

ZAŁ. 2_ WYKAZ PROJEKTOWANEJ ZIELENI OZDOBNEJ

1. WYMAGANIA ROŚLIN

Projektowanie placów zabaw dla dzieci wymaga zastosowania roślin, które są bezpieczne dla dzieci. Nie istnieje oficjalna lista roślin „bezpiecznych”, natomiast projektowane rośliny powinny spełniać kilka zasad:

- nie są klasyfikowane jako trujące,
- nie mają kolców ani cierni,
- nie tworzą atrakcyjnych, niejadalnych owoców,
- nie zawierają drażniącego soku,
- są od lat stosowane na terenach publicznych.

Rośliny powinny być odporne na intensywne użytkowanie terenu oraz łatwe w pielęgnacji. Nasadzenia powinny być tak zaprojektowane, aby nie ograniczały widoczności i umożliwiały opiekunom stałą obserwację dzieci.

W projekcie przyjęto wybrane gatunki roślin, dostosowane do wymagań dotyczących bezpieczeństwa użytkowników. Przyjęte gatunki mogą zostać zmienione na inne, o podobnych cechach, pod warunkiem zachowania ich odpowiedniej odporności, bezpieczeństwa oraz zgodności z założeniami projektowymi. Ewentualna zmiana roślinności powinna uwzględniać również warunki siedliskowe i wymagania pielęgnacyjne.

ZASTOSOWANIE ROŚLIN RÓWNOWAŻNYCH WYMAGA UPRZEDNIEJ AKCEPTACJI
PROJEKTANTA I ZAMAWIAJĄCEGO

2. WYKAZ ROŚLIN PRZYJĘTYCH DO PROJEKTU

2.1. Żurawka PALACE PURPLE



Cechy szczególne

- Mocno wybarwione, brązowo-purpurowe liście o charakterystycznym, lekko połyskującym wykończeniu.
- Blaszki liściowe mają typowy dla żurawek, kłapowany kształt i osadzone są na długich, sztywnych ogonkach, tworząc zwartą, płaską kępę o wysokości ok. 30cm.
- Odmiana częściowo zimozielona - w łagodne zimy zachowuje ulistnienie
- Duża odporność i witalność

Kwitnienie

- Czerwiec- koniec sierpnia

Uprawa

- Roślina mało wymagająca, uprawa prosta
- Gleba żyzna, próchniczna, wilgotna, przepuszczalna
- Odczyn podłoża może być obojętny, lekko kwaśny lub lekko zasadowy
- Półcień i miejsca słoneczne

Proponowana liczba sztuk do nasadzenia: **30.**

2.2. Bergenia CORDIFOLIA



Cechy szczególne

- Bylina ozdobna o dekoracyjnych liściach
- Tworzy silne, zwarte kępy i osiąga wysokość do około 40–50 cm
- Duże, okrągławe, sercowate liście mają skórzastą strukturę i intensywnie zielony kolor, który jesienią oraz zimą przebarwia się na odcienie czerwieni i purpury
- Roślina częściowo zimozielona, dzięki czemu pozostaje atrakcyjna także poza sezonem kwitnienia

Kwitnienie

- Kwiecień i maj
- Gęste kwiatostany, które początkowo mają kulistą formę, a z czasem stają się parasolowate i lekko zwieszające się
- Kwiaty są drobne, lilioworóżowe, z wyraźnie jaśniejszym, żółtawym środkiem

Uprawa

- Najlepiej gleby próchniczne, żyzne i umiarkowanie wilgotne
- Stanowiska słoneczne, półcieniste, słoneczne oraz cieniste
- W pełni mrozoodporna

Proponowana liczba sztuk do nasadzenia: **8.**

2.3. Tawuła japońska 'Golden Carpet'



Cechy szczególne

- Niska, gęsta odmiana krzewu ozdobnego, około 40–50 cm wysokości
- Zwarte, szeroko rozrastające się kępy
- Szybki wzrost oraz bardzo dobra odporność na niekorzystne warunki środowiskowe

Kwitnienie

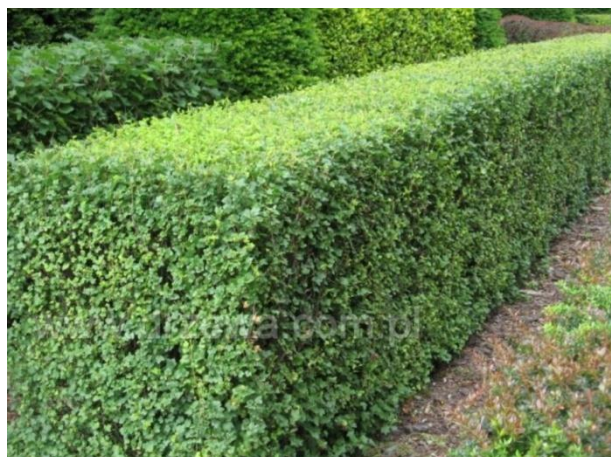
- Liście są drobne, eliptyczne i bardzo liczne, intensywna, złocistożółta barwa

Uprawa

- Mało wymagająca, przeciętna ziemia ogrodowa
- Odporna na suszę, mróz oraz zmienne warunki atmosferyczne

Proponowana liczba sztuk do nasadzenia: 8.

