



## Rośliny wodne do zbiorników wodnych, oczyszczalni przydomowych i stref filtracyjnych

### Sprzedaż hurtowa roślin wodnych z uprawy ekologicznej – producent

Specjalizujemy się w produkcji roślin wodnych do stawów kąpielowych, oczek wodnych i zbiorników retencyjnych. Nasze rośliny uprawiane są w ubogich w biogeny substratach mineralnych, bez stosowania nawozów. Szybko przyjmują się w żwirowych lub mineralnych strefach regeneracyjnych, filtrach korzeniowych, hydrobotanicznych i bagiennych zbiorników wodnych.

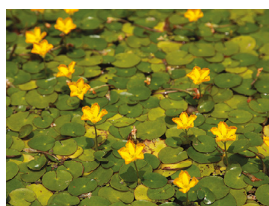
Rośliny wodne pozyskiwane z naturalnych zbiorników rosną w ziemnym lub żyznym podłożu, co może być powodem namnażania się glonów nitkowatych. Ponadto rośliny przeniesione z takiego środowiska na ubogie podłoże mineralne sztucznych zbiorników wodnych zazwyczaj szybko obumierają.

**Gwarantujemy materiał roślinny najwyższej jakości od razu gotowy do nasadzenia  
– z gołym i czystym korzeniem lub kłęczem, dzięki czemu minimalizujemy  
ryzyko zanieczyszczenia wody w zbiorniku.**

## Podstawowe rośliny wodne dostępne w sprzedaży hurtowej

Nazwa rośliny	Cena hurtowa (zł netto)
Grzybieńczyk wodny	14,99
Przędzka pospolita	3,99
Tojeść kropkowana	6,49
Strzałka wodna	6,99
Krwawnica pospolita	6,99
Rozpław sercowaty	12,99
Rzęśl bagienna	6,99
Czermień błotna	8,00
Tatarak zwyczajny	4,99
Grążel żółty	25,00
Bobrek trójlistkowy	13,99
Moczarka kanadyjska	2,50
Oczeret jeziorny	5,90
Manna mielec	3,99
Osoka aloesowata	9,99
Łączeń baldaszkowaty	5,99
Niezapominajka błotna	4,50
Jaskier wodny / włosienicznik	4,90
Kotewka orzech wodny	14,99
Rogatek sztywny	3,99
Sit rozpierschły	5,99
Mięta nadwodna	3,99
Przetacznik bobowiczek	3,99
Pałka wąskolistna	5,99
Pałka drobna / pałka mała	5,99

Nazwa rośliny	Cena hurtowa (zł netto)
Jaskier wielki / jaskier wielkokwiatowy	8,00
Okreźnica bagienna	7,99
Wywłócznik kłosowy	3,49
Tojeść rozestłana	6,90
Żabieniec babka wodna	5,99
Żabiściek pływający	5,99
Trzcina pospolita	5,99
Rdestnica kędzierzawa	4,99
Marek szerokolistny	4,99
Salwinia pływająca	5,99
Rzęsa wodna	6,99
Limnobium gąbczaste	5,99
Sitowie leśne	4,99
Rdestnica połyskująca	6,99
Kosaciec żółty	4,99
Jeżogłówka gałęzista	5,99
Turzyca w odmianach	7,99
Skrzyp bagienny	5,99
Lilia wodna w odmianach	35,00
Kaczeniec (knieć) błotny	6,99
Ponikło igłowate	7,99
Kruszczyk błotny	75,00
Wełnianka pochwowata	9,99
Ponikło błotne	6,99



### Grzybieńczyk wodny (*Nymphoides peltata*)

Wysokość docelowa: **kłącze do 160 cm (płyży się na dnie zbiornika wodnego)**

Stanowisko: **słoneczne, odkryte**

Głębokość sadzenia: **woda 10-60 cm**

**Zastosowanie:** ozdobna roślina wodna. Może być uprawiana w niewielkich zbiornikach, beczkach, sadzawkach. Najlepiej czuje się w dużych stawach. Kłącza i liście zakorzenione są w dnie na głębokości ok. 50 cm. Szybko się rozrasta. Żółte kwiaty wyrastające ponad wodę pojawiają się w czerwcu i utrzymują się aż do września. Wraz z liśćmi tworzą duże kobierce na powierzchni wody, dobrze ją zacieniając. Najlepiej rośnie na podłożu mulistym, bogatym w substancje odżywcze. Grzybieńczyk zwany jest „falszywą lilią wodną”, ponieważ bardzo ją przypomina.



