

# STANDARDY UTRZYMANIA I ESTETYZACJI ZIELENI MIEJSKIEJ W HAJNÓWCE

---

## ZAŁĄCZNIK *DOBÓR GATUNKOWY ROŚLIN*



2023



Opracowanie powstało na zamówienie Gminy Miejskiej Hajnówka.

Projekt finansowany ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014 – 2021 oraz budżetu państwa.

Zamawiający



Gmina Miejska Hajnówka  
ul. Aleksego Zina 1  
17-200 Hajnówka  
tel. 85-682-21-80  
fax 85-674-37-46  
e-mail: [hajnowka@hajnowka.pl](mailto:hajnowka@hajnowka.pl)  
<https://www.hajnowka.pl>

Wykonawca  
opracowania



FPP Enviro Sp. z o. o.  
ul. Grójecka 194 lok. 169  
02-390 Warszawa  
tel. (+48) 728 343 835  
e-mail: [fpp@fppenviro.pl](mailto:fpp@fppenviro.pl)  
[www.klimatfppenviro.pl](http://www.klimatfppenviro.pl)

**Zespół wykonujący opracowanie:**

Nela Galimska

Michał Maniakowski

Urszula Nikołajuk

Maria Roszkowska

Łukasz Soliwoda

Iwona Wagner

Marta Wronka-Tomulewicz

## WSTĘP









- Załącznik **Dobór Gatunkowy Roślin** powstał na podstawie przeprowadzonej analizy roślinności miejskiej w Hajnówce;
- Załącznik **Dobór Gatunkowy Roślin** został usystematyzowany zgodnie z elementami zieleni przedstawionymi w Standardzie Utrzymania i Estetyzacji Zieleni Miejskiej w Hajnówce. Dokonano podziału na takie elementy zieleni jak: **Drzewa i krzewy, Kwietniki, Rabaty bylinowe, Łąka kwietna, Zieleń retencyjna, Trawnik ozdobny, Trawnik miejski**, a następnie uporządkowano odpowiednie doборы gatunkowe przedstawione w poszczególnych tabelach;
- Przedstawione gatunki roślin w niniejszym Załączniku są propozycją zastosowania w kształtowaniu zieleni miejskiej;
- Proponowane gatunki nie są inwazyjne i nie wpłyną niekorzystnie na faunę Puszczy Białowieskiej (nie dotyczy Tabeli 2);
- Niektóre z tabel zostały wzbogacone o kolorystykę, umożliwiającą poprawne odczytanie oznaczeń w poszczególnych tabelach i oznaczają one:

	Rodzime gatunki północno-wschodniej Polski
	Gatunek cenny dla wszystkich zapylaczy
	Ulubiona roślina trzmieli
	Ulubiona roślina motyli
	<u>Podkreślono</u> gatunki rodzime










## Spis tabel










Tabela 1 Gatunki rodzime drzew i krzewów Polski .....	4
Tabela 2 Gatunki średnio i bardzo inwazyjne.....	11
Tabela 3 Gatunki najbardziej odporne na niesprzyjające warunki środowiskowe .....	13
Tabela 4 Gatunki najbardziej wrażliwe na niesprzyjające warunki środowiskowe.....	15
Tabela 5 Gatunki roślin wykorzystywanych na rondach .....	17
Tabela 6 Gatunki roślin zadarniających .....	19
Tabela 7 Gatunki roślin miododajnych.....	20
Tabela 8 Gatunki roślin na łąki kwietne .....	23
Tabela 9 Niepożądane gatunki na łące kwietnej.....	27
Tabela 10 Gatunki roślin wodnych oraz wykorzystywanych w ogrodach deszczowych .....	28
Tabela 11 Lista roślin proponowanych do nasadzeń rekomendowane przez Białowieski Park Narodowy .....	31
Tabela 12 Trawnik .....	37

