroplującymi z kompensacją ciśnienia (do nawadniania rabaty do linii kroplującej zastosować oddzielny sterownik w skrzynce zaworowej)
- Skrzynki zaworowe zaopatrzyć w zawory spustowe.

Instalację automatycznego nawadniania rozprowadzić do wszystkich projektowanych roślin zgodnie z technologią wybranego dostawcy systemu nawadniania.