### Przędka pospolita (*Hippuris vulgaris*)

Wysokość docelowa: **ok. 30 cm nad wodą**

Stanowisko: **słoneczne**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 60 cm**

**Zastosowanie:** roślina zakorzeniona w podłożu. Dzięki podwodnym pędom tlen produkowany w procesie fotosyntezy uwalniania wprost do wody; pędy wyrastające nad wodę tworzą las miniaturowych choinek. Zimuje w postaci podwodnych kłóczy. Lubi miejsca słoneczne, ciepłe wody bogate w wapń. Bardzo dobrze filtruje wodę i tworzy duże podwodne skupiska.



### Tojeść kropkowana (*Lysimachia punctata*)

Wysokość docelowa: **50-100 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **gleba 20-45 cm**

**Zastosowanie:** ozdobna bylina rosnąca w ogrodach naturalistycznych, parkach - na rabatach, skalniakach, przy oczkach wodnych i innych zbiornikach. Mało wymagająca, mrozoodporna i dość ekspansywna. Preferuje miejsca wilgotne. Długo i obficie kwitnie - intensywnie żółte kwiaty pojawiają się od czerwca do sierpnia. Lancelowato-jajowate liście dochodzą do 10 cm długości; ich dolna część jest kropkowana.



### Strzałka wodna (*Sagittaria sagittifolia*)

Wysokość docelowa: **do 50 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda do 30 cm**

**Zastosowanie:** bardzo ładna kwitnąca roślina ozdobna z dosyć późną i krótką wegetacją zaczynającą się w maju. Posiada liście różnej postaci: podwodne, pływające i charakterystyczne liście w kształcie strzały. Nasadzona głęboko wytwarza tylko wstęgowate liście podwodne. Na zimę pozostawia zimujące w podłożu bulwki.



### **Krwawnica pospolita** (*Lythrum salicaria*)

Wysokość docelowa: **50-130 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **gleba 30-40 cm**

**Zastosowanie:** ozdobna bylina tworząca duże kępy. Dobrze rośnie na terenach wilgotnych, a nawet mokrych, idealna do obsadzania oczek wodnych, strumieni i stawów. Kwitnie od lipca do września w różnych odcieniach purpury. Kwiatostany są długie i groniaste, osiągają 30-45 cm. Roślina miododajna ważna dla zapylaczy, a także roślina zielarska. Mrozoodporna o małych wymaganiach glebowych.



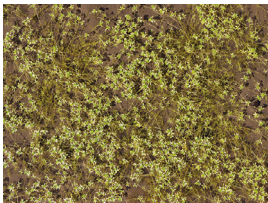
### **Rozpław sercowaty** (*Pontederia cordata*)

Wysokość docelowa: **60-120 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda 0-40 cm**

**Zastosowanie:** atrakcyjna roślina wodna o efektownych strzałkowato-sercowatych liściach wyrastających ponad wodę. Szybko się rozrasta, tworząc zielone dywany z liści. Pędy kwiatostanowe wyrastają do 70 cm nad powierzchnię wody, a na ich końcach pojawiają się drobne, fioletowe kwiaty. Kwitnie od czerwca nawet do października, gdy większość roślin wodnych już przekwitła. Mrozoodporna, preferuje żyzne i muliste podłoże.



