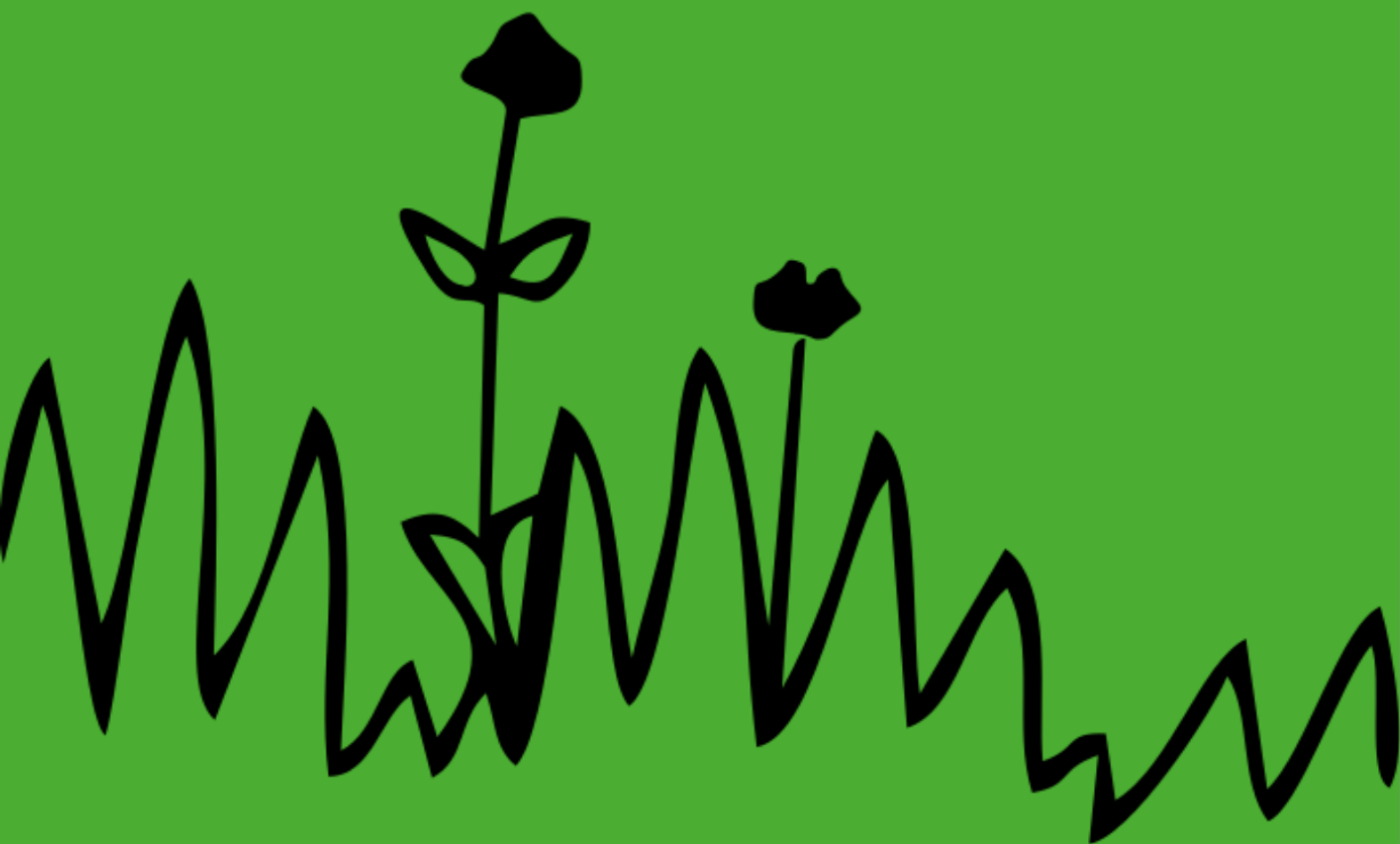


# STANDARDY KOSZENIA W TYCHACH W 2022 ROKU



TYSKI ZAKŁAD USŁUG  
KOMUNALNYCH W TYCHACH

## **STANDARDY KOSZENIA W 2022 ROKU W MIEŚCIE TYCHY**

### **Wstęp**

Dotychczasowe doświadczenia oraz konieczność adaptacji miasta do zmian klimatu stanowią konieczność kontynuacji przyjętych w 2020 roku założeń w zakresie standardów koszenia terenów miasta. Obecne standardy wzbogacone zostały o doświadczenia zdobyte w roku ubiegłym oraz zalecenia ekspertów.

