

P.K.R. J. Mioda

DYREKTOR WYDZIAŁU

Bogdan Tyborski

17. 06. 2025

Bydgoszcz, data oznaczona w e-podpisie

WGK-IV.7012.97.2022.JM/KR/NW

**Wydział Inwestycji Miasta
Urząd Miasta Bydgoszczy
w miejscu**

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY	
WYDZIAŁ INWESTYCJI MIASTA	
data wpływu	17 -06- 2025
nr wpływu
ilość załączników

104378495

Dotyczy: doposażenia parku w obiekty małej architektury oraz wyznaczenia nasadzeń dla inwestycji: „Rewitalizacja Parku Świętego Wojciecha na os. Piaski (Program BBO)” (dz. nr ew. 1/39, obr. 0304).

W odpowiedzi na Państwa pismo z 23 maja 2025 r. (wpływ do tut. Wydziału: 26 maja 2025 r.), Wydział Zieleni i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Bydgoszczy (dalej WGK) informuje, co następuje.

Dla obiektu małej architektury, tj. tyrolki należy uwzględnić poniższe warunki.

1. Wytyczne regulacji montażu tyrolki należy dostosować do normy PN-EN 15567, która określa parametry techniczne, testy wytrzymałościowe, wymagania dotyczące montażu i bezpieczeństwa.
2. Zakończenia lin stalowych muszą odpowiadać normom EN 13411-1 do EN 13411-7 i być wykonane zgodnie z ich instrukcjami.
3. Nachylenie lin winno wynosić 3% do 6%, co zapewnia bezpieczny i kontrolowany zjazd.
4. Montaż tyrolki należy dostosować do wytycznych bezpieczeństwa i instrukcji producenta w celu zapewnienia przyszłego bezpiecznego użytkowania.
5. Regulamin użytkowania tyrolki winien zawierać dokładną instrukcję korzystania z urządzenia, zgodny ze wzorem ustalonym z WGK.

Ponadto nasadzenia 3 szt. drzew oraz 10 m² krzewów należy wykonać zgodnie z załącznikiem mapowym (zał.1) oraz z wytycznymi nasadzeń (zał. 2), których opieczętowane egzemplarze stanowią integralną część niniejszego pisma.

Jednocześnie informujemy, że drzewa oraz krzewy powinny być posadzone zgodnie ze sztuką ogrodniczą oraz przyjętym Zarządzeniem Prezydenta Miasta Bydgoszczy nr 212/2024 z dnia 26 marca 2024 r. w sprawie wprowadzenia standardów utrzymania, ochrony i rozwoju terenów zieleni miasta Bydgoszcz - „Bydgoskie Standardy Zieleni”, dostępnymi także na stronie:

www.prawomiejscowe.pl/UrządMiastaBydgoszczy/document/1041236/Zarządzenie-212_2024.

Wszelkie prace związane z realizacją nasadzeń zastępczych, w tym wyznaczeniem lokalizacji poszczególnych drzew w terenie, należy prowadzić przy obecności inspektorów WGK, którzy są uprawnieni do nadzoru nad prowadzonymi pracami ogrodniczymi.

Zastępca Dyrektora Wydziału
Ogrodnik Miejski

Bogna Rybacka

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

W ww. sprawie należy kontaktować się z Panią Lidią Kuś, tel. kontaktowy: (52) 58 58 030 bądź Panią Natalią Wudarską, tel. kontaktowy: (52) 58 58 669 oraz powoływać się na znak sprawy.

Załączniki:

- 1) Opieczętowany mapa nasadzeń.
- 2) Opieczętowany szczegółowy opis, zakres i warunki nasadzenia drzew oraz krzewów.

Otrzymują:

- 1) Adresat,
- 2) aa NW,
- 3) ref. IV,
- 4) ref. V.