### **Rzęśl bagienna** (*Callitriche palustris*)

Wysokość docelowa: **5-35 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **roślina strefy przybrzeżnej, woda 20-30 cm**

**Zastosowanie:** roślina wodna pływająca, której szczytowe liście tworzą charakterystyczne, gwiazdziste rozety. Może występować w formie podwodnej lub wynurzonej (przy niskim poziomie wody lub w błotnistym podłożu). Gęste pędy są idealnym schronieniem dla narybku, planktonu i innych zwierząt wodnych. Bardzo dobrze natlenia wodę. Kwitnie od maja do czerwca, wydając drobne żółte kwiaty.



### **Czermień błotna** (*Calla palustris*)

Wysokość docelowa: **15-40 cm**

Stanowisko: **półcień**

Głębokość sadzenia: **roślina strefy bagiennnej, woda do 5 cm**

**Zastosowanie:** bardzo ozdobna roślina o błyszczących, ciemnozielonych liściach i kwiatostanach w kształcie kolby otoczonych białą pochwą. Kwitnie od maja do sierpnia. Idealnie nadaje się do obsadzania stref bagiennych oczek wodnych, stawów, itp. Nie musi być zakorzeniona w gruncie. Może również funkcjonować jako roślina pływająca, tworząc roślinny materac na powierzchni wody. Łatwa w uprawie - dobrze znosi mroźne zimy, jest odporna na szkodniki.



### **Tatarak zwyczajny** (*Acorus calamus*)

Wysokość docelowa: **od 50 do 120 cm**

Stanowisko: **słoneczne**

Głębokość sadzenia: **woda do 30 cm**

**Zastosowanie:** oczyszczalnie korzeniowe, strefy regeneracyjne i filtry mineralne; bardzo efektywnie usuwa z wody nadmiar biogenów; na jego kłęczach rozwijają się bakterie rozkładające związki azotu. Kłęcza płożą się poziomo tworząc z czasem zwartą darń, dzięki czemu tatarak wykorzystywany jest do umacniania brzegów zbiorników wodnych.



### **Grążel żółty** (*Nuphar lutea*)

Wysokość docelowa: **kłęcza do 250 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **roślina strefy głębokiej, woda 100-200 cm**

**Zastosowanie:** dekoracyjna roślina podwodna, zwana również nenufarem o kłęczu zakorzenionym na głębokości kilku metrów. Nadaje się do dużych stawów, najlepiej z mulistym dnem. Charakteryzuje się dużymi, owalnymi liśćmi, które płasko leżą na powierzchni wody. W ruchliwych wodach nie wykształca liści powierzchniowych i pozostaje w całości rośliną podwodną. Małe, żółte kwiaty o silnym zapachu na grubych szypułkach pojawiają się od maja do września. Dzięki podwodnym liściom dobrze natlenia wodę.



### **Bobrek trójlistkowy** (*Menyanthes trifoliata*)

Wysokość docelowa: **do 30 cm**

Stanowisko: **słoneczne**

Głębokość sadzenia: **roślina strefy bagiennej, woda 5-25 cm**

**Zastosowanie:** rośnie w płytkich wodach, na podmokłych łąkach i torfowiskach; idealnie nadaje się do dekoracyjnego obsadzania płytkich stref zbiorników wodnych. Roślina ekspansywna, nie polecana do małych oczek wodnych. Białoróżowe kwiaty zebrane w gęste grona pojawiają się w maju i czerwcu. W pełni mrozoodporna. Posiada właściwości lecznicze (surowiec lekarski).



### **Moczarka kanadyjska** (*Elodea canadensis*)

Wysokość docelowa: **łodyga do 60 cm (sporadycznie do 300 cm)**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **roślina unosząca się w toni wodnej**

**Zastosowanie:** roślina podwodna, która może być zakorzeniona w dnie lub swobodnie unosić się w toni wodnej. Zazwyczaj rośnie w dużych skupiskach, najlepiej w miejscach płytkich i ciepłych. Pożądana w oczkach wodnych, stawach i innych zbiornikach (również w wodach wolno płynących) ze względu na dużą produkcję tlenu. Jej długie i mocno rozgałęzione pędy są doskonałym schronieniem dla narybku i małych zwierząt wodnych. Mrozoodporna.