W tym roku, podobnie jak w poprzednim, podstawowym celem jest racjonalne podejście do koszenia oraz jego ograniczenie. Mniejsza częstotliwość koszeń sprzyja rozwojowi bioróżnorodności oraz przynosi wiele korzyści związanych ze zdrowiem i komfortem życia mieszkańców. Wpływa na obniżenie odczuwalnych wysokich temperatur, (obniżenie tzw. miejskiej wyspy ciepła), zmniejsza ryzyko podtopień w następstwie nawałnic. Niekoszony trawnik ma zdolność do dużej chłonności wody i utrzymywania jej w danym miejscu. Utrzymanie wysokiej trawy poprawia obieg wody, zwiększając wilgotność powietrza w otoczeniu, co jest zbawienne dla zdrowia mieszkańców.

Rzadziej koszona trawa poprawia różnorodność i równowagę biologiczną, daje szansę na powrót zapomnianych gatunków roślin zielnych, jest schronieniem i żerowiskiem dla drobnych kręgowców tj. ptaków, jeży, ryjówek (czyli m.in. – naturalnych wrogów kleszczy, komarów, much). Co ważne, zapewnia odpowiednie warunki dla dziko żyjących zapylaczy: pszczołek, miesierek, murarek, trzmieli. Trawniki pozostawione bez intensywnej ingerencji nie wznieca pyłu i pyłków (wielu alergików najbardziej cierpi podczas koszenia trawy).

Poniższe zasady opracowaliśmy na podstawie własnych doświadczeń, obserwacji terenowej, szkoleń w tym zakresie, jak również w oparciu o cenne uwagi i wskazania mgr biologii arch. kraj. Małgorzaty Piszczek, która dokonała analizy terenów miasta Tychy w czerwcu 2021 roku. Na bieżąco śledzimy działania polskich miast oraz konsultujemy kwestie koszenia z krajowymi zarządami zieleni miejskich.

Administrujemy terenami zieleni o różnej charakterystyce, które ze względu na swoje funkcje oraz rolę jakie pełnią w przyrodzie, wymagają zrównoważonego utrzymania oraz sposobu koszenia dostosowanego do określonego obszaru. Gospodarujemy terenami parków i skwerów, terenami pozaparkowymi, terenami osiedli mieszkaniowych oraz pasami drogowymi.

## **1. Uniwersalne standardy koszenia dla wszystkich terenów zieleni w przestrzeni publicznej.**

### **1.1 Zasady koszenia.**

- a) **Wysokość trawy** po skoszeniu nie mniej niż 8-10 cm, aby nie doprowadzić do zbyt niskiego skoszenia trawy, jej uszkodzenia i odsłonięcia ziemi.
- b) Przed przystąpieniem do prac koszenia sprawdzamy czy na przedmiotowym terenie nie zamieszkują **podloty** (tj. ptaki, które nie osiągnęły jeszcze pełnej samodzielności, ale nie przebywają już w gnieździe).
- c) Pod gęsto rosnącymi, zacieniającymi powierzchnię drzewami (gdzie trawnik występuje rzadko) utrzymujemy naturalne runo.
- d) Tereny objęte koszeniem zlecamy indywidualnie, aby mieć możliwość zarządzania koszonymi i niekoszonymi terenami w zależności od panujących warunków pogodowych i siedliskowych.

### **1.2 Koszenie łąk kwietnych.**

- a) **Łąki kwietne** kosimy raz w roku (jesienią), natomiast dopuszczalne jest dwukrotne koszenie łąki (od połowy czerwca do lipca i jesienią).
- b) W miejscach, na których rosną **posadzone rośliny cebulowe** kosimy po całkowitym zaschnięciu liści tj. 6-8 tygodni po zakończeniu ich kwitnienia, w celu zgromadzenia potrzebnych substancji odżywczych.