Warunki nasadzeń drzew oraz krzewów na terenie gminnym w Bydgoszczy

Materiał nasadzeniowy oraz wykonanie nasadzeń, we wszelkich kwestiach nieokreślonych niniejszym pismem, muszą być zgodne z Bydgoskimi Standardami Zieleni, przyjętymi Zarządzeniem Prezydenta Miasta Bydgoszczy nr 212/2024 z dnia 26 marca 2024 r. w sprawie wprowadzenia standardów utrzymania, ochrony i rozwoju terenów zieleni Miasta Bydgoszczy - „Bydgoskie Standardy Zieleni”, dostępnymi także na stronie:

https://prawomiejskowe.pl/UrzadMiastaBydgoszczy/document/1041236/Zarzadzenie-212_2024

Nasadzenia zastępcze do pisma znak: WGK-V.7012.97.2022.JM/KR/NW		
L.p.	Nazwa łacińska/polska	Ilość sztuk
1	<i>Acer platanoides</i> 'Royal Red' – klon polny 'Royal Red' Pa220 x3, obw. pnia na wys. 100 cm 14-16 cm	4
2	<i>Forsythia xintermedia</i> 'Maluch' – forsycja pośrednia 'Maluch' min. C2, min. 3-5 pędów, 0,3x0,3	30

1. Zasady wykonania nasadzeń drzew:

- prace ogrodnicze prowadzić pod nadzorem merytorycznym nadzorującego prace inspektora z Wydziału Zieleni i Gospodarki Komunalnej (dalej inspektora WGK),
- drzewa należy posadzić zgodnie z lokalizacją wskazaną na projekcie,
- zakup materiału roślinnego zgodnie ze specyfikacją w powyższej tabeli; przed posadzeniem **wymagana jest akceptacja materiału roślinnego przez inspektora WGK**,
- wymagany materiał - drzewa bez uszkodzeń na korze, pędach, z prawidłowo wykształconym systemem korzeniowym, pojemnikowane lub z bryłą w siatce z drutu (do nasadzeń od 15 października do 15 kwietnia),
- wyznaczenie miejsc sadzenia wg. planu nasadzeń z udziałem inspektora,
- konieczne jest przygotowanie dołów pod każde drzewo o wymiarach odpowiadających wielkości 1 m³ w kształcie określonym przez inspektora WGK (odstępstwa od zasady wymiany gruntu możliwe jest tylko na glebach żyznych, po zatwierdzeniu takich zmian przez inspektora WGK),
Uwaga: wykopane doły przed posadzeniem drzew należy bezwzględnie zgłosić nadzorującemu nasadzenia inspektorowi WGK,
- wypełnienie wykopanych dołów ziemią ogrodniczą z udziałem co najmniej 15 % gliny, zawartości materii organicznej 5 % o pH 5,7 – 6,5, o strukturze gruzełkowej i wolnej od chwastów trwałych (perz, topinambur, itp.), z dodatkiem hydrożelu i obornika granulowanego (wg. zaleceń producentów); **wymagane jest warstwowe zagęszczanie gruntu, w celu wykluczenia jego nadmiernego osiadania po wykonaniu nasadzeń,**
- doniesienie roślin i wody, posadzenie (z uzupełnieniem podłoża) i dwukrotne podlanie (ok. 50 l pod każde drzewo podczas jednego podlewania),
- opalikowanie trzema palikami drewnianymi, impregnowanymi środkami przedłużającymi trwałość drewna, ale nie szkodzącymi drzewom i nie przedostającymi się do gruntu, średnica palika 6 cm, umocowanie palików listwami poprzecznymi (półwałkami o średnicy 5-6 cm) co najmniej na dwóch wysokościach (dolna listwa podwójna – dłuższa – na wysokości 20 cm nad gruntem, górna pojedyncza – krótsza),
- wykonanie stabilizacji drzew w min. 4 punktach za pomocą taśmy parzianej, elastycznej o szerokości 3-5 cm,

- k) zabezpieczenie u dołu pnia ażurowej osłoną z tworzywa sztucznego, dostosowaną do obwodu pnia (z możliwością regulacji), o wysokości ok. 20 cm, szerokości ok. 35 cm i grubości ok. 2 mm koloru brązowego,
- l) wykonanie miski o średnicy minimum 1 m, z zagłębieniem 7 cm poniżej otaczającego gruntu – wykluczone jest formowanie „wałka” na krawędziach wokół miski,
- m) ściółkowanie mieloną korą drzew iglastych warstwą gr. 7 cm,
- n) wywóz odpadów.