Tabela 1 Gatunki rodzime drzew i krzewów Polski










Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
Drzewa liściaste	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	
	brzoza omszona	<i>Betula pubescens</i>	
	buk zwyczajny	<i>Fagus sylvatica</i>	
	czeremcha zwyczajna	<i>Padus avium</i>	
	dąb bezszypułkowy	<i>Quercus petraea</i>	
	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	
	głóg dwuszyjkowy	<i>Crataegus laevigata</i>	
	głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	

STANDARDY UTRZYMANIA I ESTETYZACJI ZIELENI MIEJSKIEJ W HAJNÓWCE










Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	
	grusza pospolita	<i>Pyrus communis</i>	
	jabłoń dzika	<i>Malus sylvestris</i>	
	jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	
	jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	
	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	
	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	
	klon polny	<i>Acer campestre</i>	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	

Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	
	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	
	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	
	olsza szara	<i>Alnus incana</i>	
	topola biała	<i>Populus alba</i>	
	topola czarna	<i>Populus nigra</i>	
	topola osika	<i>Populus tremula</i>	
	topola szara	<i>Populus × canescens</i>	
	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i>	












STANDARDY UTRZYMANIA I ESTETYZACJI ZIELENI MIEJSKIEJ W HAJNÓWCE

Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	wiąz pospolity	<i>Ulmus minor</i>	
	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	
	wierzba biała	<i>Salix alba</i>	
	wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	
	wierzba krucha	<i>Salix × fragilis</i>	
	wierzba pięciopęcikowa	<i>Salix pentandra</i>	
	wierzba siwa	<i>Salix eleagnos</i>	
	wierzba trójpęcikowa	<i>Salix triandra</i>	
	wiśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	



Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
Drzewa i krzewy iglaste	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	
	jałowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i>	
	jałowiec sabiński	<i>Juniperus sabina</i>	
	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	
	kosodrzewina	<i>Pinus mugo</i>	
	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	
	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	
	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	
Krzewy i pnącza	berberys zwyczajny	<i>Berberis vulgaris</i>	



Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	
	bez koralowy	<i>Sambucus racemosa</i>	
	bluszcz pospolity	<i>Hedera helix</i>	
	dereń świdwa	<i>Cornus sanguinea</i>	
	irga zwyczajna	<i>Cotoneaster integerrimus</i>	
	kalina koralowa	<i>Viburnum opulus</i>	
	kruszyna pospolita	<i>Frangula alnus</i>	
	leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	
	rokitnik zwyczajny	<i>Hippophae rhamnoides</i>	
	szakłak pospolity	<i>Rhamnus cathartica</i>	
	śliwa tarnina	<i>Prunus spinosa</i>	

Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	tawuła średnia	<i>Spiraea media</i>	
	tawuła wierzbolistna	<i>Spiraea salicifolia</i>	
	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	
	wawrzynek wilczełyko	<i>Daphne mezereum</i>	
	wiciokrzew pospolity	<i>Lonicera xylosteum</i>	

Tabela 2 Gatunki średnio i bardzo inwazyjne

Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
ambrozja bylicolistna	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	
barszcz Mantegazziego	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	
barszcz Sosnowskiego	<i>Heracleum sosnowskyi</i>	
bożodrzew gruczołowaty	<i>Ailanthus altissima</i>	
czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	
dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	
kabomba karolińska	<i>Cabomba caroliniana</i>	
kolcolist zachodni	<i>Ulex europaeus</i>	
moczarka delikatna	<i>Elodea nuttallii</i>	
nawłóć kanadyjska	<i>Solidago canadensis</i>	
nawłóć późna	<i>Solidago gigantea</i>	


















Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
niecierpek pomarańczowy	<i>Impatiens capensis</i>	
niecierpek gruczołowaty	<i>Impatiens glandulifera</i>	
rdestowiec sachaliński	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	
robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	
róża pomarszczona	<i>Rosa rugosa</i>	
rudbekia naga	<i>Rudbeckia laciniata</i>	
winobluszcz zaroślowy	<i>Parthenocissus inserta</i>	

