

NAZWA OPRACOWANIA:	ZASADY PIELĘGNACJI NASADZEŃ
ADRES OBIEKTU:	PLAC BERNARDYŃSKI W POZNANIU
BRANŻA:	ZIELEŃ
FAZA:	PIELĘGNACJA
NAZWA I ADRES INWESTORA:	Miasto Poznań – Biuro Koordynacji Projektów i Rewitalizacji Miasta Plac Kolegiacki 17 61-841 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Biuro Koordynacji Projektów i Rewitalizacji Miasta Plac Kolegiacki 17 61-841 Poznań Tel. 61 878 50 10
PROJEKTANTCI:	mgr inż. arch. kraj. Karolina Milewska
DATA OPRACOWANIA:	maj 2024

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. OPIS DOKUMENTU

1.	WSTĘP	3
1.1.	PRZEDMIOT ST	3
1.2.	OKREŚLENIA PODSTAWOWE.....	3
2.	MATERIAŁY	3
2.1.	DRZEWA	3
2.2.	PIELĘGNACJA DRZEW, KRZEWÓW I BYLIN.....	4

OPIS TECHNICZNY

I. OPIS SPERYCYKACJI

1. WSTĘP

1.1. PRZEDMIOT ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące pielęgnacji zieleni nasadzonej w ramach tymczasowego założenia zieleni na placu Bernardyńskim w Poznaniu.

1.2. OKREŚLENIA PODSTAWOWE

Ziemia urodzajna – podłoże ogrodnicze wykonane w toku prawidłowych zabiegów agrotechnicznych, zapewniające roślinom prawidłowy rozwój, posiadające wymagane właściwości składu mechanicznego, zawartości materiału organicznego, zawartości składników pokarmowych, odczynu gleby, zasolenia.

Materiał roślinny – drzewa, krzewy.

Bryła korzeniowa – uformowana przez szkółkowanie bryła ziemi z przerastającymi ją korzeniami rośliny.

Forma naturalna – forma drzew zgodna z naturalnymi cechami wzrostu danego gatunku lub odmiany, z wyraźnie wykształconym przewodnikiem, nie poddana cięciu formującemu.

Forma pienna – forma drzew i niektórych krzewów sztucznie wytworzona w szkółce z pniami o wysokości od 1,80 do 2,40 m, z wyraźnym nie przyciętym przewodnikiem i uformowaną koroną.

Forma krzewiasta – forma właściwa dla krzewów lub forma drzewa utworzona w szkółce przez niskie przycięcie przewodnika celem uzyskania wielopędowości.

Przewodnik – pęd główny stanowiący oś drzewa.

Pień – dolna wolna od gałęzi część przewodnika.

Bryła korzeniowa – uformowana podczas zabiegów szkółkarskich bryła ziemi z przerastającymi ją korzeniami rośliny.

System korzeniowy – zespół korzeni uformowany przez roślinę.

Wysokość rośliny – długość mierzona od nasady pnia do najwyższej części rośliny.

Szerokości rośliny – odległość mierzona w najszerszym miejscu rośliny.

Szkółkowanie – zabiegi agrotechniczne przeprowadzane w szkółce polegające głównie na cyklicznym (przynajmniej raz w roku) przesadzaniu szkółkowanej rośliny lub przycinaniu jej systemu korzeniowego.

2. MATERIAŁY

2.1. DRZEWA, KRZEWY, BYLINY

Wymagania ogólne:

Sadzonki drzew, krzewów, bylin powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

Drzewa - materiał klasy I (3x szkółkowany), z prawidłowo uformowaną, nieuszkodzoną i dobrze zabezpieczoną bryłą korzeniową – balot (juta i siatka druciana), średnica bryły korzeniowej drzew liściastych powinna być 10-12 razy większa od średnicy pnia mierzonej na wysokości 15 cm; korona musi się rozpoczynać na wysokości wskazanej w specyfikacji, jeden prosty przewodnik, korony muszą być uformowane symetrycznie, odpowiednio dla gatunku, nie dopuszczalne są świeże rany po cięciu i podkrzesywaniu pni, materiał sadzony na jednym terenie musi być jednorodny;

Wady niedopuszczalne drzew: uszkodzenia mechaniczne roślin, ślady żerowania szkodników, porażenie przez choroby, zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach nadziemnych martwice i pęknięcia kory, niesymetryczna korona (brak jednego piętra korony; jednostronna, płaska korona – nierówna liczba pędów wyrastających w każdym kierunku), uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika, uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej, bryły korzeniowe rozpadnięte w balocie, korzenie szkieletowe pozbawione gęstej „brody” drobnych korzeni wyrosłych w wyniku wielokrotnego szkółkowania.