2. Zakres czynności związanych z posadzeniem krzewów:

- a) wyznaczenie miejsca sadzenia – zgodnie z projektem, lokalizację dodatkowo należy uzgodnić z inspektorem WGK,
- b) przygotowanie gruntu pod rośliny, poprzez wykorytowanie całej powierzchni przeznaczonej na nasadzenie na głębokość 30 cm,
- c) wykorytowany obszar zgłosić inspektorowi WGK celem dokonania odbioru i akceptacji,
- d) uzupełnienie obszaru przeznaczonego pod nasadzenia 15 cm warstwą ziemi ogrodniczej (z udziałem co najmniej 15 % gliny, zawartość materii organicznej 5 %, o pH 5,7 – 6,5), o strukturze gruzełkowatej i wolnej od chwastów trwałych (perz, topinambur, oset, itp.), z dodatkiem hydrożelu i obornika granulowanego (wg zaleceń producentów),
- e) uzupełnienie wykopu ziemią ogrodniczą 5 cm poniżej przyległych terenów, zagęszczając poszczególne warstwy gruntu wodą,
- f) posadzenie roślin w przygotowane podłoże, poniżej 5 cm od przyległych nawierzchni, a następnie uzupełnienie warstwą kory do wysokości przyległych nawierzchni (ok. 5 cm grubości),
- g) wywóz odpadów.

3. Pielęgnacja i kontrole nasadzeń.

Wymagana jest pielęgnacja przez Wykonawcę nasadzonego materiału roślinnego **w okresie 36 miesięcy** od dnia posadzenia.

Po okresie pielęgnacji wymagane jest protokolarne przekazanie posadzonych roślin do ich dalszego utrzymania przez Miasto, z udziałem inspektora WGK. **Do czasu przekazania, posadzony materiał roślinny pozostaje w utrzymaniu Wykonawcy nasadzeń.**

3.1. Zasady pielęgnacji:

- a) systematyczne podlewanie roślin,
- b) nawożenie co najmniej raz w sezonie wegetacyjnym (wiosną) nawozami o przedłużonym działaniu,
- c) uzupełnianie palików i wiązań na bieżąco, ściółki z kory wiosną każdego roku.

3.2. Kontrola i odbiory nasadzeń przez inspektora WGK.

Inspektorzy WGK przeprowadzają kontrole stanu posadzonych drzew i krzewów (stan fitosanitarny drzew i krzewów, zakres niezbędnych prac pielęgnacyjnych). W przypadku stwierdzenia podczas kontroli:

- a) negatywnych efektów braku systematycznej pielęgnacji roślin, wykonawca nasadzeń będzie zobowiązany do niezwłocznego wykonania prac pielęgnacyjnych, nie później niż w ciągu 7 dni od stwierdzenia takiej konieczności (podlewanie roślin, nawożenie, odchwaszczanie, uzupełnianie palików i wiązań, uzupełnienie ściółki),
- b) materiału suchego i stanu roślin uniemożliwiającego dalszy prawidłowy ich wzrost/rozwój wykonawca nasadzeń będzie zobowiązany do wymiany materiału w wyznaczonym przez inspektora terminie (tj.: termin wiosenny – od marca do połowy kwietnia, bądź termin jesienny – od końca sierpnia do końca

listopada; UWAGA – termin może ulec zmianie w poszczególnych latach w zależności od ujemnych temperatur); niezależnie od możliwości wykonania wymiany materiału roślinnego, drzewa suche należy usunąć staraniem własnym wykonawcy w terminie nieprzekraczającym 14 dni,

- c) w przypadku konieczności wymiany materiału, dla roślin wymienianych 36-miesięczny termin pielęgnacji liczony jest na nowo od dnia ich wymiany,
- d) **po okresie pielęgnacji wymagane protokolarne przekazanie posadzonych roślin do dalszego utrzymania do WGK, z udziałem inspektora WGK. Do czasu przekazania posadzony materiał roślinny pozostaje w utrzymaniu Wykonawcy prac.**

Uwaga! Prace ogrodnicze prowadzić pod nadzorem merytorycznym inspektora WGK.

Uwaga! Wymagana akceptacja materiału roślinnego przez inspektora WGK.