Tabela 3 Gatunki najbardziej odporne na niesprzyjające warunki środowiskowe

Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
Drzewa	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	
	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus petraea</i>	
	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	
	Głóg dwuszyjkowy	<i>Crataegus laevigata</i>	
	Grusza pospolita	<i>Pyrus communis</i>	
	Kalina hordowina	<i>Viburnum lantana</i>	
	klon polny	<i>Acer campestre</i>	
	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	
	Morwa biała	<i>Morus alba</i>	
Krzewy	Perukowiec podolski	<i>Cotinus coggygria</i>	
	Rokitnik zwyczajny	<i>Hippophae rhamnoides</i>	
	Róża pomarszczona	<i>Rosa rugosa</i>	
	Śliwa tarnina	<i>Prunus spinosa</i>	

Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	Tawuła japońska	<i>Spiraea japonica</i>	
	Tawuła van Houtte'a	<i>Spiraea vanhouttei</i>	
Rośliny pnące	Winobluszcz pięciolistkowy	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	
	Winobluszcz zaroślowy	<i>Parthenocissus inserta</i>	


Tabela 4 Gatunki najbardziej wrażliwe na niesprzyjające warunki środowiskowe

Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
Drzewa liściaste	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	
	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	
	Klon jawor	<i>Acer platanoides</i>	
	Klon zwyczajny	<i>Acer pseudoplatanus</i>	
	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	
	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphylla</i>	
Drzewa iglaste	Sosna limba	<i>Pinus cembra</i>	
	Sosna pospolita	<i>Pinus silvestris</i>	
	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	
	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	



Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	
Krzewy iglaste	Cyprysik Groszkowy	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	
	Cyprysik Lawsona	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	

Tabela 5 Gatunki roślin wykorzystywanych na rondach

Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
Krzewy	róże okrywowe	<i>Rosa sp</i>	
	śliwa karłowa odmiana płożąca	<i>Prunus pumila var. depressa</i>	
	wierzba płożąca odmiana srebrzysta	<i>Salix repens var. Argentea</i>	
	berberys Thunberga 'Bagatelle'	<i>Berberis thunbergii 'Bagatelle'</i>	
	berberys Thunberga 'Kobolt'	<i>Berberis thunbergii 'Kobolt'</i>	
	jałowiec płożący 'Prince of Wales'	<i>Juniperus communis 'Prince of Wales'</i>	
	jałowiec pospolity 'Repanda'	<i>Juniperus communis 'Repanda'</i>	
	pięciornik krzewiasty 'Goldfinger'	<i>Potentilla frutcosa 'Goldfinger'</i>	
	pięciornik krzewiasty 'Tangerine'	<i>Potentilla frutcosa 'Tangerine'</i>	
	tawuła gęstokwiatowa	<i>Spirea densiflora</i>	
Na duże ronda	berberys Thunberga 'Green Carpet'	<i>Berberis thunbergii 'Green Carpet'</i>	
	czyściec wełnisty	<i>Stachys byzantina</i>	
	irga błyszcząca	<i>Cotoneaster lucidus</i>	

Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	jałowiec sabiński 'Blue Danube'	<i>Juniperus sabina 'Blue Danube'</i>	
	kostrzewa popielata	<i>Festuca glauca</i>	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	
Byliny i trawy	rozchodnik ostry	<i>Sedum acre</i>	
	berberys Thunberga 'Rose Glow'	<i>Berberis thunbergii 'Rose Glow'</i>	
	macierzanka piaskowa	<i>Thymus serpyllum</i>	
	porzeczka alpejska	<i>Ribes alpinum</i>	