### **1.3 Czystość i fachowość prac.**

- a) **Prace dostosowujemy do panujących warunków atmosferycznych i terenowych**, tj.: nie kosimy w trakcie długotrwałych okresów suszy, prognozowanych wysokich temperatur (upałów); odstępujemy od koszenia bezpośrednio po obfitych deszczach (wjazd ciężkim sprzętem może uszkodzić i zagęścić glebę); koszenie wykonujemy przed zapowiadanyymi w prognozach deszczami lub niedługo po nich, kiedy wierzchnia warstwa gleby podeschnie.
- b) **Stosujemy obkasanie ręczne** w pobliżu krzewów, drzew, w tym młodych opalikowanych drzewek oraz w obrębie elementów małej architektury i elementów infrastruktury technicznej. Zwracamy uwagę, aby podczas koszenia nie uszkodzić roślin (nie dopuszczamy do uszkodzenia szyi korzeniowej drzew, nadrywania i naruszania roślin). Zaleca się, by obkasanie było wykonane jednocześnie lub niezwłocznie tzn. zawsze w tym samym dniu co wykoszenie trawnika, który je otacza.
- c) Koszenie poprzedzamy zbieraniem zalegających na trawniku zanieczyszczeń i śmieci.
- d) Na bieżąco podczas koszenia przeprowadzamy zamiatanie alejek, chodników, ulic i placyków utwardzonych ze ściętej trawy.
- e) **Pokos** składujemy na możliwie małej powierzchni i przez najkrótszy czas. Skoszoną trawę zagrabiamy i wywozimy w tym samym dniu, w którym były wykonywane prace, a w szczególnych przypadkach (np. gdy wystąpiły intensywne opady deszczu utrudniające pracę) nie później niż do godzin porannych następnego dnia po zakończeniu prac wykonywanych w dniu poprzednim. Nie zostawiamy pokosu na weekend lub inne ustawowe dni wolne od pracy.
- f) Sprzątamy teren po wykonanych pracach. Nie dopuszczamy do pozostawiania ściętej trawy, zanieczyszczeń, w tym odpadów (np. ścięta trawa, śmieci, leżące gałęzie) na okres dłuższy niż 1 dzień. Nie pozostawiamy resztek skoszonej trawy na weekend lub inne ustawowe dni wolne od pracy.

- g) Sprzęt, za pomocą którego wykonywane jest koszenie dostosowujemy do zastanych warunków i terenu. Duży, niedostosowany do powierzchni sprzęt może spowodować nieodwracalne uszkodzenia pni drzew, które mogą doprowadzić do chorób drzew oraz do zniszczenia trawnika.

Dodatkowo:

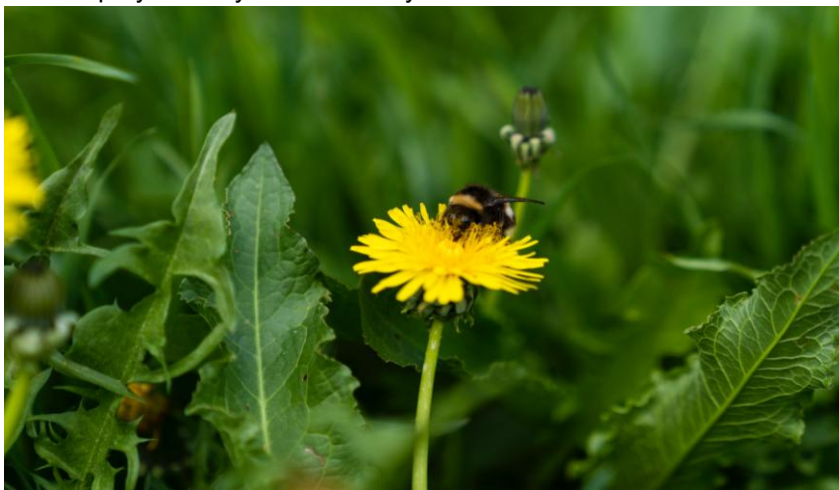
- Wszystkie prace wykonujemy zgodnie ze sztuką ogrodniczą, ustawą o ochronie przyrody, ustawą o ochronie roślin, prawem ochrony środowiska, ustawą o drogach publicznych, zgodnie z obowiązującymi normami, zapewniając uzyskanie należytego efektu estetycznego.
- Podczas realizacji prac nadal obowiązujący jest „System Zarządzania Publicznymi Terenami Zieleni dla Miasta Tychy”, zamieszczony na stronie internetowej <https://bip.umtychy.pl/zarzadzenia-prezydenta-miasta/73542>.
- W przypadku uszkodzenia trawnika, poprzez użycie niewłaściwego sprzętu lub zastosowania niewłaściwej technologii koszenia bądź przeprowadzenia koszenia w nieodpowiednich warunkach atmosferycznych, Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia rekultywacji zniszczonych trawników w pełnej technologii na własny koszt.

