

Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Goleniowa do roku 2030

**Załącznik 8. Katalog roślin rekomendowanych
dla obszaru Miasta Goleniowa**



Warszawa 2025



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





SPIS TREŚCI

WSTĘP	3
1. DRZEWA, KRZEWY I PNĄCZA.....	4
2. ROŚLINY JEDNOROCZNE, DWULETNIĘ, BYLINY I TRAWY OZDOBNE.....	31
3. ROŚLINY NA ŁĄKĘ KWIETNĄ.....	57
4. ROŚLINNOŚĆ STREFY WODNEJ I BRZEGOWEJ.....	71
5. TRAWNIK	80
6. GATUNKI OBCE I INWAZYJNE	82
7. ŹRÓDŁA FOTOGRAFII:.....	85
8. SPIS TABEL	87



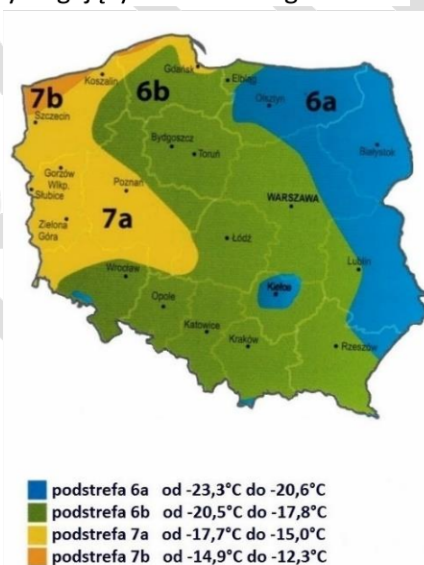


WSTĘP

Załącznik pt. **Katalog roślin rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa** opracowany został na podstawie szczegółowej analizy istniejącej roślinności miejskiej oraz warunków klimatyczno-siedliskowych panujących na terenie Miasta Goleniowa. Celem dokumentu jest wskazanie gatunków roślin najlepiej dostosowanych do lokalnych warunków środowiskowych, estetycznych i funkcjonalnych, które mogą zostać wykorzystane przy kształtowaniu zieleni miejskiej.

Katalog zawiera podział roślin na następujące grupy: drzewa, krzewy, pnącza, rośliny jednoroczne i dwuletnie, byliny, trawy ozdobne, rośliny do łąk kwietnych, gatunki wodne i strefy brzegowej, trawniki oraz gatunki obce i inwazyjne. Dla każdej grupy opracowano zestawy gatunkowe, przedstawione w czytelnych tabelach, które ułatwiają trafny dobór roślin do określonych funkcji i lokalizacji. Tabele zawierają zarówno nazwy naukowe, jak i polskie roślin. Dodatkowo, niektóre z nich zostały uzupełnione o informacje dotyczące wymagań siedliskowych, możliwości zastosowania oraz fotografie poglądowe. Gatunki rodzime, kluczowe dla zachowania bioróżnorodności i odporności ekosystemów miejskich zostały szczególnie wyróżnione.

W katalogu uwzględniono również strefy mrozoodporności USDA (United States Department of Agriculture), które pozwalają określić, jakie temperatury dany gatunek jest w stanie przetrwać bez znacznych uszkodzeń. Miasto Goleniów, zgodnie z klasyfikacją wg Snowarskiego (2012), znajduje się na pograniczu stref 7a ($-17,7^{\circ}\text{C}$ do $-15,0^{\circ}\text{C}$) oraz 7b ($-14,9^{\circ}\text{C}$ do $-12,3^{\circ}\text{C}$). Obecność łagodnego, nadmorskiego klimatu (strefa 7b) stwarza warunki sprzyjające uprawie nie tylko typowych roślin miejskich, ale również bardziej wymagających i rzadkich gatunków.



Rysunek 1. Podział Polski na strefy i podstrefy klimatyczne wg Snowarskiego (2012 r.) (Źródła: Snowarski M. 2012. Strefy mrozoodporności - nowe mapy. Szkółkarstwo 6, 60 – 67)

Niniejszy katalog stanowi narzędzie wspierające projektantów zieleni, urzędników oraz mieszkańców w świadomym, zrównoważonym i estetycznym kształtowaniu przestrzeni miejskiej Goleniowa.







1. DRZEWA, KRZEWY I PNĄCZA

Drzewa to wysokie, wieloletnie rośliny o wyraźnie zaznaczonym pniu i rozgałęzionej koronie. Pełnią kluczową rolę w krajobrazie miejskim, zapewniając cień, poprawiając jakość powietrza, a także stanowiąc schronienie dla ptaków i innych zwierząt. Drzewa wpływają na mikroklimat, redukując temperaturę w upalne dni i absorbując hałas oraz zanieczyszczenia. **Krzewy** to mniejsze rośliny wieloletnie, które zwykle mają kilka pędów wyrastających u podstawy. Są ważnym elementem kompozycji zieleni, służąc do formowania żywopłotów, osłon czy dekoracyjnych zarośli. Krzewy często kwitną, przyciągając owady zapylające, a ich owoce stanowią pokarm dla ptaków. **PNĄCZA** to rośliny o wydłużonych pędach, które wspinają się po podporach takich jak ściany, ogrodzenia czy pergole. Dzięki temu są doskonałym rozwiązaniem do zagospodarowania pionowych przestrzeni w mieście. Pnącza ozdobne mogą kwitnąć, a niektóre gatunki mają efektowne liście, które zmieniają kolor w ciągu roku, wzbogacając estetykę przestrzeni. Dobór odpowiednich gatunków drzew, krzewów i pnączy pozwala na stworzenie zróżnicowanej, funkcjonalnej i atrakcyjnej zieleni miejskiej, która wspiera bioróżnorodność oraz poprawia komfort życia mieszkańców. Proponowane gatunki zostały przedstawione w Tabeli 1.

Tabela 1. Gatunki drzew, krzewów i pnączy (Źródło: Opracowanie własne)

Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
Drzewa liściaste				
<i>Acer campestre</i> *	Klon polny *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże suche Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, najlepiej rośnie w glebie o odczynie obojętnym Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Parki, zielen publiczna	
<i>Acer palmatum</i> 'Dissectum'	Klon palmowy 'Dissectum'	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - kwaśny Rodzaj gleby - próchniczna	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, ogrody orientalne, pojemniki, balkony, tarasy, soliter (pojedynczo), ogrody osiedlowe, pojemniki chowane na zimę	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Acer platanoides</i> *	Klon zwyczajny *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Parki, rekultywacja, zielen publiczna	
<i>Acer pseudoplatanus</i> *	Klon jawor *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Parki, rekultywacja, zielen publiczna	
<i>Alnus glutinosa</i> *	Olsza czarna *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże wilgotne, podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne) Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn kwaśny, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - gliniasta, roślina tolerancyjna	Zadrzewienia krajobrazowe, rekultywacja	
<i>Alnus incana</i> *	Olsza szara *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże wilgotne, podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne), roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - próchniczna, roślina tolerancyjna	Rekultywacja	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**




Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Betula pendula</i> *	Brzoza brodawkowata *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Parki, zadrzewienia krajobrazowe, rekultywacja, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody)	
<i>Betula pubescens</i> *	Brzoza omszona *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - preferuje gleby kwaśne, ale poradzi sobie również na glebach o odczynie obojętnym Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Duże ogrody, założenia naturalistyczne, parki	
<i>Carpinus betulus</i> *	Grab pospolity *	Nasłonecznienie - stanowisko cieniste, półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn zasadowy Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna, gliniasta	Ogrody przydomowe, parki, zadrzewienia krajobrazowe, szpaler, żywopłot, w grupach	
<i>Cercis chinensis</i>	Judaszowiec chiński	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche, podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn zasadowy Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, ogrody orientalne	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**






Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Cercis siliquastrum</i>	Judaszowiec południowy	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche Odczyn pH gleby - odczyn zasadowy Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, soliter, ogrody orientalne, kompozycje roślinne, nasadzenia wzdłuż ulic i alejek	
<i>Fagus sylvatica</i> *	Buk zwyczajny *	Nasłonecznienie - stanowisko cieniste, półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego, odczyn zasadowy Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna, gliniasta	Parki, zadrzewienia krajobrazowe, drzewo alejowe, parkowe, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Fraxinus excelsior</i> *	Jesion wyniosły *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - preferuje umiarkowaną wilgotność, ale dobrze znosi okresowe zalewanie Odczyn pH gleby - tolerancyjny, ale najlepiej rośnie w podłożu o odczynie zbliżonym do obojętnego. Rodzaj gleby - żyzna, próchniczna, przepuszczalna, umiarkowanie wilgotna	Parki, zielen publiczna, ogrody naturalistyczne	
<i>Paulownia tomentosa</i>	Paulownia cesarska	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Soliter (pojedynczo), element kompozycji roślinnych, duże ogrody, drzewo alejowe, parkowe	
<i>Populus alba</i> *	Topola biała *	Nasłonecznienie – stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - gleby wilgotne, ale toleruje okresowe susze Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do lekko zasadowego Rodzaj gleby - najlepiej rośnie na glebach gliniastych, piaszczystych, żyznych, próchnicznych, z dobrym drenażem.	Ogrody przydomowe, zadrzewienia krajobrazowe, zielen miejska i parkowa	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Populus nigra</i> *	Topola czarna *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne, podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne), roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego, odczyn zasadowy Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna, gliniasta, roślina tolerancyjna	Parki, zadrzewienia krajobrazowe, zielen publiczna, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Populus tremula</i> *	Topola osika *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche, podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Parki, zadrzewienia krajobrazowe, zielen publiczna, szpaler, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Quercus petraea</i> *	Dąb bezszypułkowy *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche Odczyn pH gleby - odczyn zasadowy Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Parki, zadrzewienia krajobrazowe, rekultywacja, zielen publiczna	
<i>Quercus robur</i> *	Dąb szypułkowy *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - piaszczysta, gliniasta, roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, parki, zadrzewienia krajobrazowe, rekultywacja, zielen publiczna, drzewo alejowe uliczne, drzewo alejowe parkowe	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Salix alba</i> *	Wierzba biała *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne, podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne) Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Parki, zadrzewienia krajobrazowe, zielen publiczna, w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Salix caprea</i> *	Wierzba iwa *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Krajobraz otwarty, zielen miejska (osiedla, parki, pasy drogowe)	
<i>Salix fragilis</i> *	Wierzba krucha *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - stale wilgotne, a nawet mokre, dobrze znosi krótkotrwałe zalewanie Odczyn pH gleby - gleby o odczynie obojętnym, ale toleruje również lekko kwaśny lub lekko zasadowy Rodzaj gleby - piaszczysto-żwirowe, ale toleruje również inne rodzaje gleb, o ile są wilgotne	Umacnianie skarp i brzegów zbiorników wodnych, tworzenie zadrzewień w parkach, na terenach zieleni i w przestrzeniach miejskich	
<i>Salix pentandra</i> *	Wierzba pięciopręcikowa *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - preferuje gleby wilgotne, ale nie znosi długotrwałej suszy Odczyn pH gleby - preferuje gleby o odczynie obojętnym lub lekko kwaśnym Rodzaj gleby - żyzna, wilgotna, o różnym składzie (gliniasta, piaszczysta, ilasta)	Do sadzenia jak soliter, w grupach, wzdłuż brzegów zbiorników wodnych, tworzenie zadrzewień w parkach, na terenach zieleni i w przestrzeniach miejskich	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**





Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Salix triandra</i> *	Wierzba trójpręcikowa *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - preferuje umiarkowaną wilgotność, ale jest odporna na okresowe zalewanie Odczyn pH gleby - odczyn obojętny lub lekko kwaśnym Rodzaj gleby - wilgotna, żyzna	Umacnianie skarp i brzegów zbiorników wodnych, tworzenie zadrzewień w parkach, na terenach zieleni i w przestrzeniach miejskich	
<i>Salix viminalis</i> *	Wierzba wiciowa *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne, podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne) Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, parki, zadrzewienia krajobrazowe, rekultywacja, ogrody wodne i bagienne, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Sorbus aucuparia</i> *	Jarząb zwyczajny *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Parki, rekultywacja, zielen publiczna	
<i>Sorbus intermedia</i> *	Jarząb szwedzki *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Parki, zielen publiczna	








**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Tilia cordata</i> *	Lipa drobnolistna *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne lub półcieniste, roślina toleruje również umiarkowany cień Wilgotność - umiarkowanie wilgotna gleba, źle znosi suszę Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, ale najlepiej rośnie na glebach lekko kwaśnych Rodzaj gleby - ppolareferuje gleby żyzne, przepuszczalne, dostatecznie wilgotne, dobrze rośnie na glebach piaszczysto-gliniastych i gliniastych	Parki, szpaler	
<i>Tilia platyphyllos</i> *	Lipa szerokolistna *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - lubi wilgotne podłoże, ale nie toleruje nadmiernego zalewania, dobrze radzi sobie na glebach piaszczysto - gliniastych, gliniastych i próchnicznych Odczyn pH gleby - odczyn obojętny lub lekko kwaśny Rodzaj gleby - najlepiej rośnie na żyznych, przepuszczalnych, zasobnych w składniki pokarmowe glebach	Parki, szpaler	
<i>Ulmus glabra</i> *	Wiąz górski *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - gleba powinna być umiarkowanie wilgotna, dobrze radzi sobie w okresach suszy, ale w przypadku niedoboru wody liście mogą zacząć wysychać Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - najlepiej rośnie na glebach gliniastych lub ilastych, żyznych, umiarkowanie wilgotnych	Do sadzenia jako soliter, przy zbiornikach wodnych, zieleń miejska, ogrody przydomowe	
<i>Ulmus laevis</i> *	Wiąz szypułkowy *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna, gliniasta	Ogrody przydomowe, parki, zadrzewienia krajobrazowe, drzewo alejowe, parkowe, szpaler, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody)	






Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Ulmus minor</i> *	Wiąz pospolity *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - toleruje zarówno gleby wilgotne, jak i umiarkowanie suche, ale nie znosi długotrwałego przesuszenia Odczyn pH gleby - odczyn od lekko kwaśnego do lekko zasadowego Rodzaj gleby - żyzna, umiarkowanie wilgotna	Duże ogrody, parki, soliter, kompozycje krajobrazowe	
Drzewa owocowe				
<i>Cerasus avium</i> (=Prunus avium) *	Wiśnia ptasia; czereśnia *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - umiarkowana, preferuje gleby wilgotne, ale nie podmokłe Odczyn pH gleby - preferuje gleby o odczynie lekko kwaśnym do obojętnego Rodzaj gleby - żyzna, przepuszczalna	Ogrody przydomowe, parki, sady	
<i>Cerasus fruticosa</i> (=Prunus fruticosa) *	Wiśnia karłowata *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - umiarkowana wilgotność gleby, ale roślina jest tolerancyjna na suszę Odczyn pH gleby - obojętny do zasadowego Rodzaj gleby - piaszczyste lub gliniasto-piaszczyste, dobrze przepuszczalne	Małe ogrody, ogrody skalne, pojemniki, żywopłoty i szpalery, soliter	
<i>Malus sylvestris</i> *	Jabłoń dzika *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - gleba powinna być umiarkowanie wilgotna, ale nie podmokła Odczyn pH gleby - odczyn obojętny lub lekko kwaśny Rodzaj gleby - żyzna, przepuszczalna, umiarkowanie wilgotna	Ogrody przydomowe, parki, sady	
<i>Prunus spinosa</i> *	Śliwa tarnina *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, roślina tolerancyjna	Zadrzewienia krajobrazowe, rekultywacja	








Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Pyrus communis</i> *	Grusza pospolita *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - gleba umiarkowanie wilgotna, dobrze zdrenowana Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - żyzna, próchniczna, gliniasto-piaszczysta	Soliter, ogrody przydomowe, parki	
Drzewa iglaste				
<i>Abies cephalonica</i>	Jodła grecka	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Duże ogrody i parki	
<i>Abies nordmanniana</i>	Jodła kaukaska	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - kwaśny, lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Parki, soliter (pojedynczo), ogrody osiedlowe	








Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Calocedrus decurrens</i>	Cedrzyniec kalifornijski	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - próchniczna	Parki, soliter (pojedynczo)	
<i>Cedrus atlantica</i>	Cedr atlantycki	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Parki, soliter (pojedynczo)	
<i>Cedrus deodara</i>	Cedr himalajski	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, parki, soliter (pojedynczo)	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**






Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Cupressocypris leylandii</i>	Cypryśowiec Leylanda	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Formowane żywopłoty, szpalery, soliter, nasadzenia wzdłuż alejek, pojemniki	
<i>Larix decidua</i> *	Modrzew europejski *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn kwaśny Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), żywopłót, szpaler, drzewo alejowe, parkowe, zielen publiczna, rekultywacja, zadrzewienia krajobrazowe, parki	
<i>Picea abies</i> *	Świerk pospolity *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste, cieniste Wilgotność - roślina tolerancyjna, podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego, roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Soliter (pojedynczo), w grupach, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), żywopłót, szpaler, zadrzewienia krajobrazowe, parki, ogrody przydomowe	






**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Picea sitchensis</i>	Świerk sitkajski	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - próchniczna, przeciętna ogrodowa	Zadrzewienia krajobrazowe, parki	
<i>Pinus sylvestris</i> *	Sosna zwyczajna *	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna, podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże suche Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna, próchniczna, przeciętna ogrodowa, piaszczysta	Kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), zadrzewienia krajobrazowe	
<i>Pinus wallichiana</i>	Sosna himalajska	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - kwaśny Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, parki, soliter (pojedynczo)	









Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Sciadopitys verticillata</i>	Sośnica japońska	Nasłonecznienie - stanowisko cieniste, półcieniste Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn kwaśny Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, ogrody orientalne, soliter (pojedynczo), pojemniki chowane na zimę	
<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Mamutowiec olbrzymi	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, gliniasta	Ogrody przydomowe, parki, soliter (pojedynczo)	
<i>Taxus baccata</i> *	Cis pospolity *	Nasłonecznienie - stanowisko cieniste, półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - próchniczna	Ogrody przydomowe, żywopłot, soliter (pojedynczo)	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Torreya nucifera</i>	Czwórczak orzechowaty	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - próchniczna	Soliter (pojedynczo), ogrody przydomowe	
Krzewy liściaste				
<i>Berberis hookeri</i>	Berberys Hookera	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny lub obojętny Rodzaj gleby - przeciętna, ogrodowa gleba	Ogrody przydomowe, nasadzenia szpalerowe, osłonowe i pojedyncze	
<i>Berberis vulgaris</i> *	Berberys zwyczajny *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Parki, rekultywacja, zieleń publiczna	
<i>Betula humilis</i> *	Brzoza niska *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Zadrzewienia krajobrazowe	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Betula nana</i> *	Brzoza karłowata *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - kwaśny Rodzaj gleby - próchniczna	Ogrody przydomowe, roślina okrywowa, ogrody wrzosowiskowe	
<i>Cornus sanguinea</i> *	Dereń świdwa *	Nasłonecznienie - stanowisko cieniste, półcieniste, słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Zadrzewienia śródpolne, do wykorzystania jako podszyt, do sadzenia nad brzegami rzek itp.	
<i>Corylus avellana</i> *	Leszczyna pospolita *	Nasłonecznienie - stanowisko cieniste, półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Nieformowane szpalery i zadrzewienia krajobrazowych	
<i>Cotoneaster cochleatus</i>	Irga łyczekowata	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, roślina okrywowa, ogrody skalne, ogrody orientalne, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach	
<i>Cotoneaster congestus</i>	Irga zagęszczona	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, roślina okrywowa, ogrody skalne, w grupach	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**








Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Cotoneaster conspicuus</i>	Irga wyrazista	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), w grupach	
<i>Cotoneaster franchetii</i>	Irga Francheta	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Parki, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), w grupach	
<i>Cotoneaster glacialis</i>	Irga himalajska	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, zielen publiczna, roślina okrywowa, ogrody skalne, rabaty, w grupach	
<i>Cotoneaster integrifolius</i>	Irga macierzankowa	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, roślina okrywowa, ogrody skalne, w grupach	
<i>Cotoneaster microphyllus</i>	Irga drobnolistna	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, roślina okrywowa, ogrody skalne	
<i>Cotoneaster salicifolius</i>	Irga wierzbolistna	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Roślina okrywowa, żywopłoty (formowane i naturalne), ogrody skalne, rabaty	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**








Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Cotoneaster simonsii</i>	Irga Simonsa	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Parki, zadrzewienia krajobrazowe, szpaler, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Crataegus laevigata</i> *	Głóg dwuszyjkowy *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - gleba umiarkowanie wilgotna Odczyn pH gleby - gleby lekko kwaśne do zasadowych Rodzaj gleby - żyzna, przepuszczalna, może rosnąć na glebach słabszych, ale należy unikać skrajnie piaszczystych lub gliniastych, podmokłych	Żywopłoty, szpalery, soliter, założenia naturalistyczne	
<i>Crataegus monogyna</i> *	Głóg jednoszyjkowy *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - umiarkowanie wilgotne podłoże, ale jest tolerancyjny na okresową suszę Odczyn pH gleby - toleruje różne pH gleby, w tym obojętne i lekko kwaśne Rodzaj gleby - piaszczysto-gliniaste, żyzne i umiarkowanie wilgotne, ale jest tolerancyjny w stosunku do różnych typów gleb, w tym tych o niższej jakości	Żywopłoty, nieformowane szpalery, zadrzewienia krajobrazowe (przydrożne i śródpolne)	
<i>Daphne mezereum</i> *	Wawrzynek wilczczyko *	Nasłonecznienie - stanowisko cieniste, półcieniste Wilgotność - wilgotne podłoże, ale nie lubi nadmiernego zalewania Odczyn pH gleby - zasadowy Rodzaj gleby - żyzna, próchniczna, stale wilgotna	Ogrody przydomowe, rabaty, kompozycje roślinne	
<i>Euonymus europaea</i> *	Trzmielina pospolita *	Nasłonecznienie - stanowisko cieniste, półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna	Większe ogrody, parki, zadrzewienia krajobrazowe i śródpolne	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**







Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Euonymus verrucosus</i> *	Trzmielina brodawkowata *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste, cieniste Wilgotność - gleba umiarkowanie wilgotna Odczyn pH gleby - odczyn od lekko kwaśnego do zasadowego Rodzaj gleby - piaszczysta, gliniasta, gliniasto-piaszczysta, próchniczna, przeciętna ogrodowa, przepuszczalna, żyzna	Kompozycje naturalistyczne, element żywopłotów, szpalerów, soliter, część większych kompozycji roślinnych	
<i>Frangula alnus</i> *	Kruszyna pospolita *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne, podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne), roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Zadrzewienia śródpolne, nasadzenia naturalistyczne, parki i większe ogrody	
<i>Genista germanica</i> *	Janowiec ciernisty *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - gleby suche, nie toleruje nadmiaru wilgoci Odczyn pH gleby - lekko kwaśny lub kwaśny Rodzaj gleby - przepuszczalna, piaszczysta, uboga w składniki pokarmowe	Roślina okrywowa, ogrody skalne, wrzosowiska, obwódki rabat i ścieżek, pojemniki	
<i>Genista pilosa</i> *	Janowiec włosisty *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - gleby suche, nie lubi nadmiaru wilgoci Odczyn pH gleby - kwaśny, lekko kwaśny lub obojętny Rodzaj gleby - przepuszczalna, piaszczysta, nie lubi gleb ciężkich, gliniastych i podmokłych	Ogrody skalne, wrzosowiska, parki, ogrody przydomowe, obsadzanie skarp	
<i>Genista tinctoria</i> *	Janowiec barwierski *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - gleby suche, nie lubi nadmiaru wilgoci Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do kwaśnego Rodzaj gleby - przepuszczalna, lekka, piaszczysta, umiarkowanie żyzna lub uboga	Rabaty, ogrody skalne, kompozycje naturalistyczne, murki, skarpy	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Hippophaë rhamnoides</i> *	Rokitnik zwyczajny *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn zasadowy Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, parki, zadrzewienia krajobrazowe, ogrody osiedlowe, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), zielen publiczna, rekultywacja	
<i>Ilex crenata</i>	Ostrokrzew karbowanolistny	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny Rodzaj gleby - żyzna, próchniczna, dobrze przepuszczalna	Żywopłoty formowane, obwódki, formowanie różnych kształtów (topiary), kompozycje roślinne, pojemniki, balkony, tarasy	
<i>Jasminum nudiflorum</i>	Jaśmin nagokwiatowy	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - obojętny lub lekko kwaśny Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, pojemniki, balkony, tarasy, soliter (pojedynczo)	
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Ligustr jajolistny	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, parki, rabaty, kwiaty cięte, w grupach	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Lonicera xylosteum</i> *	Suchodrzew pospolity *	Nasłonecznienie - stanowisko cieniste, półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże suche, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Parki, zadrzewienia krajobrazowe, rekultywacja, zieleń publiczna, szpaler, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody)	
<i>Padus avium</i> (= <i>Prunus padus</i>) *	Czeremcha zwyczajna *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - wilgotne podłoża, ale dobrze radzi sobie również na suchszych stanowiskach Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, ale preferuje gleby lekko kwaśne do obojętnych Rodzaj gleby - żyzna, próchniczna, umiarkowanie wilgotna	Żywopłoty, ogrody przydomowe, ogrody naturalistyczne, osłona nieestetycznych miejsc	
<i>Rhamnus cathartica</i> *	Szalkak pospolity *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - gleba umiarkowanie wilgotna, ale roślina toleruje krótkotrwałą suszę Odczyn pH gleby - obojętny lub zasadowy Rodzaj gleby - przepuszczalna, umiarkowanie wilgotna, żyzna i zasobna w wapń	Szpалery, żywopłoty, roślina osłonowa	
<i>Rosa canina</i> *	Róża dzika *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - preferuje glebę lekko kwaśną do obojętnej Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, parki, rekultywacja, zieleń publiczna, ogrody skalne, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, suche bukiety, w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Rosa dumalis</i> *	Róża sina *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Ogrody osiedlowe, soliter (pojedynczo), w grupach, rabaty, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), ogrody skalne, roślina okrywowa, zieleń publiczna, rekultywacja, parki, ogrody przydomowe	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**







Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Rosa rubiginosa</i> *	Róża rdzawa *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - preferuje glebę lekko kwaśną do obojętnej Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, parki, rekultywacja, zieleń publiczna, ogrody wrzosowiskowe, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, suche bukiety, w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Rosa tomentosa</i> *	Róża kutnerowata *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - preferuje glebę lekko kwaśną do obojętnej Rodzaj gleby - różne rodzaje gleb, w tym piaszczyste i gliniaste, preferowane są gleby zasobne w wapń	Ogrody przydomowe, zieleń miejska, pojemniki, kompozycje roślinne	
<i>Salix aurita</i> *	Wierzba uszata *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - gleby stale wilgotne, ale nie podmokłe Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnej Rodzaj gleby - różne typy gleb, w tym gliniaste, piaszczyste i ilaste, ale najlepiej rośnie na glebach wilgotnych i żyznych	Obsadzanie brzegów zbiorników wodnych, kompozycje naturalistyczne, ogrody przydomowe, żywopłoty, rekultywacja	
<i>Sambucus nigra</i> *	Bez czarny *	Nasłonecznienie - stanowisko cieniste, półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Rekultywacja, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody)	
<i>Sambucus racemosa</i> *	Bez koralowy *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Parki, zadrzewienia, krajobrazowe, rekultywacja, zieleń publiczna	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Sarothamnus scoparius</i> (= <i>Cytisus scoparius</i>) *	Żarnowiec miotlasty *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - umiarkowana, dobrze znosi suszę Odczyn pH gleby - lekko kwaśny Rodzaj gleby - przepuszczalna, lekka, sucha, piaszczysta lub piaszczysto-gliniasta	Soliter, nieformowane żywopłoty, kompozycje roślinne, umacnianie skarp, ogrody skalne, wrzosowiska	
<i>Viburnum opulus</i> *	Kalina koralowa *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - preferuje umiarkowanie wilgotną glebę, ale nie lubi nadmiernej wilgoci Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - żyzna, próchniczna, przepuszczalna, umiarkowanie wilgotna	Parki, zieleń publiczna	
Krzewy iglaste				
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Blue Surprise'	Cyprysyk Lawsona 'Blue Surprise'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, w grupach	
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Erecta Aurea'	Cyprysyk Lawsona 'Erecta Aurea'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, soliter, kompozycje roślinne, żywopłoty i szpalery	









Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Ellwood's Gold'	Cypryśik Lawsona 'Ellwood's Gold'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, ogrody wrzosowiskowe, w grupach	
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Ellwood's White'	Cypryśik Lawsona 'Ellwood's White'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, kompozycje roślinne	
<i>Juniperus communis</i> *	Jałowiec pospolity *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche, podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - odczyn kwaśny, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, zadrzewienia krajobrazowe, rekultywacja, ogrody wrzosowiskowe, w grupach	
Krzewy owocowe				
<i>Cydonia oblonga</i> 'Maliformis'	Pigwa pospolita 'Maliformis'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, odczyn zasadowy Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, żywopłoty	








**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Ribes alpinum</i> *	Porzeczka alpejska *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Krzew parkowy, żywopłoty, zieleń osiedlowa i przyuliczna	
<i>Ribes nigrum</i> *	Porzeczka czarna *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna, gliniasta	Ogrody przydomowe, nieformowane żywopłoty, soliter, w grupach	
<i>Ribes spicatum</i> *	Porzeczka czerwona *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - gleba umiarkowanie wilgotna Odczyn pH gleby - lekko kwaśny Rodzaj gleby - żyzna, próchniczna, umiarkowanie wilgotna	Ogrody przydomowe, formowane żywopłoty, soliter, w grupach	
<i>Ribes uva-crispa</i> *	Porzeczka agrest *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - gleba umiarkowanie wilgotna, agrest nie lubi nadmiernego przesuszenia, ale jeszcze bardziej nie toleruje zastoju wody Odczyn pH gleby - lekko kwaśny Rodzaj gleby - gleba żyzna, bogata w próchnicę i składniki odżywcze, gleby piaszczysto-gliniaste lub gliniaste są odpowiednie	Ogrody przydomowe, soliter, w grupach,	








Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Rubus caesius</i> *	Jeżyna popielica *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - od lekko kwaśnego do zasadowego Rodzaj gleby - gleby żyzne, próchniczne, przepuszczalne	Roślina okrywowa, ogrody przydomowe, sad	
<i>Rubus idaeus</i> *	Malina właściwa *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - gleba umiarkowanie wilgotna, nie toleruje ani nadmiernej wilgoci, ani przesuszenia Odczyn pH gleby - lekko kwaśny Rodzaj gleby - żyzna, bogata w próchnicę.	Roślina okrywowa, ogrody przydomowe, sad	
<i>Rubus nessensis</i> (=R. suberectus) *	Jeżyna wzniesiona *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - umiarkowana, gleba nie powinna być ani zbyt sucha, ani zbyt podmokła Odczyn pH gleby - lekko kwaśny Rodzaj gleby - żyzna, próchnicza, przepuszczalna	Roślina okrywowa, ogrody przydomowe, sad	
<i>Rubus plicatus</i> *	Jeżyna fałdowana *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - gleba umiarkowanie wilgotna, roślina nie lubi zastoisk wodnych Odczyn pH gleby - lekko kwaśny Rodzaj gleby - żyzna, próchnicza, przepuszczalna	Roślina okrywowa, ogrody przydomowe, sad, naturalny żywopłot	
<i>Rubus saxatilis</i> *	Malina kamionka *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - gleba umiarkowanie wilgotna Odczyn pH gleby - lekko kwaśny Rodzaj gleby - wapienne i próchniczne	Roślina okrywowa, ogrody przydomowe, sad	
Pnącza				



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Hedera helix</i> *	Bluszcz pospolity *	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, cieniste Wilgotność - gleba wilgotna Odczyn pH gleby - zasadowy Rodzaj gleby - świeża, bogata w wapń, żyzna	Roślina pnąca, murki, skarpy, roślina okrywowa, pod koronami drzew, duże ogrody, parki, cmentarze	
<i>Lonicera periclymenum</i> *	Wiciokrzew pomorski *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - gleba umiarkowanie wilgotna Odczyn pH gleby - lekko kwaśny, obojętny Rodzaj gleby - przepuszczalna, żyzna	Roślina pnąca, sadzona przy ogrodzeniach, miejsca ekspozowane, pojedynczo, ogrody przydomowe, pnące na altany, tarasy	
<i>Parthenocissus henryana</i>	Winobluszcz Henry'ego	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - gleba umiarkowanie wilgotna Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - żyzna, próchniczna, przepuszczalna	Ogrody przydomowe, pojemniki, balkony, tarasy, pnące na ogrodzenia, pnące na pergole, kraty, pnące na ściany	

* Gatunek rodzimy







2. ROŚLINY JEDNOROCZNE, DWULETNI, BYLINY I TRAWY OZDOBNE

Rośliny jednoroczne to gatunki, które w ciągu jednego sezonu wegetacyjnego przechodzą cały cykl życiowy, od wykiełkowania, przez kwitnienie, aż do wytworzenia nasion i obumarcia. Są często wykorzystywane w kompozycjach sezonowych, ponieważ szybko rosną i obficie kwitną, wprowadzając intensywne barwy do ogrodów i przestrzeni miejskich. **Rośliny dwuletnie** potrzebują dwóch sezonów wegetacyjnych, aby zakończyć swój cykl życiowy. W pierwszym roku rozwijają zazwyczaj rozetę liści, a w drugim zakwitają, owocują i obumierają. Dają możliwość uzyskania bujnej i trwałej roślinności o atrakcyjnych kwiatach, choć wymagają planowania ze względu na dłuższy czas rozwoju. **Byliny** to rośliny wieloletnie, które po okresie zimowego spoczynku odnawiają swoje części nadziemne i mogą kwitnąć przez wiele lat. Charakteryzują się trwałością i zdolnością do samoodnawiania, dzięki czemu są ważnym elementem stałych nasadzeń, wprowadzając stabilność i różnorodność do kompozycji roślinnych. **Trawy ozdobne** to grupa roślin wieloletnich cenionych za efektowną formę i strukturę. Stanowią atrakcyjny element aranżacji ogrodów i terenów zieleni miejskiej, często wykorzystywane są do tworzenia kontrastów, a także nadają lekkości i ruchu przestrzeni dzięki swoim smukłym, elastycznym liściom i wiechom kwiatostanów. Proponowane gatunki zostały przedstawione w Tabeli 2.






Tabela 2. Gatunki roślin jednorocznych, dwuletnich, bylin i traw ozdobnych (Źródło: Opracowanie własne)

Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
Rośliny jednoroczne				
<i>Papaver rhoeas</i> *	Mak polny *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche lub umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa, dobrze przepuszczalna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, łąki kwietne, nasadzenia naturalistyczne	
<i>Centaurea cyanus</i> *	Chaber bławatek *	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche lub umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa, niezbyt żyzna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, łąki kwietne, nasadzenia naturalistyczne	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**








Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Stellaria media</i> *	Gwiazdnica pospolita *	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne do półcienistego Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne do wilgotnego Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchnicza, żyzna, dobrze utrzymująca wilgoć	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, nasadzenia okrywowe, nasadzenia naturalistyczne	
<i>Chenopodium album</i> *	Komosa biała *	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche do umiarkowanie wilgotnego Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, gliniasta, przeciętna ogrodowa; preferuje gleby zasobne w azot	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, nasadzenia naturalistyczne, roślina pionierska, tereny ruderalne	
<i>Polygonum aviculare</i> *	Rdest ptasi *	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche do umiarkowanie wilgotnego Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, uboga, ubita, przeciętna ogrodowa; dobrze znosi gleby zdegradowane i ubogie w składniki	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, nasadzenia naturalistyczne, roślina pionierska, tereny ruderalne	
<i>Helianthus annuus</i>	Słonecznik zwyczajny	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne do suchego Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, gliniasta, przeciętna ogrodowa, dobrze przepuszczalna, zasobna w składniki odżywcze	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, łąki kwietne, nasadzenia naturalistyczne	
<i>Calendula officinalis</i>	Nagietek lekarski	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, nie lubi zastoin wodnych Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, żyzna, dobrze przepuszczalna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, rabaty kwiatowe, ogrody ziołowe, ogrody naturalistyczne, łąki kwietne	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**








Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Callistephus chinensis</i>	Aster chiński	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne do półcienistego Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, wymaga regularnego podlewania Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, żyzna, przepuszczalna, próchnicza	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, rabaty kwiatowe	
<i>Cosmos bipinnatus</i>	Kosmos podwójnie pierzasty	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, nie lubi nadmiaru wody Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa, dobrze przepuszczalna, umiarkowanie żyzna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, łąki kwietne, nasadzenia naturalistyczne, rabaty kwiatowe	
<i>Escholzia californica</i>	Maczek kalifornijski	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche do umiarkowanie wilgotnego Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, dobrze przepuszczalna, przeciętna ogrodowa, niezbyt żyzna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, łąki kwietne, nasadzenia naturalistyczne, ogrody skalne, rabaty kwiatowe	
<i>Helichrysum bracteatum</i>	Kocanki ogrodowe	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche do umiarkowanie wilgotnego Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa, dobrze przepuszczalna, niezbyt żyzna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, rabaty kwiatowe	
<i>Lubularia maritima</i>	Smagliczka nadmorska	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, toleruje krótkotrwałe susze Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, przepuszczalna, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, ogrody skalne, rabaty kwiatowe, roślina okrywowa, obwódki rabat, pojemniki balkonowe	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**







Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Antirrhinum majus</i>	Wyżlin większy	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne do półcienistego Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa, dobrze przepuszczalna, umiarkowanie żyzna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, rabaty kwiatowe, ogrody ozdobne, pojemniki balkonowe	
<i>Tagetes patula</i>	Aksamitka rozpierzchła	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, nie lubi przelania Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, dobrze przepuszczalna, umiarkowanie żyzna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, rabaty kwiatowe, obwódki rabat, pojemniki balkonowe, ogrody ozdobne, ogrody warzywne	
Rośliny dwuletnie				
<i>Verbascum thapsiforme</i> *	Dziewanna wielkokwiatowa *	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche do umiarkowanie wilgotnego Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, przepuszczalna, przeciętna ogrodowa; preferuje gleby ubogie, niezbyt żyzne	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, nasadzenia naturalistyczne, tereny ruderalne	
<i>Arctium lappa</i> *	Łopian większy *	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne do półcienistego Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchnicza, głęboka, zasobna w składniki pokarmowe	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, tereny ruderalne, naturalne nasadzenia, roślina pionierska	
<i>Fumaria officinalis</i> *	Dymnica pospolita *	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne do półcienistego Wilgotność - podłoże suche lub umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, gliniasta, przeciętna ogrodowa; najlepiej na glebach przepuszczalnych i niezbyt ciężkich	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, nasadzenia naturalistyczne, tereny ruderalne	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**








Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Silene latifolia</i> *	Bniec biały *	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne do półcienistego Wilgotność - podłoże suche lub umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa, lekka do umiarkowanie żyznej	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, nasadzenia naturalistyczne, tereny ruderalne	
<i>Carduus acanthoides</i> *	Oset nastroszony *	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche do umiarkowanie wilgotnego Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, gliniasta, przeciętna ogrodowa; preferuje gleby niezbyt żyzne, przepuszczalne	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, tereny ruderalne, nasadzenia naturalistyczne	
<i>Malva sylvestris</i>	Śláz dziki	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne do półcienistego Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, piaszczysta, gliniasta, żyzna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, rabaty kwiatowe, nasadzenia naturalistyczne, nasadzenia ruderalne	
<i>Digitalis purpurea</i>	Naparstnica purpurowa	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne do półcienistego Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna, żyzna, dobrze przepuszczalna, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, rabaty kwiatowe, nasadzenia naturalistyczne	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**





Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Viola × wittrockiana</i>	Bratek ogrodowy	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne do półcienistego Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - żyzna, przeciętna ogrodowa, dobrze przepuszczalna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, rabaty kwiatowe, ogrody skalne, pojemniki balkonowe	
<i>Verbascum nigrum</i>	Dziewanna ogrodowa	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, żyzna, dobrze przepuszczalna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, rabaty kwiatowe, nasadzenia naturalistyczne, tereny ruderalne	
<i>Myosotis sylvatica</i>	Niezapominajka leśna	Nastłonecznienie - stanowisko półcieniste do cienistego Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne do wilgotnego Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna, żyzna, dobrze przepuszczalna, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, ogrody naturalistyczne, rabaty kwiatowe, ogrody skalne	
<i>Oenothera biennis</i>	Wiesiołek dwuletni	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne do suchego Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa, dobrze przepuszczalna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, rabaty kwiatowe, nasadzenia naturalistyczne, tereny ruderalne	
<i>Alcea rosea</i>	Malwa różowa	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, żyzna, dobrze przepuszczalna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, rabaty kwiatowe, ogrody ozdobne, nasadzenia naturalistyczne	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**







Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Alcea rosea</i> 'Nigra'	Malwa różowa 'Nigra'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna rodzaj gleby - próchniczna	Ogrody przydomowe, rabaty, nasadzenia przy płotach, werandach, ścianach lub jako tło dla niższych roślin	
Byliny				
<i>Acaena microphylla</i>	Acena drobnolistna	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche, podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, roślina okrywowa, ogrody skalne, ogrody wrzosowiskowe	
<i>Acanthus</i> 'Whitewater'	Akant 'Whitewater'	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste Wilgotność - roślina tolerancyjna, podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna, przeciętna ogrodowa	Pojemniki chowane na zimę, soliter (pojedynczo), w grupach, pojemniki, balkony, tarasy, rabaty	
<i>Acanthus mollis</i>	Akant miękki	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Parki, ogrody skalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, soliter (pojedynczo)	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**







Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Acanthus mollis</i> 'Jeff Albus'	Akant miękki 'Jeff Albus'	Nasłonecznienie - stanowisko cieniste, półcieniste Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, parki, ogrody skalne, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, kwiaty cięte, soliter (pojedynczo)	
<i>Acanthus mollis</i> 'Tasmanian Angel'	Akant miękki 'Tasmanian Angel'	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste Wilgotność - roślina tolerancyjna, podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - odczyn lekko kwaśny do obojętnego, roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna, przeciętna ogrodowa	Pojemniki chowane na zimę, soliter (pojedynczo), w grupach, pojemniki, balkony, tarasy, rabaty, ogrody przydomowe	
<i>Agapanthus</i> 'Arctic Star'	Agapant 'Arctic Star'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy	
<i>Agapanthus</i> 'Northern Star'	Agapant 'Northern Star'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, pojemniki chowane na zimę, ogrody przydomowe	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**








Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Agastache</i> 'Apricot Sprite'	Kłosowiec 'Apricot Sprite'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche, podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, odczyn zasadowy Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach	
<i>Agastache mexicana</i>	Kłosowiec meksykański	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, parki, zielen publiczna, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty	
<i>Alstroemeria</i> 'Marguerite'	Alstremeria 'Marguerite'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Kwiaty cięte, pojemniki, balkony, tarasy, rabaty, ogrody przydomowe, pojemniki chowane na zimę	
<i>Alstroemeria</i> DUCHESS BÉATRICE 'Béatrice'	Alstremeria DUCHESS BÉATRICE 'Béatrice'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Pojemniki chowane na zimę, pojemniki, balkony, tarasy, rabaty, ogrody przydomowe	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



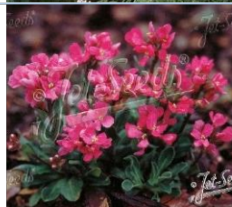



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Alstroemeria</i> INDIAN SUMMER 'Tesronto'	Alstremeria INDIAN SUMMER 'Tesronto'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte	
<i>Alstroemeria</i> RIVER VALLEY 'Tessumriver'	Alstremeria RIVER VALLEY 'Tessumriver'	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach	
<i>Alstroemeria</i> SPRING VALLEY 'Tesvalsprin'	Alstremeria SPRING VALLEY 'Tesvalsprin'	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, w grupach	
<i>Alstroemeria</i> SUMMER BREEZE 'Tessumbre'	Alstremeria SUMMER BREEZE 'Tessumbre'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, w grupach	
<i>Alstroemeria</i> TIMES VALLEY 'Tessvaltime'	Alstremeria TIMES VALLEY 'Tessvaltime'	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, w grupach	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**








Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Alstroemeria</i> VALLEY GIRL 'Tesvalgirl'	Alstremeria VALLEY GIRL 'Tesvalgirl'	Nastłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte	
<i>Anaphalis</i> <i>margaritacea</i> 'Neuschnee'	Anafalis perłowy 'Neuschnee'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, suche bukiety	
<i>Arabis</i> <i>blepharophylla</i> 'Red Sensation'	Gęsiówka szczecinkowata 'Red Sensation'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody skalne, rabaty, w grupach	
<i>Armeria</i> <i>pseudarmeria</i> 'Ballerina Purple Rose'	Zawciąg pozorny 'Ballerina Purple Rose'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche, podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	W grupach, pojemniki, balkony, tarasy, rabaty, ogrody wrzosowiskowe, ogrody skalne	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**








Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Aster tongolensis</i> 'Wartburgstern'	Aster tongolski 'Wartburgstern'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, rabaty, kwiaty cięte, w grupach	
<i>Astilbe</i> 'Straussenfeder'	Tawułka 'Straussenfeder'	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste Wilgotność - podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - próchniczna	Parki, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, kwiaty cięte	
<i>Astilbe chinensis</i> 'Purpurlanze'	Tawułka chińska 'Purpurlanze'	Nasłonecznienie - stanowisko cieniste, półcieniste Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa - próchniczna	Ogrody przydomowe, parki kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty	
<i>Bupleurum fruticosum</i>	Przewiercień krzewiasty	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche, roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Ogrody skalne, rabaty kwiaty cięte, w grupach	
<i>Chiastophyllum oppositifolium</i> 'Jim's Pride'	Chiastofil naprzeciwlistny 'Jim's Pride'	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - zasadowy Rodzaj gleby - przepuszczalna	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, rabaty, w grupach	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**

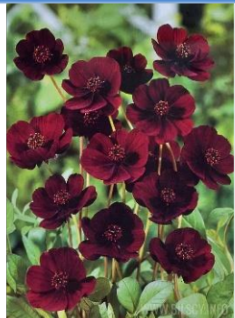

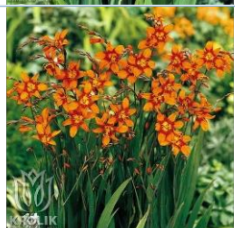



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Coreopsis</i> 'Cherry Pie'	Nachyłek 'Cherry Pie'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, odczyn zasadowy Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, parki roślina okrywowa, ogrody skalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach	
<i>Coreopsis</i> 'Ruby Frost'	Nachyłek 'Ruby Frost'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche, podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, odczyn zasadowy Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte	
<i>Coreopsis grandiflora</i> 'Heliot'	Nachyłek wielkokwiatowy 'Heliot'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy	
<i>Coreopsis grandiflora</i> 'Solanna Bright Touch'	Nachyłek wielkokwiatowy 'Solanna Bright Touch'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche, podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Coreopsis grandiflora</i> 'Solanna Golden Crown'	Nachyłek wielkokwiatowy 'Solanna Golden Crown'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne, podłoże suche Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, piaszczysta	Soliter (pojedynczo), w grupach, pojemniki, balkony, tarasy, rabaty, ogrody skalne, ogrody przydomowe	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**







Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Cosmos atrosanguineus</i>	Kosmos krwistoczerwony	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - gleba umiarkowanie wilgotna Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętnie żyzna, przepuszczalna	Soliter (pojedynczo), w grupach, kwiaty cięte, pojemniki, balkony, tarasy, rabaty, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), ogrody przydomowe	
<i>Crocsmia 'Emberglow'</i>	Krokosmia 'Emberglow'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna, przeciętna ogrodowa	Pojemniki chowane na zimę, w grupach, kwiaty cięte, pojemniki, balkony, tarasy, rabaty, ogrody orientalne, ogrody przydomowe	
<i>Crocsmia 'Emily McKenzie'</i>	Krokosmia 'Emily McKenzie'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna, przeciętna ogrodowa	Pojemniki chowane na zimę, w grupach, kwiaty cięte, pojemniki, balkony, tarasy, rabaty, ogrody orientalne, ogrody przydomowe	
<i>Crocsmia 'Mistral'</i>	Krokosmia 'Mistral'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna, przeciętna ogrodowa	Pojemniki chowane na zimę, w grupach, kwiaty cięte, pojemniki, balkony, tarasy, rabaty, ogrody orientalne	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**





Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Crocsmia</i> 'Red King'	Krokosmia 'Red King'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody orientalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, w grupach, pojemniki chowane na zimę	
<i>Crocsmia</i> 'Twilight Fairy Crimson'	Krokosmia 'Twilight Fairy Crimson'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, ogrody orientalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach, pojemniki chowane na zimę	
<i>Crocsmia</i> 'Twilight Fairy Gold'	Krokosmia 'Twilight Fairy Gold'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, ogrody orientalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach, pojemniki chowane na zimę	
<i>Digitalis xvalinii</i> 'Berry Canary'	Naparstnica 'Berry Canary'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach, soliter (pojedynczo)	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**


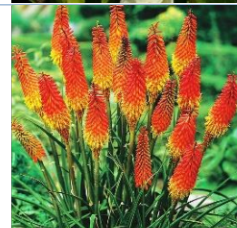




Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Echinacea purpurea</i> 'Kim's Knee High'	Jeżówka purpurowa 'Kim's Knee High'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach	
<i>Eragrostis curvula</i> 'Totnes Burgundy'	Miłka zakrzywiona 'Totnes Burgundy'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, ogrody wrzosowiskowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, soliter (pojedynczo)	
<i>Helictotrichon sempervirens</i> 'Pendula'	Owiczka wieczniezielona 'Pendula'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - roślina tolerancyjna Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna	Rabaty, ogrody wrzosowiskowe, ogrody skalne	
<i>Hibiscus moscheutos</i>	Ketmia bagienna	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna, gliniasta	Ogrody przydomowe, pojemniki, balkony, tarasy, soliter (pojedynczo), pojemniki chowane na zimę	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**







Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Hibiscus moscheutos</i> 'Blanc Coeur Rouge'	Ketmia bagienna 'Blanc Coeur Rouge'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, soliter (pojedynczo), pojemniki chowane na zimę	
<i>Kniphofia</i> 'Alcazar'	Trytoma 'Alcazar'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - próchniczna	Ogrody przydomowe, rabaty, kwiaty cięte, w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Kniphofia uvaria</i> 'Grandiflora'	Trytoma groniasta 'Grandiflora'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - próchniczna	Ogrody przydomowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Lewisia</i> 'Regenbogen'	Lewizja 'Regenbogen'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - piaszczysta	W grupach, pojemniki, balkony, tarasy, rabaty, ogrody skalne, ogrody przydomowe	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**






Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Primula vialii</i> 'Red Hot Poker'	Pierwiosnek Viala 'Red Hot Poker'	Nastłonecznienie - stanowisko półcieniste Wilgotność - podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, rabaty, w grupach	
<i>Rudbeckia</i> 'Summerdaisy's Bronze Bicolor'	Rudbekia 'Summerdaisy's Bronze Bicolor'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, w grupach	
<i>Rudbeckia hirta</i> 'Chocolate Smileyz'	Rudbekia owłosiona 'Chocolate Smileyz'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, w grupach	
<i>Rudbeckia hirta</i> 'Giggling Smileyz'	Rudbekia owłosiona 'Giggling Smileyz'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, ogrody skalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, w grupach	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**






Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Rudbeckia hirta</i> 'Happy Smileyz'	Rudbekia owłosiona 'Happy Smileyz'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, w grupach, ogrody osiedlowe	
<i>Rudbeckia hirta</i> 'Kissing Smileyz'	Rudbekia owłosiona 'Kissing Smileyz'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, ogrody skalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, w grupach, ogrody osiedlowe	
<i>Rudbeckia hirta</i> 'Passion Smileyz'	Rudbekia owłosiona 'Passion Smileyz'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, ogrody skalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, suche bukiety, ogrody osiedlowe	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**







Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Rudbeckia hirta</i> 'Tiger Smileyz'	Rudbekia owłosiona 'Tiger Smileyz'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, ogrody skalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, w grupach	
<i>Saxifraga ALPINO</i> <i>EARLY CARNIVAL</i> 'Saxz0015'	Skalnica ALPINO EARLY CARNIVAL 'Saxz0015'	Nastłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, zieleni publiczna, roślina okrywowa, ogrody skalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach, ogrody osiedlowe	
<i>Saxifraga cortusifolia</i> <i>DANCING PIXIES</i> TIKKI 'SH 1936'	Skalnica zarzyczkolistna DANCING PIXIES TIKKI 'SH 1936'	Nastłonecznienie - stanowisko półcieniste Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - próchniczna	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, ogrody orientalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach, pojemniki chowane na zimę	
<i>Saxifraga veitchiana</i>	Skalnica Veitcha	Nastłonecznienie - stanowisko cieniste Wilgotność - podłoże wilgotne, podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - gliniasta, próchniczna	W grupach, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), ogrody skalne	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**








Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Sedum spatulifolium</i> 'Cape Blanco'	Rozchodnik łopatkowaty 'Cape Blanco'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - piaszczysta	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, pojemniki, balkony, tarasy	
<i>Verbena bonariensis</i>	Werbena argentyńska	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche, podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - roślina tolerancyjna	Ogrody przydomowe, parki, zielen publiczna, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, w grupach	
<i>Verbena bonariensis</i> 'Little One'	Werbena patagońska 'Little One'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche, podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, zasadowy Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, zielen publiczna, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach	
<i>Verbena bonariensis</i> 'Lollipop'	Werbena patagońska 'Lollipop'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże suche, podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, zasadowy Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, zielen publiczna, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
Trawy ozdobne				
<i>Acorus gramineus</i> 'Argenteostriatus'	Tatarak trawiasty 'Argenteostriatus'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne), podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna	W grupach, pojemniki, balkony, tarasy, rabaty, ogrody wodne i bagienne, ogrody przydomowe	
<i>Acorus gramineus</i> 'Hakuro-nishiki'	Tatarak trawiasty 'Hakuro-nishiki'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne), podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna	Rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, ogrody wodne i bagienne, ogrody orientalne, ogrody przydomowe, w grupach	
<i>Acorus gramineus</i> 'Oborozuki'	Tatarak trawiasty 'Oborozuki'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne), podłoże wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna	Rabaty, pojemniki chowane na zimę, w grupach, ogrody wodne i bagienne, ogrody orientalne, ogrody przydomowe	
<i>Acorus gramineus</i> 'Ogon'	Tatarak trawiasty 'Ogon'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże wilgotne, podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne) Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - próchniczna	Ogrody przydomowe, ogrody wodne i bagienne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach	
<i>Carex</i> 'Feather Falls'	Turzyca 'Feather Falls'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne, półcieniste Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego, roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Soliter (pojedynczo), w grupach, rabaty, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), ogrody wrzosowiskowe, ogrody skalne, ogrody przydomowe	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**







Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Carex buehneri</i> 'Green Twist'	Turzyca Buchananana 'Green Twist'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, gliniasta	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Carex comans</i> 'Bronze Perfection'	Turzyca włosowa 'Bronze Perfection'	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, ogrody wrzosowiskowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Carex comans</i> MILK CHOCOLATE 'Milchoc'	Turzyca włosowata MILK CHOCOLATE 'Milchoc'	Nasłonecznienie - stanowisko półcieniste, słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa, próchniczna	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, ogrody wrzosowiskowe, rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Cortaderia</i> 'Red Mistral'	Trawa pampasowa 'Red Mistral'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, kwiaty cięte, soliter (pojedynczo)	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**





Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Cortaderia</i> 'White Mistral'	Trawa pampasowa 'White Mistral'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, suche bukiety, soliter (pojedynczo)	
<i>Cortaderia selloana</i>	Kortaderia pampasowa	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna	Rabaty, kwiaty cięte, suche bukiety, soliter (pojedynczo)	
<i>Cortaderia selloana</i> 'Evita'	Kortaderia pampasowa 'Evita'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, rabaty, kwiaty cięte, suche bukiety, soliter (pojedynczo)	
<i>Cortaderia selloana</i> 'Green Goblin'	Kortaderia pampasowa 'Green Goblin'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, ogrody skalne, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, kwiaty cięte, suche bukiety, soliter (pojedynczo)	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**





Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Cortaderia selloana</i> 'Pumila'	Kortaderia pampasowa 'Pumila'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna	Ogrody przydomowe, rabaty, kwiaty cięte, suche bukiety	
<i>Cortaderia selloana</i> 'Rose Plume'	Kortaderia pampasowa 'Rose Plume'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, suche bukiety, soliter (pojedynczo)	
<i>Cortaderia selloana</i> 'White Plume'	Kortaderia pampasowa 'White Plume'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna, odczyn lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - piaszczysta, przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, suche bukiety, soliter (pojedynczo)	
<i>Miscanthus lutarioriparius</i>	Miskant lutarioriparius	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - lekko kwaśny do obojętnego Rodzaj gleby - przeciętna ogrodowa	Ogrody przydomowe, ogrody orientalne, rabaty, w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Little Bunny'	Rozplenica japońska 'Little Bunny'	Nastłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna	Ogrody przydomowe, roślina okrywowa, ogrody skalne, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, suche bukiety, w grupach	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Wymagania siedliskowe	Zastosowanie	Fotografia
<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Moudry'	Rozplenica japońska 'Moudry'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna	Ogrody przydomowe, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, pojemniki, balkony, tarasy, kwiaty cięte, suche bukiety, w grupach, soliter (pojedynczo)	
<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'National Arboretum'	Rozplenica japońska 'National Arboretum'	Nasłonecznienie - stanowisko słoneczne Wilgotność - podłoże umiarkowanie wilgotne Odczyn pH gleby - roślina tolerancyjna Rodzaj gleby - próchniczna	Ogrody przydomowe, kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody), rabaty, kwiaty cięte, suche bukiety, w grupach	







3. ROŚLINY NA ŁĄKĘ KWIETNĄ

Łąka kwietna to specjalnie skomponowany zespół roślin, który łączy walory estetyczne z funkcjami ekologicznymi. Rośliny wybrane do takiej kompozycji powinny przede wszystkim wykazywać wysoką atrakcyjność dla owadów zapylających, takich jak pszczoły, motyle czy trzmiele, wspierając tym samym bioróżnorodność miejskich ekosystemów. Ponadto, gatunki przeznaczone na łąkę kwietną muszą być dobrze przystosowane do warunków panujących na terenach zurbanizowanych, gdzie często występują okresy suszy oraz ograniczone zasoby wodne. Dlatego ważna jest ich odporność na niekorzystne warunki środowiskowe oraz niskie wymagania pielęgnacyjne, co pozwala na utrzymanie estetycznego i funkcjonalnego obszaru przy minimalnym nakładzie prac. Kompozycja roślinna łąki kwietnej powinna obejmować gatunki o różnym czasie kwitnienia, co zapewnia ciągłość dostępu do nektaru i pyłku przez cały sezon wegetacyjny. Gatunki przeznaczone na łąkę kwietną zostały przedstawione w Tabeli 3.




Tabela 3. Dobór gatunków roślin na łąkę kwietną (Źródło: Opracowanie własne)

Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
Rośliny na łąkę kwietną		
<i>Scrophularia nodosa</i> *	Trędownik bulwiasty *	
<i>Knautia arvensis</i> *	Świerzbica polna *	

¹ <https://www.wikipedia.org>









Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
<i>Tanacetum vulgare</i> *	Wrotycz pospolity *	
<i>Echium vulgare</i> *	Żmijowiec zwyczajny *	
<i>Leucanthemum vulgare</i> *	Złocień właściwy *	
<i>Malva moschata</i> *	Ślaz piżmowy *	







**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
<i>Malva sylvestris</i> *	Ślaz dziki *	
<i>Dipsacus fullonum</i> *	Szczec polspolita *	
<i>Salvia pratensis</i> *	Szałwia łąkowa *	
<i>Lychnis viscaria</i> *	Smółka pospolita *	






Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
<i>Carum carvi</i> *	Kminek zwyczajny *	
<i>Lotus pendunculatus</i> *	Komonica błotna *	
<i>Tragopogon pratensis</i> *	Kozibród łąkowy *	
<i>Achillea millefolium</i> *	Krwawnik pospolity *	




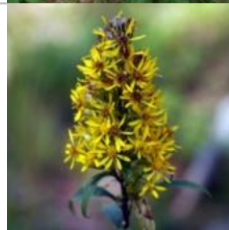



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
<i>Origanum vulgare</i> *	Lebiodka pospolita *	
<i>Silene vulgaris</i> *	Lepnica rozdęta *	
<i>Linaria vulgaris</i> *	Lnica pospolita *	
<i>Papaver rhoeas</i> *	Mak polny *	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**








Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
<i>Daucus carota</i> *	Marchew zwyczajna *	
<i>Saponaria officinalis</i> *	Mydlnica lekarska *	
<i>Solidago virgaurea</i> *	Nawłóć pospolita *	
<i>Pastinaca sativa</i> *	Pasternak zwyczajny *	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
<i>Potentilla argentea</i> *	Pięciornik srebrny *	
<i>Hypochaeris radicata</i> *	Prosimicznik szorstki *	
<i>Galium album</i> *	Przytulia biała *	
<i>Galium verum</i> *	Przytulia właściwa *	
<i>Reseda lutea</i> *	Rezeda żółta *	









Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
<i>Agrimonia eupatoria</i> *	Rzepik pospolity *	
<i>Leonurus cardiaca</i> *	Serdecznik pospolity *	
<i>Clinopodium vulgare</i> *	Klinopodium pospolite *	
<i>Dianthus carthusianorum</i> *	Goździk kartuzek *	









Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
<i>Barbarea vulgaris</i> *	Gorczycznik pospolity *	
<i>Sinapis arvensis</i> *	Gorczyca polna *	
<i>Prunella vulgaris</i> *	Głównienka pospolita *	
<i>Viola arvensis</i> *	Fiołek polny *	







Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
<i>Campanula rotundifolia</i> *	Dzwonek okrągłolistny *	
<i>Hypericum perforatum</i> *	Dziurawiec zwyczajny *	
<i>Verbascum nigrum</i> *	Dziewanna pospolita *	
<i>Verbascum lychnitis</i> *	Dziewanna firletkowa *	










Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
<i>Verbascum thapsus</i> *	Dziewanna drobnokwiatowa *	
<i>Scabiosa columbaria</i> *	Dziakiew gołębia *	
<i>Stachys sylvatica</i> *	Czyściec leśny *	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
<i>Cichorium intybus</i> *	Cykoria podróżnik *	
<i>Centaurea jacea</i> *	Chaber łukowy *	
<i>Centaurea scabiosa</i> *	Chaber driakiewnik *	
<i>Centaurea cyanus</i> *	Chaber bławatek *	
<i>Betonica officinalis</i> *	Bukwica zwyczajna *	







Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
<i>Scorzoneroïdes autumnalis</i> *	Brodawnik jesienny *	
<i>Silene dioica</i> *	Lępnica czerwona *	
<i>Silene latifolia</i> *	Lępnica biała *	
<i>Heracleum sphondylium</i> *	Barszcz zwyczajny *	





Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ¹
<i>Plantago media</i> *	Babka średnia *	
<i>Plantago lanceolata</i> *	Babka lancetowata *	

* Gatunek rodzimy





4. ROŚLINNOŚĆ STREFY WODNEJ I BRZEGOWEJ

Strefa wodna to obszar stale lub długo zalewany wodą, gdzie rosną rośliny zanurzone, pływające lub zakorzenione z liśćmi na powierzchni. Są one przystosowane do życia w warunkach wysokiej wilgotności i ograniczonego dostępu do powietrza w glebie. **Strefa brzegowa** to teren przylegający do wody, który bywa okresowo zalewany, ale także przesycha, szczególnie w cieplejszych miesiącach. Rośliny tam rosnące muszą znosić zarówno podtopienia, jak i suszę. Pełnią ważną rolę w stabilizacji brzegów i ochronie przed erozją. Dobór odpowiednich gatunków do obu stref jest kluczowy dla utrzymania równowagi ekologicznej i trwałości zbiornika wodnego. Gatunki przeznaczone do strefy wodnej i brzegowej zostały przedstawione w Tabeli 4.

Tabela 4. Klasyfikacja Trawników według przeznaczenia (Źródło: Opracowanie własne)


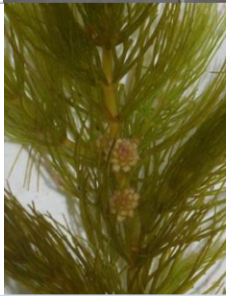

Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ²
Strefa wodna		
<i>Lemna minor</i> *	Rzęsa drobna *	
<i>Lemna trisulca</i> *	Rzęsa trójrowkowa *	

² <https://www.wikipedia.org>




**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ²
<i>Spirodela polyrhiza</i> *	Spirodela wielokorzeniowa *	
<i>Ceratophyllum demersum</i> *	Rogatek sztywny *	
<i>Elodea canadensis</i>	Moczarka kanadyjska	
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> *	Żabiściek pływający *	





Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ²
<i>Nuphar lutea</i> *	Grąźel żółty *	
<i>Nymphaea alba</i> *	Grzybienie białe *	
<i>Potamogeton lucens</i> *	Rdestnica połyskująca *	
<i>Potamogeton natans</i> *	Rdestnica pływająca *	







Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ²
<i>Sagittaria sagittifolia</i> *	Strzałka wodna *	
<i>Stratiotes aloides</i> *	Osoka aloesowata *	
Strefa brzegowa podmokła, okresowo przesycająca		
<i>Acorus calamus</i>	Tatarak zwyczajny	
<i>Alisma plantago-aquatica</i> *	Żabinec babka wodna *	










Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ²
<i>Carex acutiformis</i> *	Turzyca błotna *	
<i>Carex appropinquata</i> *	Turzyca tunikowa *	
<i>Carex elata</i> *	Turzyca sztywna *	
<i>Carex acuta</i> *	Turzyca zastrzona *	





Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ²
<i>Carex rostrata</i> *	Turzyca dzióbkowata *	
<i>Carex vesicaria</i> *	Turzyca pęcherzykowata *	
<i>Eleocharis palustris</i> *	Ponikło błotne *	
<i>Equisetum fluviatile</i> *	Skrzyp bagienny *	
<i>Equisetum fluviatile</i> *	Manna mielec *	







**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ²
<i>Iris pseudacorus</i> *	Kosaciec żółty *	
<i>Lysimachia thyrsiflora</i> *	Tojeść bukietowa *	
<i>Phalaris arundinacea</i> *	Mozga trzcinowata *	
<i>Phragmites australis</i> *	Trzcina pospolita *	







Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ²
<i>Ranunculus lingua</i> *	Jaskier wielki *	
<i>Schoenoplectus lacustris</i> *	Oczeret jeziorny *	
<i>Scutellaria galericulata</i> *	Tarczyca pospolita *	
<i>Sparganium erectum</i> *	Jeżogłówka gałęzista *	





Nazwa naukowa	Nazwa polska	Fotografia ²
<i>Typha angustifolia</i> *	Pałka wąskolistna *	
<i>Typha latifolia</i> *	Pałka szerokolistna *	

* Gatunek rodzimy





5. TRAWNIK

Trawniki miejskie różnią się między sobą pod względem funkcji, intensywności użytkowania oraz wymagań pielęgnacyjnych. W zależności od przeznaczenia dzieli się je na kilka podstawowych typów. Trawnik rekreacyjny przeznaczony jest do codziennego użytkowania, znajduje się najczęściej w parkach i na terenach osiedlowych, musi być odporny na udeptywanie i łatwy w pielęgnacji. Trawnik dekoracyjny pełni głównie funkcję estetyczną, charakteryzuje się gęstą, nisko koszoną darnią o intensywnie zielonej barwie, jednak nie nadaje się do intensywnego użytkowania. Trawnik sportowy wykorzystywany jest na boiskach i obiektach sportowych, tworzony jest z odpornych na uszkodzenia i dobrze regenerujących się gatunków traw. Trawnik uniwersalny łączy cechy użytkowe i estetyczne, sprawdza się w różnych przestrzeniach miejskich, ma umiarkowane wymagania pielęgnacyjne. Trawnik regeneracyjny natomiast to specjalna mieszanka nasion traw, stosowana w celu odnowienia i zagęszczenia istniejącego trawnika, szczególnie w miejscach przerzedzonych, zniszczonych lub intensywnie eksploatowanych, umożliwia szybkie przywrócenie zwartej i estetycznej darni. Gatunki traw dobrane w zależności od przeznaczenia trawnika przedstawiono w Tabeli 5.

Tabela 5. Klasyfikacja Trawników według przeznaczenia (Źródło: Opracowanie własne)

Nazwa naukowa	Nazwa polska	Skład mieszanki	Wymagania świetlne
Trawnik rekreacyjny			
<i>Lolium perenne</i> *	Życica trwała *	62%	Tereny nasłonecznione, lekko ocienione
<i>Festuca rubra</i> *	Kostrzewa czerwona *	20%	
<i>Festuca trachyphylla</i> *	Kostrzewa szczeciniasta	5%	
<i>Festuca arundinacea</i> *	Kostrzewa trzcinowa *	10%	
<i>Agrostis capillaris</i> *	Mietlica pospolita *	3%	
Trawnik dekoracyjny			
<i>Lolium perenne</i> *	Życica trwała *	10%	Tereny nasłonecznione, lekko ocienione
<i>Festuca rubra</i> *	Kostrzewa czerwona *	85%	
<i>Poa pratensis</i> *	Wiechlina łąkowa *	5%	
Trawnik sportowy			
<i>Lolium perenne</i> *	Życica trwała *	30%	Tereny nasłonecznione, lekko ocienione
<i>Poa pratensis</i> *	Wiechlina łąkowa *	70%	
Trawnik uniwersalny			
<i>Festuca rubra</i> 'Adio'	Kostrzewa czerwona 'Adio'	5%	Tereny zacienione
<i>Lolium multiflorum</i> 'Turtetra'	Życica wielokwiatowa 'Turtetra'	25%	
<i>Lolium westerwoldicum</i> 'Koga'	Życica westerwoldzka 'Koga'	20%	



**Załącznik 8. Katalog roślin
rekomendowanych dla obszaru Miasta Goleniowa**



Nazwa naukowa	Nazwa polska	Skład mieszanki	Wymagania świetlne
<i>Lolium perenne</i> 'Prana'	Życica trwała 'Prana'	25%	
<i>Lolium perenne</i> 'Brawa'	Życica trwała 'Brawa'	25%	
Trawnik regeneracyjny			
<i>Lolium perenne</i> *	Życica trwała *	85%	Tereny nasłonecznione, lekko ocienione
<i>Festuca arundinacea</i> *	Kostrzewa trzcinowa *	10%	
<i>Poa pratens</i> *	Wiechlina łąkowa *	5%	

* Gatunek rodzimy





6. GATUNKI OBCE I INWAZYJNE

Dobór odpowiednich gatunków roślin do nasadzeń miejskich ma kluczowe znaczenie dla zachowania równowagi ekologicznej oraz ochrony lokalnej bioróżnorodności. Szczególne zagrożenie stanowią rośliny inwazyjne, gatunki obcego pochodzenia, które po introdukcji do nowego środowiska wykazują dużą zdolność do szybkiego rozprzestrzeniania się. W efekcie wypierają rodzime gatunki, przekształcają naturalne siedliska i zakłócają funkcjonowanie ekosystemów. Obecność roślin inwazyjnych może prowadzić do poważnych skutków ekologicznych i ekonomicznych, od degradacji siedlisk, przez zakłócenie łańcuchów troficznych, aż po wysokie koszty związane z ich zwalczaniem i usuwaniem. Z tego względu nie powinny być one wykorzystywane w zieleni miejskiej, szczególnie na terenach publicznych, takich jak parki, pasy drogowe czy obszary rekreacyjne. Sadzenie gatunków inwazyjnych może nie tylko negatywnie wpłynąć na środowisko, ale także naruszać obowiązujące przepisy dotyczące ochrony przyrody. Lista gatunków obcych, których należy unikać podczas planowania nasadzeń, przedstawiono w Tabeli 6.