Tabela 6 Gatunki roślin zadarniających






































Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
Słoneczne	barwinek pospolity	<i>Vinca minor</i>	
	bluszcz pospolity	<i>Hedera helix</i>	
	bodziszek czerwony	<i>Geranium sanguineum</i>	
	bodziszek korzeniasty	<i>Geranium macrorrhizum</i>	
	dąbrowka rozłogowa	<i>Ajuga reptans</i>	
	floks szydlasty	<i>Phlox subulata</i>	
	gajowiec żółty	<i>Lamium galeobdolon</i>	
	goździk siny	<i>Dianthus gratianopolitanus</i>	
	karmnik ościsty	<i>Sagina Subulata</i>	
Półcieniste	kopytnik pospolity	<i>Asarum europaeum</i>	
	macierzanka piaskowa	<i>Thymus serpyllum</i>	
	posłanek ogrodowy	<i>Helianthemum hybridum</i>	
	rogownica kutnerowata	<i>Cerastium tomentosum</i>	
Cieniste	rozchodnik ostry	<i>Sedum acre</i>	
	smagliczka srebrzysta	<i>Alyssum argenteum</i>	

Tabela 7 Gatunki roślin miododajnych

Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
Rośliny wiosny i wczesnego lata	rannik zimowy	<i>Eranthis hyemalis</i>	
	cebulica syberyjska	<i>Scilla siberica</i>	
	ciemniernik biały	<i>Helleborus niger</i>	
	<u>dąbrówka rozłogowa</u>	<i>Ajuga reptans</i>	
	hiacynt wschodni	<i>Hyacinthus orientalis</i>	
	jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius</i>	
	miesięcznica roczna	<i>Lunaria annua</i>	
	<u>miodunka ćma</u>	<i>Pulmonaria obscura</i>	
	omieg wschodni	<i>Doronicum orientale</i>	
	<u>pierwiosnek lekarski</u>	<i>Primula veris</i>	
	<u>wiciokrzew pomorski</u>	<i>Lonicera periclymenum</i>	

STANDARDY UTRZYMANIA I ESTETYZACJI ZIELENI MIEJSKIEJ W HAJNÓWCE

Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	wrzosiec wiosenny	<i>Erica</i>	
	<u>ziarnopłon wiosenny</u>	<i>Ficaria verna</i>	
	<u>żagwin ogrodowy</u>	<i>Aubrieta xcultorum Bergmans</i>	
	<u>żywokost lekarski</u>	<i>Symphytum officinale</i>	
Rośliny lata	<u>chaber łąkowy</u>	<i>Centaurea jacea</i>	
	<u>dyptam jesionolistny</u>	<i>Dictamnus albus</i>	
	<u>orlik pospolity</u>	<i>Aquilegia vulgaris</i>	
	pysznogłówka ogrodowa	<i>Monarda hybrida</i>	
	<u>kocimiętka właściwa</u>	<i>Nepeta cataria</i>	
	<u>macierzanka piaskowa</u>	<i>Thymus serpyllum</i>	
	<u>parzydło leśne</u>	<i>Aruncus dioicus</i>	




























Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	wiesiołek krzewiasty	<i>Oenothera fruticosa</i>	
	goździk brodaty	<i>Dianthus barbatus</i>	
	hyzop lekarski	<i>Hyssopus officinalis</i>	
	<u>krwawnica pospolita</u>	<i>Lythrum salicaria</i>	
	szałwia omszona	<i>Salvia nemorosa</i>	
	<u>tojad mocny</u>	<i>Aconitum firmum</i>	
	<u>wielosił błękitny</u>	<i>Polemonium caeruleum</i>	
	<u>złocięń zwyczajny</u>	<i>Leucanthemum vulgare</i>	
	<u>żmijowiec zwyczajny</u>	<i>Echium vulgare</i>	
	lebiodka pospolita	<i>Origanum vulgare</i>	
	<u>przetacznik kłosowy</u>	<i>Veronica spicata</i>	