## 2. Szczegółowe standardy koszenia w zależności od funkcji terenu

### 2.1 Parki i skwery

Parki i skwery to w większości tereny zadrzewione oraz otwarte służące do rekreacji wśród przestrzeni, gdzie zdecydowaną część terenu pokrywa zieleń. Są to enklawy bioróżnorodności i ciszy. Pełnią funkcję wypoczynkowe i rekreacyjne w mieście. Znajdują się również wśród zabudowy mieszkaniowej, na terenach ośrodków wypoczynkowych, a także towarzyszą obiektom sportowym.

- **Pierwsze koszenie** trawnika rozpoczynamy po przekwitnięciu mniszków lekarskich - rośliny o dużych walorach przyrodniczych i zdrowotnych.



*Mniszek lekarski*

- Ograniczamy koszenie **do 3 razy** w ciągu sezonu.
- **Wskazujemy strefy**, które nie będą koszone (do 20% na danym obszarze) bezpośrednio w terenie lub w inny sposób. Obejmują one obszary przede wszystkim pod koronami dużych drzew, w obrębie grup drzew i krzewów. Celem wskazania stref jest zachowanie wilgoci oraz poprawienie warunków siedliskowych w ich obrębie.
- **Wskazujemy pasy o szerokości 1 – 1,5 m wzdłuż ścieżek** parków i skwerów, chodników, miejsc posadowienia ławek, placów zabaw czy siłowni. Tej szerokości pasy utrzymujemy również wokół krzewów i rabat, a także wokół młodych nasadzeń drzew, w celu ich wyeksponowania i zmniejszenia konkurencji o wodę. Powyższe obowiązuje bez względu na wytyczone strefy.
- **Nie dopuszczamy do wjazdu ciężkim i dużym sprzętem.** Koszenie odbywać się ma kosiarkami samojezdnymi z pojemnikiem na pokos lub z zastosowaniem lekkich kosiarek wyposażonych w szerokie opony z niskim bieżnikiem, a także z zastosowaniem kosiarek ręcznych.

Obowiązują także uniwersalne standardy koszenia z punktu pierwszego, dotyczące ogólnych zasad koszenia, zasad koszenia łąk kwiatnych oraz zasad czystości i fachowości prac.

## 2.2 Tereny pozaparkowe.

Są to tereny zieleni pełniące różne, często niezdefiniowane funkcje w przestrzeni miejskiej. Zaliczamy do nich m.in. tereny: placów zabaw, znajdujące się wzdłuż działek drogowych, garaży, czy ogrodzeń. Są to również nieużytki oraz obszary rezerw inwestycyjnych.

- **Pierwsze koszenie** rozpoczynamy na przełomie kwietnia i maja.
- **Ograniczamy koszenie** na terenach pozaparkowych w ciągu sezonu do 3 i 2 krotnych w zależności od terenów.
- Przy koszeniu terenów w otoczeniu parkingów i pojazdów samochodowych stosujemy maty (bądź inne elementy), które mają na celu zabezpieczenie pojazdów samochodowych i innych elementów przed zabrudzeniem lub zniszczeniem.