Krzewy – materiał klasy I z prawidłowo ukształtowaną, rozkrzewioną częścią nadziemną, minimalna liczba pędów zgodna ze specyfikacją, prawidłowo ukształtowany i rozkrzewiony system korzeniowy w pojemniku o określonej minimalnej wielkości;

Byliny – materiał klasy I, prawidłowo wykształcony system korzeniowy oraz część nadziemna, wielkość pojemnika zgodna ze specyfikacją;

2.2. WYKAZ ROŚLIN

Tabela 1 Wykaz i szczegółowa specyfikacja materiału roślinnego

Nr	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Parametry materiału roślinnego	Ilość sztuk
Rośliny sadzone w donicach				
Drzewa				
1	Prunus serrulata 'Kanzan'	Wiśnia piłkowana	Pojemnik C30/46, wysokość 200-250 cm, min. 4 pędy szkieletowe, obwód pni 6-8 cm, drzewa min. 3-krotnie szkółkowane, symetryczna korona	5
2	Amelanchier lamarckii	Świdośliwa Lamarcka	Pojemnik C30/46, wysokość 200-250 cm, min. 4 pędy szkieletowe, obwód pni 6-8 cm, drzewa min. 3-krotnie szkółkowane, symetryczna korona	3
Krzewy				
2	Rosa 'Marathon'	Róża okrywowa	Pojemnik C2, materiał klasy I, roślina mocno rozkrzewiona min. 3 pędy, symetryczna, rozstawa 40x40 cm	22
3	Lavandula angustifolia 'Ellagance Purple'	Lawenda wąskolistna	Pojemnik C2, materiał klasy I, roślina mocno rozkrzewiona, symetryczna, rozstawa 30x30 cm	39
Byliny i trawy ozdobne				
4	Pennisetum alopecuroides 'Little Bunny'	Rozplenica japońska	Pojemnik C3, materiał klasy I, roślina mocno rozkrzewiona, symetryczna, rozstawa 40x40 cm	22
5	Calamagrostis x acutiflora 'Overdam'	Trzcinnik ostrokwiatowy	Pojemnik C3, materiał klasy I, roślina mocno rozkrzewiona, symetryczna, rozstawa 40x40 cm	12

2.3. PIELĘGNACJA DRZEW, KRZEWÓW I BYLIN

Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym polega na:

- regularne podlewanie - adekwatne do warunków pogodowych, zapewniające optymalny rozwój roślin i stymulujące korzenie do rozwoju;
- pielenie powierzchni donic, zwłaszcza wokół drzew, skupin krzewów z częstotliwością zapewniającą utrzymanie powierzchni w stanie nie zachwaszczonym, usuwanie odrośli przy drzewach;
- usuwanie chwastów również wokół donic (w promieniu ok. 50 cm)
- regularne uzupełnianie ściółki oraz usuwanie drobnych zanieczyszczeń z rabat;
- przycinanie koron drzew, krzewów (formujące, pielęgnacyjne);
- wycinanie części nadziemnej bylin, traw ozdobnych – wczesną wiosną – koniec marca;
- nawożenie – kompleksowe, mineralne nawożenie roślin w zależności od potrzeb, drzew (nie należy nawozić bezpośrednio przy pniu, lecz po obwodzie misy, aby pobudzić korzenie do rozwoju), sukcesywne wiosenne i letnie nawożenie nawozami wieloskładnikowymi do optymalnej dla rozwoju roślin zawartości NPK;
- prowadzenie interwencyjnych i prewencyjnych zabiegów ochrony roślin;
- poprawianie mocowania palików i wiązań drzew;
- wymiana na koszt Wykonawcy drzew obumartych w wyniku nieprawidłowo prowadzonej pielęgnacji
- wymiana na koszt Wykonawcy zdewastowanych/ skradzionych roślin do wartości 300 zł netto na 10-miesiące pielęgnacji (jeden okres wegetacji) – powyżej tej kwoty po zgłoszeniu i udokumentowaniu przez Wykonawcę kradzieży/ zdewastowania roślin, zostaną zlecone nasadzenia uzupełniające na koszt Zamawiającego.