Tabela 8 Gatunki roślin na łąki kwietne

Rodzaj podłoża	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
Gleby gliniaste	Lepnica biała	<i>Silene latifolia ssp. alba</i>	
	Lepnica czerwona	<i>Silene dioica</i>	
	Brodawnik zwyczajny	<i>Leontodon hispidus</i>	
	Bukwica zwyczajna	<i>Betonica officinalis</i>	
	Chaber bławatek	<i>Centaurea cyanus</i>	
	Chaber łąkowy	<i>Centaurea jacea</i>	
	Dymnica pospolita	<i>Fumaria officinalis</i>	
	Dziewanna pospolita	<i>Verbascum nigrum</i>	
	Dziurawiec zwyczajny	<i>Hypericum perforatum</i>	
	Dzwonek rozpierzchły	<i>Campanula patula</i>	
	Farbownik lekarski	<i>Anchusa officinalis</i>	
	Firletka poszarpana	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	

Rodzaj podłoża	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	Kąkol polny	<i>Agrostemma githago</i>	
	Kminek zwyczajny	<i>Carum carvi</i>	
	Komonica zwyczajna	<i>Lotus corniculatus</i>	
	Kozibród łąkowy	<i>Tragopogon pratensis</i>	
	Krwawnica pospolita	<i>Lythrum salicaria</i>	
	Krwawnik pospolity	<i>Achillea millefolium</i>	
	Krwiściąg lekarski	<i>Sanguisorba officinalis</i>	
	Krwiściąg mniejszy	<i>Sanguisorba minor</i>	
	Lepnica rozdęta	<i>Silene vulgaris</i>	
	Mak wątpliwy	<i>Papaver dubium</i>	
	Mak polny	<i>Papaver rhoeas</i>	
	Marchew zwyczajna	<i>Daucus carota</i>	

Rodzaj podłoża	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
Gleby piaszczyste	Kąkol polny	<i>Agrostemma githago</i>	
	Zawciąg pospolity	<i>Armeria maritima</i>	
	Chaber bławatek	<i>Centaurea cyanus</i>	
	Marchew zwyczajna	<i>Daucus carota</i>	
	Goździk kropkowany	<i>Dianthus deltoides</i>	
	Żmijowiec zwyczajny	<i>Echium vulgare</i>	
	Kocanki piaskowe	<i>Helichrysum arenarium</i>	
	Dziurawiec zwyczajny	<i>Hypericum perforatum</i>	
	Jasieniec piaskowy	<i>Jasione montana</i>	
	Rumianek pospolity	<i>Matricaria recutita</i>	
	Wiesiołek dwuletni	<i>Oenothera biennis</i>	
	Sparceta piaskowa	<i>Onobrychis arenaria</i>	













Rodzaj podłoża	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	Mak wątpliwy	<i>Papaver dubium</i>	
	Mak polny	<i>Papaver rhoeas</i>	
	Mydlnica lekarska	<i>Saponaria officinalis</i>	
	Lepnica rozdęta	<i>Silene vulgaris</i>	
	Koniczyna polna	<i>Trifolium arvense</i>	
	Dziewanna pospolita	<i>Verbascum nigrum</i>	
	Dziewanna drobnokwiatowa	<i>Verbascum thapsus</i>	
	Kostrzewa czerwona	<i>Festuca rubra</i>	
	Kostrzewa owcza	<i>Festuca ovina</i>	
	Mietlica pospolita	<i>Agrostis capillaris</i>	
	Tomka wonna	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	
	Wiechlina łąkowa	<i>Poa pratensis</i>	

Tabela 9 Niepożądane gatunki na łące kwietnej


























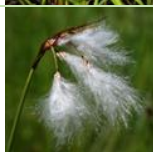





Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
Chwastnica jednostronna	<i>Echinochloa crus-galli</i>	
Komosa biała	<i>Chenopodium album</i>	
Ostrożeń polny	<i>Cirsium arvense</i>	
Perz właściwy	<i>Elymus repens</i>	
Powój polny	<i>Convolvulus arvensis</i>	
Szarłat szorstki	<i>Amaranthus retroflexus</i>	
Tasznik pospolity	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	
Tobołki polne	<i>Thlaspi arvense</i>	
Żółtlica drobnokwiatowa	<i>Galinsoga parviflora</i>	



