















zał. 6 Charakterystyka roślin przewidzianych w projekcie

Gatunek	Charakterystyka rośliny	Ilustracja
Byliny		
<p>Aster nowoangielski (marcinki) <i>Aster novae-angliae</i></p>	<p>Należy do rodziny Asteraceae-astrowate. W warunkach naturalnych gatunek występuje w Ameryce Północnej. Łodygi wyprostowane, sztywne, obficie ulistnione, na szczycie rozgałęzione. Cała roślina pokryta jest krótkimi, szorstkimi włoskami, co ułatwia odróżnić ten gatunek od astra nowobelgijskiego. Liście lancetowate lub równowąskie, długości 5-13 cm, całobrzegie, w pół obejmujące łodygę. Na wierzchołkach pędów tworzą się liczne koszyczki kwiatowe, które w dni pochmurne, podczas deszczu, wieczorem oraz po ścięciu zamykają się, dlatego aster ten nie nadaje się do cięcia. Bylina wytwarza różowe lub liliowo-niebieskie kwiaty. Zwabione barwami przylatują do nich na pyłek i nektar owady, szczególnie motyle oraz pszczoły. Kwitnie od września do października. Osiąga wysokość 160 cm. W naturalnych warunkach astry nowoangielskie rosną wśród traw, które zaciniają ich dolne liście i chronią je przed wysychaniem. W ogrodzie na rabatach dobrze jest sadzić przed nimi rośliny niższe, które osłonią je przed słońcem. Astry nowoangielskie najlepiej rosną na glebie wapiennej, zasobnej w składniki pokarmowe, w miejscu słonecznym, na glebach umiarkowanie wilgotnych. Dobrze znoszą okresowy niedobór wody</p>	
<p>Bergenia sercowata <i>Bergenia eordifolis</i></p>	<p>Wytwarza grube, płożące się po ziemi kłącza. Ta zimozielona roślina posiada duże skórzaste, błyszczące liście. Pęd kwiatowy osiagający wysokość 60 cm rozgałęzia się tylko w części wierzchołkowej. Ciemnoróżowe kwiaty, zebrane w duże wiechowate kwiatostany, pojawiają się od kwietnia do maja. Bergenia sercowata może rosnąć w każdym miejscu, także w głębokim cieniu i na każdej glebie. Przystosowuje się do każdej gleby według zasady `im więcej słońca tym więcej wilgoci`. Najlepiej rośnie na glebie żyznej, średnio wilgotnej lub wilgotnej. W miejscu słonecznym lepiej kwitnie. Bergenia będzie ozdoba każdego ogródka skalnego, rabaty, skarpy czy grupy kwiatowej nie tylko w okresie kwitnienia. Sporymi walorami zdobniczymi charakteryzują się bowiem również jej dorodne liście. Bylina może być zastosowana również do okrywania powierzchni pod dużymi drzewami, jak również do obsadzania brzegów wód pod warunkiem, że miejsce nie będzie zbyt bagienne. Kwitnienie: Od kwietnia do maja.</p>	
<p>Firletka chalcedońska <i>Lychnis chalcedonica</i></p>	<p>Bylina dorastająca do 100cm wysokości. Czerwone, główkowate kwiatostany pojawiają się od czerwca do lipca. Stanowisko słoneczne, gleba wilgotna. Po przekwitnięciu należy, dość mocno przyciąć. Strefa mrozoodporności 4.</p>	
<p>Jeżówka purpurowa <i>Echinacea purpurea</i></p>	<p>Bylina dorastająca podczas kwitnienia do 100cm wysokości. Różowo-purpurowe kwiaty ze spiczastym, brązowym środkiem pojawiają się od sierpnia do września. Stanowiska półcieniste lub lekko zacienione, gleba żyzna, umiarkowanie wilgotna. Strefa mrozoodporności 3.</p>	
<p>Konwalia majowa biała <i>Convallaria majalis</i></p>	<p>Konwalię majową spotyka się w lasach liściastych i mieszanych na terenie całego kraju. Kwitnie w maju i ma słodko pachnące, pochylone do dołu, dzwonekowane, śnieżnobiałe kwiaty. Konwalia wykorzystywana jest głównie jako dodatek do kompozycji florystycznych. Kepy konwalii majowej rozrastają się bardzo szybko, okrywając duże obszary na zacienionych rabatach lub pod krzewami. Jest rośliną bardzo prostą w uprawie, polecaną początkującym ogrodnikom. Pozostaje na tym samym miejscu przez kilka lat.</p>	
<p>Lebiodka pospolita <i>Origanum vulgare</i></p>	<p>Lebiodka pospolita, zwana popularnie oregano – gatunek rośliny wieloletniej należącej do rodziny jasnotowatych. Rośnie w Afryce Północnej, Europie i Azji. W Polsce występuje na całym terytorium i jest pospolity. Inna nazwa: dziki majeranek</p>	