Obowiązują także uniwersalne standardy koszenia z punktu pierwszego, dotyczące ogólnych zasad koszenia, zasad koszenia łąk kwietnych oraz zasad czystości i fachowości prac.

## 2.3 Tereny osiedli mieszkaniowych

Tereny zieleni towarzyszącej budynkom mieszkalnym. Zaliczamy do nich między innymi podwórza, i osiedlowe place zabaw. W obrębie osiedli mieszkaniowych znajdują się zróżnicowane pod względem funkcji obszary, dlatego też możemy stosować zapisy przypisane do terenów parkowych i skwerów, terenów pozaparkowych, a także zapisy dla pasów drogowych np. dla wewnętrznych dróg dojazdowych do posesji.

- **Pierwsze koszenie** trawnika rozpoczynamy po przekwitnięciu mniszków lekarskich - rośliny o dużych walorach przyrodniczych i zdrowotnych.
- Ograniczamy koszenie **do 3 razy** w ciągu sezonu lub do 2 razy w zależności od terenów.
- **Wskazujemy strefy**, które nie będą koszone (do 20% na danym obszarze) bezpośrednio w terenie lub w inny sposób. Obejmują one obszary przede wszystkim pod koronami dużych drzew, w obrębie grup drzew i krzewów. Chodzi o zachowanie wilgoci oraz poprawienie warunków siedliskowych w ich obrębie.
- **Wskazujemy pasy o szerokości 1 – 1,5 m wzdłuż ścieżek**, chodników, dojeżdż do budynków miejsc posadowienia ławek, placów zabaw czy siłowni. Tej szerokości pasy utrzymujemy również wokół krzewów i rabat, a także wokół młodych nasadzeń drzew, w celu ich wyeksponowania i zmniejszenia konkurencji o wodę. Powyższe obowiązuje bez względu na wytyczone strefy.
- Przy koszeniu terenów w otoczeniu parkingów i pojazdów samochodowych stosujemy maty (bądź inne materiały), które mają na celu zabezpieczenie pojazdów samochodowych i innych elementów infrastruktury przed zabrudzeniem lub zniszczeniem.

Obowiązują także uniwersalne standardy koszenia z punktu pierwszego, dotyczące ogólnych zasad koszenia, zasad koszenia łąk kwietnych oraz zasad czystości i fachowości prac.

## 2.4 Pasy drogowe.

W pasach drogowych, przy ścieżkach pieszych i rowerowych stosując zasady koszenia mamy na uwadze przede wszystkim bezpieczeństwo oraz strefy widoczności.