Tabela 10 Gatunki roślin wodnych oraz wykorzystywanych w ogrodach deszczowych




Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
strefa brzegowa (od 0 do 10 cm głębokości)	Jaskier wielki	<i>Ranunculus lingua</i>	
	Knieć błotna	<i>Caltha palustris</i>	
	Krwawnica pospolita	<i>Lythrum salicaria</i>	
	Przetacznik bobowniczek	<i>Veronica beccabunga</i>	
	Tojeść pospolita	<i>Lysimachia vulgaris</i>	
	Zachyłnik błotny	<i>Thelypteris palustris</i>	
	Żabieniec babka wodna	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	
strefa wody płytkiej (od 10 do 40 cm głębokości)	Łączeń baldaszkowaty	<i>Butomus umbellatus</i>	
	Bobrek trójlistkowy	<i>Menyanthes trifoliata</i>	
	Kosaciec żółty	<i>Iris pseudacorus</i>	
	Osoka aloesowata	<i>Stratiotes aloides</i>	










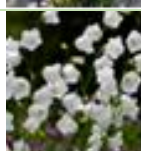

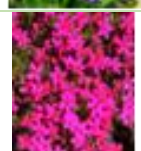
Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	Okrężnica bagienna	<i>Hottonia palustris</i>	
	Przętka pospolita	<i>Hippuris vulgaris</i>	
	Strzałka wodna	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	
	Tatarak zwyczajny	<i>Acorus calamus</i>	
	Tojeść bukietowa	<i>Lysimachia thyrsoides</i>	
	Wełnianka wąskolistna	<i>Eriophorum angustifolium</i>	
strefa podmokła, okresowo wysychająca	Kosaciec żółty	<i>Iris pseudacorus</i>	
	Bodziszek błotny	<i>Geranium palustre</i>	
	Firletka poszarpana	<i>Silene flos-cuculis</i>	
	Jaskier ostry	<i>Ranunculus acris</i>	
	Jeżogłówka gałęzista	<i>Sparganium erectum</i>	
























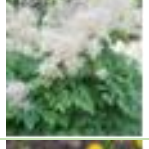


Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
	Kosaciec syberyjski	<i>Iris sibirica</i>	
	Kosaciec żółty	<i>Iris pseudacorus</i>	
	Kozłek lekarski	<i>Valeriana officinali</i>	
	Krwawnica pospolita	<i>Lythrum salicaria</i>	
	Niezapominajka błotna	<i>Myosotis palustris</i>	
	Pierwiosnek lekarski	<i>Primula officinalis</i>	
	Wiązówka błotna	<i>Filipendula ulmaria</i>	
	Zachyłnik błotny	<i>Thelypteris palustris</i>	

Tabela 11 Lista roślin proponowanych do nasadzeń rekomendowanych przez Białowieski Park Narodowy

Nazwa polska	Nazwa naukowa	Fotografia
brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	
dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	
głóg dwuszyjkowy	<i>Crataegus laevigata</i>	
jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	
kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	
klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	
lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	
berberys zwyczajny	<i>Berberis vulgaris</i>	
bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	
kalina koralowa	<i>Viburnum opulus</i>	