zał. 6 Charakterystyka roślin przewidzianych w projekcie

<p>Liatra kłosowa <i>Liatra kłosowa</i></p>	<p>Bylina dorastająca do 70cm wysokości podczas kwitnienia. Liście wąskie, trawiaste. Purpurowo-różowe kwiatostany pojawiają się od lipca do września. Stanowisko słoneczne, gleba stale umiarkowanie wilgotna. Strefa mrozoodporności 3.</p>	
<p>Liatra kłosowa 'Alba' <i>Liatris spicata 'Alba'</i></p>	<p>Bylina dorastająca do 70cm wysokości podczas kwitnienia. Liście wąskie, trawiaste. Białe kwiatostany pojawiają się od lipca do września. Stanowisko słoneczne, gleba stale umiarkowanie wilgotna. Strefa mrozoodporności 3.</p>	
<p>Płomyk wiechowaty odm. 'Alexandra' <i>Phlox paniculata 'Alexandra'</i></p>	<p>Bylina dorastająca do 70-90cm wysokości. Pachnące, czerwonoróżowe kwiaty zebrane w półkuliście kwiatostany, pojawiają się od lipca do września. Po przekwitnięciu pędy należy przyciąć. Stanowiska słoneczne, gleba bardzo żyzna, wilgotna, przepuszczalna. Roślina mrozoodporna.</p>	
<p>Rozchodnik miłosny odm. 'Herbstfreude' <i>Sedum telephium 'Herbstfreude'</i></p>	<p>Bylina dorastająca do 40-50cm wysokości. Liście mięsiste, zielone. Duże, brązowoczerwone kwiatostany pojawiają się od sierpnia do września. Stanowisko słoneczne. Gleba przepuszczalna, umiarkowanie wilgotna. Strefa mrozoodporności 4.</p>	
<p>Rozchodnik wielki <i>Sedum telephium</i></p>	<p>Bylina wyrastająca do wysokości 60 cm. Pędy grube i sztywne. Liście wąskojajowate, często czerwono-niebieskie. Kwiaty purpurowe lub lila, w VIII-IX. Doskonali na rabaty, także na obwódki, kwietniki o regularnych kształtach wraz z roślinami sezonowymi. Do sadzenia pojedynczo lub 2-3 w grupie.</p>	
<p>Słoneczniczek szorstki <i>Heliopsis helianthoides</i></p>	<p>Osiąga do 150 cm wysokości. Liście są jajowato-lancetowate, ciemnozielone, piłkowane, szorstko owłosione. Roślina jest całkowicie mrozoodporna. Kwitnie od lipca do września. Kwiaty mogą być pojedyncze, półpełne lub pełne, osadzone pojedynczo lub zebrane w luźne wiechy. Mają złotożółtą barwę i średnicę do 10 cm. Warto usuwać przekwitłe kwiatostany, ponieważ dzięki temu przedłuża się kwitnienie rośliny nawet do końca października. Wymaga gleby bardzo żyznej, próchnicznej, lekko wilgotnej. Niedobór wody źle wpływa na kwitnienie. Najlepiej rośnie na stanowisku słonecznym, ale znosi nawet niewielki półcień. Zaleca się częste odmładzanie i przesadzanie na nowe miejsce.</p>	
<p>Tawułka Arendsa <i>Astilbe arendsii</i></p>	<p>Rośliny odmiany "Astasy White" tworzą kępy pierzastych, błyszczących liści, z których wyrastają wzniesione pędy kwiatostanowe o wysokości do 30 cm. Pierzaste kwiatostany charakteryzują się kremowo-białym zabarwieniem. Kwiaty nadają się do cięcia. Kwitnienie przypada na okres od czerwca do lipca. Tawułka Arendsa służy do obsadzania wilgotnych rabat lub miejsc nadwodnych tak, aby woda nie zalewała rośliny. Doskonale nadaje się do uprawy w pojemnikach, przeznaczonych zarówno do dekoracji wnętrz jak i tarasów. Preferuje żyzne, próchniczne i dość wilgotne gleby oraz stanowiska cieniste i półcieniste. Stanowiska słoneczne, suche i ciepłe są zupełnie nieodpowiednie. Karpy starszych roślin, nieco wystające nad powierzchnią gruntu, dobrze jest ściółkować ziemią kompostową lub liściową</p>	
<p>Zawciąg nadmorski odm. 'Dusseldorfer Stolz' <i>Armeria maritima 'Dusseldorfer Stolz'</i></p>	<p>Zimozielona bylina dorastająca do 20cm wysokości podczas kwitnienia. Liście trawiaste, ciemnozielone. Kwiaty intensywnie różowe, kuliste na długich szypułkach pojawiają się od maja do września. Kwitnie długo i obficie. Stanowisko słoneczne, gleba o lekko kwaśnym odczynie. Strefa mrozoodporności 4.</p>	
<p>Parzydło leśne <i>Aruncus dioicus</i></p>	<p>To efektowna bylina osiągająca wysokość do 160 cm. Tworzy kępy, które rok po roku stają się coraz większe i bardziej okazałe. Kwitnie w czerwcu i lipcu. Kwiaty męskie mają czysto biały kolor, a żeńskie kremowy. Ma niewielkie wymagania życiowe. Dobrze rośnie na glebach przeciętnych, ale na wilgotnych i dostatecznie żyznych osiąga najwyższe efekty estetyczne. Liczba roślin na m² – 4</p>	