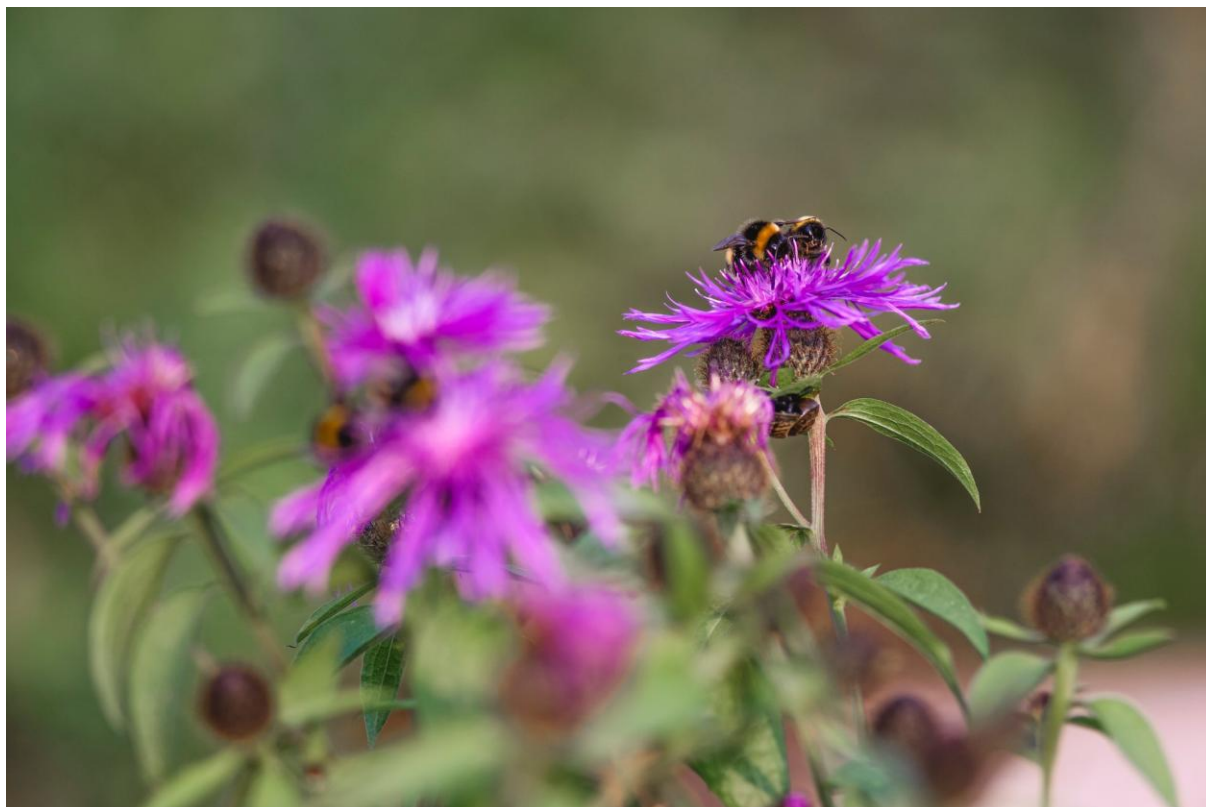
- **Pierwsze koszenie** rozpoczynamy na przełomie kwietnia i maja.
- **Koszenie** od 3 do 5 razy w sezonie. Krotność zależy od kategorii drogi.
- W pasach drogowych dróg krajowych wraz z węzłami, poboczami, wymagamy użycia kosiarek bijakowych, mulczujących, które pozostawiają biomasę po skoszonej trawie z wyłączeniem skoszonej trawy w rowach tych dróg (gdzie biomasa powinna być zbierana).
- Przy koszeniu terenów w otoczeniu parkingów i pojazdów samochodowych stosujemy maty (bądź inne materiały), które mają na celu zabezpieczenie pojazdów samochodowych i innych elementów infrastruktury przed zabrudzeniem lub zniszczeniem.

Obowiązują także uniwersalne standardy koszenia z punktu pierwszego, dotyczące ogólnych zasad koszenia, zasad koszenia łąk kwietnych oraz zasad czystości i fachowości prac.

## 3. Gatunki roślin występujących na tyskich trawnikach.

Babka średnia *Plantago media*  
Bylica pospolita *Artemisia vulgaris*  
Chaber łąkowy *Centaurea jacea*  
Jaskier ostry *Ranunculus acer*  
Jaskier rozłogowy *Ranunculus repens*  
Jastrun właściwy *Leucanthemum vulgare*  
Jastrzębiec kosmaczek *Hieracium pilosella*  
Jęczmień płony *Hordeum murinum*  
Kokoryczka wonna *Polygonatum odoratum* (Park Północny)  
Konietlica łąkowa *Trisetum flavescens*  
Koniczyna biała *Trifolium repens*  
Koniczyna drobnogłównowa *Trifolium dubium*  
Koniczyna łąkowa *Trifolium pratense*  
Kostrzewa łąkowa *Festuca pratensis*  
Krwawnik pospolity *Achillea millefolium*  
Kupkówka pospolita *Dactylis glomerata*  
Lucerna nerkowata *Medicago lupulina*  
Mniszek lekarski *Taraxacum officinale*  
Niecierpek drobnokwiatowy *Impatiens parviflora*  
Ostrożeń lancetowaty *Cirsium vulgare*  
Ostrożeń polny *Cirsium arvense*  
Perz właściwy *Elymus repens*  
Pięciornik gęsi *Potentilla anserina*  
Pięciornik kurze ziele *Potentilla erecta*  
Pięciornik rozłogowy *Potentilla reptans*  
Podagrycznik pospolity *Aegopodium podagraria*  
Pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*  
Przetacznik ożankowy *Veronica chamaedrys*  
Przymiotno białe *Erigeron annuus*