śliwa tarnina	<i>Prunus spinosa</i>	
arnika górską	<i>Arnica montana</i>	
bodziszek czerwony	<i>Geranium sanguineum</i>	
bukwica zwyczajna	<i>Stachys officinalis</i>	
centuria	<i>Centaureum</i>	
chaber bławatek	<i>Centaurea cyanus</i>	
chaber łakowy	<i>Centaurea jacea</i>	
dąbrówka rozłogowa	<i>Ajuga reptans</i>	
drakiew	<i>Scabiosa</i>	
dzwonek	<i>Campanula</i>	
dzwonek skupiony	<i>Campanula glomerata</i>	
floks	<i>Phlox</i>	

goryczka	<i>Gentiana</i>	
goździk kropkowany	<i>Dianthus deltoides</i>	
goździk pyszny	<i>Dianthus superbis</i>	
kocanka	<i>Helichrysum</i>	
konwalia majowa	<i>Convallaria majalis</i>	
kosaciec syberyjski	<i>Iris sibirica</i>	
kosmos	<i>Cosmos</i>	
kostrzewa owcza	<i>Festuca ovina</i>	
krwawnik	<i>Achillea</i>	
kuklik	<i>Geum</i>	
lebiodka pospolita	<i>Origanum vulgare</i>	
len trwały	<i>Linum perenne</i>	

lilia złotogłów	<i>Lilium martagon</i>	
macierzanka piaskowa	<i>Thymus serpyllum</i>	
mikołajek płaskolistny	<i>Eryngium planum</i>	
miodownik melisowaty	<i>Melittis melissophyllum</i>	
miodunka	<i>Pulmonaria</i>	
naparstnica żółta	<i>Digitalis lutea</i>	
ogórecznik	<i>Borago</i>	
orlik pospolity	<i>Aquilegia vulgaris</i>	
ostróżka	<i>Delphinium</i>	
parzydło leśne	<i>Aruncus dioicus</i>	
petnik	<i>Trollius</i>	
pierwiosnek wyniosły	<i>Primula elatior</i>	

przetacznik kłosowy	<i>Veronica spicata</i>	
przywrotnik	<i>Alchemilla</i>	
pszczelnik wąskolistny	<i>Dracocephalum ruyschiana</i>	
rojnik pospolity	<i>Jovibarba globifera</i>	
rozchodnik wielki	<i>Sedum maximum</i>	
rumianek	<i>Matricaria</i>	
sadziec konopiasty	<i>Eupatorium cannabinum</i>	
sasanka otwarta	<i>Pulsatilla patens</i>	
słonecznik karłowy	<i>Helianthus Annuus</i>	
stokrotka pospolita	<i>Bellis perennis</i>	
szatwia	<i>Salvia</i>	
ślaz zaniedbany	<i>Malva neglecta</i>	








turówka wonna	<i>Hierochloe odorata</i>	
wieczornik damski	<i>Hesperis matronalis</i>	
wielosił błekitny	<i>Polemonium caeruleum</i>	
wrzos	<i>Calluna</i>	
zawciąg lekarski	<i>Armeria maritima</i>	
zawilec wielkokwiatowy	<i>Anemone sylvestris</i>	
żywokost lekarski	<i>Symphytum officinale</i>	



Tabela 12 Trawnik

Rodzaj	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Skład mieszanki	Przeznaczenie
Trawnik gazonowy uniwersalny	życica trwała	<i>Lolium perenne</i>	40%	*trawniki osiedlowe *place zabaw *inne tereny zielone
	kostrzewa czerwona	<i>Festuca rubra</i>	40%	
	kostrzewa trzcinowata	<i>Festuca arundinacea</i>	10%	
	mietlica pospolita	<i>Agrostis capillaris</i>	3%	
	wiechlina łąkowa	<i>Poa pratensis</i>	10%	
Trawnik dekoracyjny	życica trwała	<i>Lolium perenne</i>	10%	*reprezentacyjne tereny zielone
	kostrzewa czerwona	<i>Festuca rubra</i>	85%	
	wiechlina łąkowa	<i>Poa pratensis</i>	5%	
Trawnik rekreacyjny	życica trwała	<i>Lolium perenne</i>	62%	*trawniki rekreacyjne na terenach nasłonecznionych *trawnik miejski
	kostrzewa czerwona	<i>Festuca rubra</i>	20%	
	kostrzewa szczeciniasta	<i>Festuca ovina trachyphylla</i>	5%	
	kostrzewa trzcinowata	<i>Festuca arundinacea</i>	10%	
	mietlica pospolita	<i>Agrostis capillaris</i>	3%	
Trawnik parkowy	życica trwała	<i>Lolium perenne</i>	35%	*tereny parkowe *tereny zacienione
	kostrzewa czerwona	<i>Festuca rubra</i>	50%	
	kostrzewa trzcinowata	<i>Festuca arundinacea</i>	10%	
	wiechlina łąkowa	<i>Poa pratensis</i>	5%	
Trawnik regeneracyjny	życica trwała	<i>Lolium perenne</i>	85%	*renowacja trawników po zimie oraz upalnym lecie *uzupełnienie ubytków po intensywnym użytkowaniu *parki *zakładanie nowych trawników
	kostrzewa trzcinowata	<i>Festuca arundinacea</i>	10%	
	wiechlina łąkowa	<i>Poa pratensis</i>	5%	