Tabela 6. Gatunki inwazyjne (Źródło: Opracowanie własne)

Nazwa naukowa	Nazwa polska	Stopień zagrożenia
Drzewa		
<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolisty	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Ailanthus altissima</i>	Bożodrzew gruczołowaty	Gatunek obcy, bardzo inwazyjny
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Jesion pensylwański	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Padus serotina</i>	Czeremcha amerykańska	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Quercus rubra</i>	Dąb czerwony	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
Krzewy		
<i>Amelanchier spicata</i>	Świdośliwa kłosowa	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Baccharis halimifolia</i>	Komarnik wirginijski	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Cornus sericea</i>	Dereń rozłogowy	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Rosa rugosa</i>	Róża pomarszczona	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Spiraea tomentosa</i>	Tawuła kutnerowata	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Ulex europaeus</i>	Kolcolist zachodni	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
Pnącza		
<i>Clematis vitalba</i>	Powojnik pnący	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Celastrus orbiculatus</i>	Dławisz okrągłolistny	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Parthenocissus inserta</i>	Winobluszcz zaroślowy	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
Byliny / rośliny wieloletnie		





Nazwa naukowa	Nazwa polska	Stopień zagrożenia
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	Alternantera krokodylowa	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Asclepias syriaca</i>	Trojeść amerykańska	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Aster novi-belgii</i>	Aster nowobelgijski	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Cabomba caroliniana</i>	Kabomba karolińska	Gatunek obcy, bardzo inwazyjny
<i>Azolla filiculoides</i>	Azolla drobna	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Crassula helmsii</i>	Grubosz Helmsa	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Elodea canadensis</i>	Moczarka kanadyjska	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Elodea nuttallii</i>	Moczarka delikatna	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Gunnera tinctoria</i>	Gunera chilijska	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Helianthus tuberosus</i>	Słonecznik bulwiasty	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Barszcz Mantegazziego	Gatunek obcy, bardzo inwazyjny
<i>Heracleum persicum</i>	Barszcz perski	Gatunek obcy, bardzo inwazyjny
<i>Heracleum sosnowskyi</i>	Barszcz Sosnowskiego	Gatunek obcy, bardzo inwazyjny
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Wąkrota jaskrowata	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Impatiens capensis</i>	Niecierpek pomarańczowy	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Ludwigia wielkokwiatowa	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Lagarosiphon major</i>	Lagarosyfon wielki	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Ludwigia peploides</i>	Ludwigia peploides	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Lupinus polyphyllus</i>	Łubin trwały	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Lysichiton americanus</i>	Tulejnik amerykański	Gatunek obcy, nieinwazyjny
<i>Mimulus guttatus</i>	Kroplik żółty	Gatunek obcy, nieinwazyjny
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Wywłócznik brazylijski	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	Wywłócznik różnolistny	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Pennisetum setaceum</i>	Rozplenica szczecinkowata	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Reynoutria japonica</i>	Rdestowiec japoński	Gatunek obcy, bardzo inwazyjny
<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Rdestowiec sachaliński	Gatunek obcy, bardzo inwazyjny
<i>Reynoutria x bohemica</i>	Rdestowiec czeski	Gatunek obcy, bardzo inwazyjny
<i>Rudbeckia laciniata</i>	Rudbekia naga	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Solidago canadensis</i>	Nawłóć kanadyjska	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Solidago gigantea</i>	Nawłóć późna	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Solidago graminifolia</i>	Nawłóć wąskolistna	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Spartina anglica</i>	Spartyna angielska	Gatunek obcy, mało inwazyjny





Nazwa naukowa	Nazwa polska	Stopień zagrożenia
Rośliny jednoroczne		
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Ambrozja bylicolistna	Gatunek obcy, bardzo inwazyjny
<i>Bidens frondosa</i>	Uczep amerykański	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Bromus carinatus</i>	Stokłosa spłaszczona	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Eichhornia crassipes</i>	Eichornia gruboogonkowa	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Echinocystis lobata</i>	Kolczurka klapowana	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Eragrostis albensis</i>	Miłka połabska	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Impatiens glandulifera</i>	Niecierpek gruczołowaty	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Impatiens parviflora</i>	Niecierpek drobnokwiatowy	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Parthenium hysterophorus</i>	Partenium ambrozjowate	Gatunek obcy, bardzo inwazyjny
<i>Persicaria perfoliata</i>	Persicaria perfoliata	Gatunek obcy, mało inwazyjny
<i>Microstegium vimineum</i>	Microstegium vimineum	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Pueraria montana</i>	Opornik łatkowaty	Gatunek obcy, średnio inwazyjny
<i>Kolcolist zachodni</i>	Rzepień włoski	Gatunek obcy, średnio inwazyjny





7. ŹRÓDŁA FOTOGRAFII:

- <http://www.perennialresource.com>,
- <https://albamar.pl>,
- <https://atlas.roslin.pl>,
- <https://bablin.pl>,
- <https://borhykert.hu>,
- <https://cebulki-kwiatowe.pl>,
- <https://commons.wikimedia.org>,
- <https://diaplant.pt>,
- <https://dobrepole.pl>,
- <https://egarden.ro>,
- <https://e-katalogroslin.pl>,
- <https://en.wikipedia.org>,
- <https://encyklopediadrzew.pl>,
- <https://erli.pl>,
- <https://farreachesfarm.com>,
- <https://flori-plante-bulbi.com>,
- <https://gardenpark.com.pl>,
- <https://goldenvalleyplants.co.uk>,
- <https://groeneparadijs.nl>,
- <https://internetowyogrod.p>,
- <https://kielkowski-szkolka.pl>,
- <https://kolorowy-ogrod.com>,
- <https://krzewy.lukow.pl>,
- <https://kurowski.pl>,
- <https://kwiatomaniak.pl>,
- <https://kwietnik.com.pl>,
- <https://lambley.com.au>,
- <https://landscapeplants.oregonstate.edu>,
- <https://lawendoweogrody.com>,
- <https://naszekrzewy.pl>,
- <https://ogrodkroton.pl>,
- <https://ogrodowo.eu>,
- <https://ogrodyhuberta.pl>,
- <https://ogrodymazowsze.pl>,
- <https://oleaszkolka.pl>,
- <https://pflanzendatenbank.park-der-gaerten.de>,
- <https://pl.wikipedia.org>,
- <https://romencegardens.com>,
- <https://roslinowo.pl>,
- <https://ryelandgardens.com>,





- <https://secretgardengrowers.com>,
- <https://shop.barnsdalegardens.co.uk>,
- <https://sklep.cebulekwiatowe.pl>,
- <https://sklep.zielonymdogory.net.pl>,
- <https://truskawka.pl>,
- <https://uk.volmary.com>,
- <https://walterblom.nl>,
- <https://www.1001fidan.com>,
- <https://www.bilscy.info>,
- <https://www.bukszpanik.pl>,
- <https://www.dobrenasiona.com>,
- <https://www.drogadonatury.pl>,
- <https://www.drzewkakarlowe.pl>,
- <https://www.etsy.com>,
- <https://www.farmergracy.co.uk>,
- <https://www.flora4you.pl>,
- <https://www.florini.pl>,
- <https://www.flower-garden.pl>,
- <https://www.flowermedia.com>,
- <https://www.futuregardens.pl>,
- <https://www.gardenersdream.co.uk>,
- <https://www.gardenia.net>,
- <https://www.gradinutacuflori.ro>,
- <https://www.havlis.cz>,
- <https://www.jelitto.com>,
- <https://www.knollgardens.co.uk>,
- <https://www.landmorphology.com>,
- <https://www.phoenixperennials.com>,
- <https://www.plantazon.pl>,
- <https://www.plantdelights.com>,
- <https://www.podkarpackiesady.pl>,
- <https://www.praskac.at>,
- <https://www.rhs.org.uk>,
- <https://www.sadowniczy.pl>,
- <https://www.sarahraven.com>,
- <https://www.shootgardening.com>,
- <https://www.terranovanurseries.com>,
- <https://www.tuingoedfoltz.nl>,
- <https://www.urzadzamy.pl>,
- <https://www.waltersgardens.com>,
- <https://zielonapara.pl>,
- <https://zielonyogrodek.pl>,





- <https://zojalitwin.wordpress.com>,
- <https://zywoplot.eu>

8. SPIS TABEL

Tabela 1. Gatunki drzew, krzewów i pnączy (Źródło: Opracowanie własne).....	4
Tabela 2. Gatunki roślin jednorocznych, dwuletnich, bylin i traw ozdobnych (Źródło: Opracowanie własne)	31
Tabela 3. Dobór gatunków roślin na łąkę kwietną (Źródło: Opracowanie własne)	57
Tabela 4. Klasyfikacja Trawników według przeznaczenia (Źródło: Opracowanie własne).....	71
Tabela 5. Klasyfikacja Trawników według przeznaczenia (Źródło: Opracowanie własne).....	80
Tabela 6. Gatunki inwazyjne (Źródło: Opracowanie własne)	82