Rajgras wyniosły *Arrhenatherum elatior*  
Rozchodnik ostry *Sedum acre*  
Stokłosa bezbronna *Bromus inermis*  
Stokłosa płona *Bromus sterilis*  
Stokrotka pospolita *Bellis perennis*  
Szczaw tępolistny *Rumex obtusifolius*  
Szczaw zwyczajny *Rumex acetosa*  
Śmiałek darniowy *Deschampsia caespitosa*  
Tojeść bukietowa *Lysimachia thysriflora* (Park Północny)  
Turzyca drzączkowata *Carex brizoides* (Park Północny)  
Turzyca lisia *Carex vulpina*  
Turzyca leśna *Carex sylvatica* (Park Północny)  
Wiechlina zwyczajna *Poa trivialis*  
Wiechlina łąkowa *Poa pratensis*  
Wiechlina gajowa *Poa nemoralis*  
Wyczyniec łąkowy *Alopecurus pratensis*  
Zawilec gajowy *Anemone nemorosa*  
Życica trwała *Lolium perenne*



*Chaber łąkowy*





*Jaskier rozłogowy*



*Jastrun właściwy*



*Życica trwała*



*Stokłosa bezbronna*



*Koniczyna łąkowa*



*Krwawnik pospolity*



*Kupkówka pospolita*



*Lucerna nerkowata*



*Niecierpek drobnokwiatowy*



*Ostrożeń lancetowaty*



*Ostrożeń polny*



*Pięciornik rozglowy*



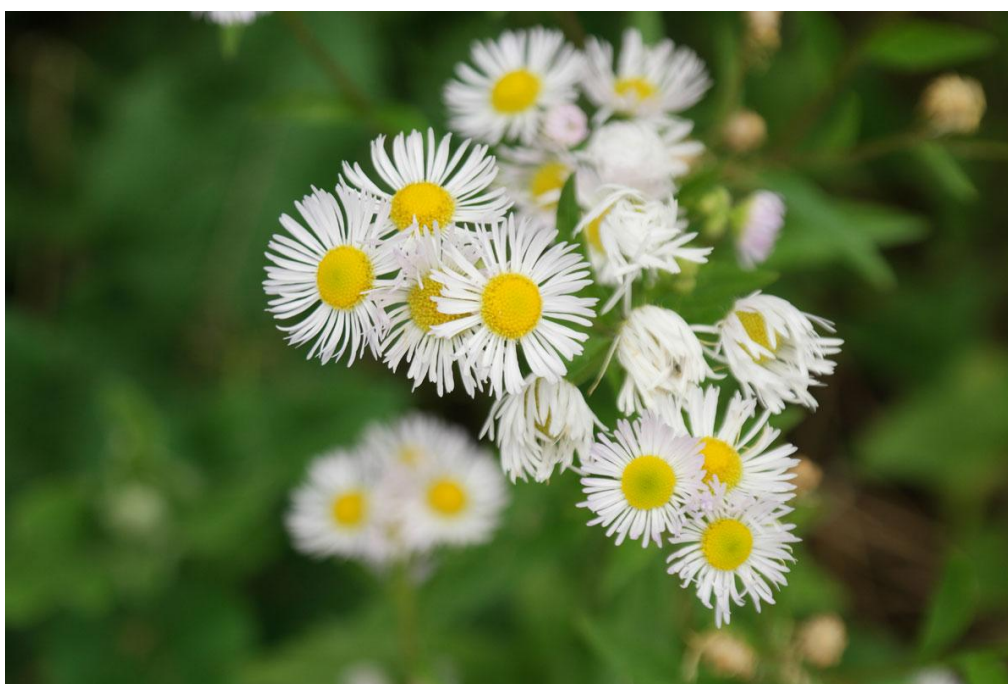
*Podagrycznik pospolity*



*Pokrzywa zwyczajna*



*Przetacznik ożankowy*



*Przymiotno białe*





*Rozchodnik ostry*



*Stokrotka pospolita*