Źródła:

Związek Szkółkarzy Polskich.(2016). Katalog roślin. Drzewa, krzewy, byliny. Warszawa. Agencja Promocji Zieleni.

Kamiński, W. (2016). Rodzime gatunki drzew północno-wschodniej Polski. Suwałki. Stowarzyszenie Centrum Aktywności Społecznej „Pryzmat”.

Urząd Miasta Hajnówka

Witryny internetowe:

<https://zszp.pl/roslina/zielen-miejska/krzewy-okrywowe-do-miast/>

<https://zszp.pl/roslina/zielen-miejska/rondo-jako-element-krajobrazu-miasta/>

<http://projekty.gdos.gov.pl/igo-lista-inwazyjnych-gatunkow-obcych-roslin>

<https://zaborskipark.pl/files/site->

[zpk/userfiles/pliki/DOBRA%20PRAKTYKA/Ogrody/Tradycyjne\\_ogrody\\_przyjazne%20naturze\\_i\\_krajo\\_brazom\\_poradnik.pdf](zpk/userfiles/pliki/DOBRA%20PRAKTYKA/Ogrody/Tradycyjne_ogrody_przyjazne%20naturze_i_krajo_brazom_poradnik.pdf)

[https://www.mhr.com.pl/uploads/1/0/7/7/107715543/mieszanki\\_traw\\_gazonowych.pdf](https://www.mhr.com.pl/uploads/1/0/7/7/107715543/mieszanki_traw_gazonowych.pdf)

<http://www.gdmel.pl/images/dokumenty/9-ogrod-deszczowy-w-5-krokach.pdf>

[http://stasim.home.amu.edu.pl/images/publikacje/Drzewa\\_i\\_krzewy\\_polecane\\_do\\_obsadze%C5%84\\_ulicznych\\_w\\_miastach.pdf](http://stasim.home.amu.edu.pl/images/publikacje/Drzewa_i_krzewy_polecane_do_obsadze%C5%84_ulicznych_w_miastach.pdf)

Źródła fotografii:

<https://densiflora.pl/>

<https://pl.wikipedia.org>

<https://www.wlin.pl/las/>

<https://www.drzewa.nk4.netmark.pl>

<https://www.sadowniczy.pl/>

<https://drzewa.nk4.netmark.p>

<https://www.medianauka.pl>

<https://ladnydom.pl/>

<https://www1.up.poznan.pl>

<https://www.lasy.gov.pl>

<https://zielonyogrodek.pl>

<https://www.urzadzamy.pl>

<https://poradnikogrodniczy.p>

<https://zielonyogrodek.pl>

<https://atlas-roslin.pl/>

<https://dobrepole.pl/>

<https://zielnik-karpacki.pl>

<https://sadzawka.pl>

<https://krzewyozdobne.net>

<https://szkolka.sklep.pl>

<https://ogrodywodne.pl>