2.4. Porzeczka alpejska Schmidt (klon męski)



Cechy szczególne

Porzeczka alpejska 'Schmidt' to gęsty, zwarty krzew dorastający do 1,5–2 m wysokości. Odmiana ta wytwarza kwiaty męskie (żółtozielone w gęstych kwiatostanach) i dzięki dwupienności lub obfitemu kwitnieniu męskiemu nie zawiązuje owoców, co czyni ją czysto ozdobną i idealną na formowane żywopłoty. Klon męski nie owocuje.

Wygląd i wzrost

- Gęsty, mocno rozgałęziony pokrój. Pędy sztywne, wyprostowane. Liście drobne, ciemnozielone, błyszczące, wczesnie rozwijają się wiosną i długo trzymają jesienią. Kwiaty męskie żółtozielone, zebrane w stojące grona, pojawiają się w kwietniu i maju.

Wymagania i uprawa

- Roślina bardzo odporna na mróz. Dobrze znosi silne zacienienie (jedna z niewielu tak dobrych roślin pod korony drzew). Odporna na suszę, miejskie zanieczyszczenia i przycinanie. Rośnie w każdej przeciętnej glebie ogrodowej.

Zastosowanie

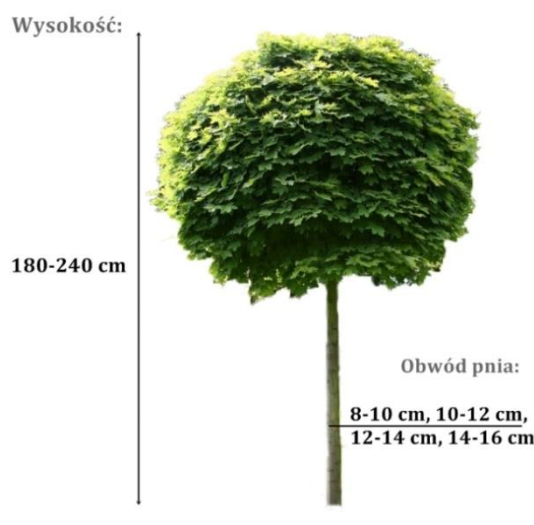
- Niskie i średnie cięte żywopłoty. Nasadzenia miejskie i parkowe. Roślina okrywowa pod drzewami.

Porzeczka alpejska odmiana 'Schmidt' jest bezpieczna dla dzieci, ponieważ nie jest rośliną trującą ani toksyczną.

Proponowana liczba sztuk do nasadzenia: **50**.

2.5. Klon pospolity Globosum - kulisty

Klon pospolity 'Globosum'- kulisty to popularne, wolno rosnące drzewo ozdobne o regularnej, naturalnie kulistej koronie.



Cechy szczególne

- Korona idealnie kulista, gęsta i zwarta. Po latach korona może osiągnąć od 3 do nawet 5–6 m średnicy. Liście 5-klapowe, błyszczące, intensywnie zielone w sezonie. Jesienią przebarwiają się na jaskrawy, żółto-złoty kolor. Wzrost bardzo wolny – po 10 latach korona ma zazwyczaj około 1 m średnicy.

Wymagania i uprawa

- Stanowisko słoneczne lub półcieniste. Warto unikać miejsc bardzo wietrznych, które mogą uszkodzić lub odchylić koronę szczepioną na pniu.
- Małe wymagania glebowe; rośnie dobrze na większości żyznych, umiarkowanie wilgotnych i przepuszczalnych gleb.
- Bardzo wysoka mrozoodporność oraz duża odporność na zanieczyszczenia miejskie.
- Nie wymaga formowania, ponieważ naturalnie zachowuje kulisty kształt. W razie potrzeby można usuwać pędy uszkodzone lub rosnące niezgodnie z sylwetką.

Zastosowanie

- Idealny do małych ogrodów przydomowych, nasadzeń wzdłuż alei, na placach, skwerach oraz osiedlach.
- Kwiaty pojawiają się stosunkowo późno, równocześnie z rozwojem liści. Nierozwinięte kotki są ozdobnie, srebrzysto omszone.

Wymagania i uprawa

- Roślina łatwa w uprawie, w pełni mrozoodporna. Preferuje stanowiska słoneczne oraz umiarkowanie wilgotne gleby.

Zastosowanie

- Doskonale nadaje się do małych ogrodów, na skalniaki, rabaty oraz do uprawy w pojemnikach na balkonach i tarasach.

Proponowana liczba sztuk do nasadzenia: **3**.