### Oczeret jeziorny (*Schoenoplectus lacustris*)

Wysokość docelowa: **od 100 do 200 cm**

Stanowisko: **słoneczne**

Głębokość sadzenia: **woda od 30 do 100 cm**

**Zastosowanie:** silna i żywotna bylina z płozącym się kłaczem. Jest dobrym filtratorem wody. Wśród roślin rosnących w szuwarach najdalej wchodzi w toń wodną. Zimą pędy zanurzone w wodzie pozostają zielone, co wspomaga wymianę gazową pod lodem. Wygląda imponująco w dużych łanach i tworzy zwarte monokultury; nie wpuszcza na swoje stanowisko innych gatunków. Wymaga żyznego podłoża. W stawie kąpielowym będzie dużo niższa i rzadsza.



### Manna mielec (*Glyceria maxima*)

Wysokość docelowa: **od 60 do 120 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda do 40 cm**

**Zastosowanie:** niezwykle ekspansywna trawa o właściwościach oczyszczających wodę. Sadzona jest w filtrze korzeniowym lub strefie regeneracyjnej stawu kąpielowego. Dobrze znosi wody płynące – można nią obsadzać strumienie. Rozrasta się szybko tworząc monokulturę. Jesienią długo nie kończy wegetacji i bardzo wcześnie rozpoczyna ją wiosną.



### Osoka aloesowata (*Stratiotes aloides*)

Wysokość docelowa: **10-50 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **roślina pływająca po powierzchni wody**

**Zastosowanie:** roślina rodzima, która preferuje płytkie i zarastające zbiorniki wodne. Liście wychodzące nad powierzchnię są sztywne, mocne, z kolcami na krawędziach (przypominają liście aloesu). W głębszej wodzie ukorzenia się i rośnie w całkowitym zanurzeniu, tworząc „podwodne łąki”. Łatwa w uprawie. Kwitnie od połowy maja do sierpnia, wytwarzając małe, białe kwiaty. Późną jesienią opada na dno i tam zimuje. Pełni ważną rolę w oczyszczaniu i natlenianiu wody.



### Łączęń baldaszkowaty (*Butomus umbellatus*)

Wysokość docelowa: **50-120 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda 0-30 cm**

**Zastosowanie:** ozdobna roślina strefy przybrzeżnej. W mulistym dnie szybko się rozrasta, dlatego polecana jest do dużych i średnich oczek wodnych oraz stawów. Długie i cienkie liście wystają ponad powierzchnię wody, tworząc gęste zarośla lub efektowne kępy. Duże, baldachowate, różowo-czerwone kwiaty są miododajne i pojawiają się od kwietnia do czerwca. Preferuje żyzną glebę.



### Niezapominajka błotna (*Myosotis scorpioides*)

Wysokość docelowa: **od 5 do 30 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 5 cm**

**Zastosowanie:** bylina szybko zadarniająca brzegi zbiorników wodnych; lubi wody bogate w azot i kwitnie przez cały sezon. Doskonale nadaje się do obsadzania żwirowych burt stawów i strumieni. Znosi stanowiska mocno zacienione i jest w pełni mrozoodporna. Jej szybko rosnące łodygi pokładają się i wypuszczają nowe korzenie. Konkuruje z glonami nitkowatymi o substancje odżywcze.



### Jaskier wodny / włosienicznik (*Ranunculus aquatilis*)

Wysokość docelowa: **łodyga do 150 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda 20-40 cm**

**Zastosowanie:** ozdobna roślina do oczek wodnych, stawów i innych zbiorników, która może być zakorzeniona w dnie lub unosić się w toni wodnej. Wytwarza liście podwodne i pływające po powierzchni. Kwitnie od maja do sierpnia. Białe kwiaty na długich szypułkach wyrastają nad powierzchnię wody; kwiaty pod wodą pozostają zamknięte. Roślina dość ekspansywna. Bardzo dobrze natlenia wodę i zapewnia schronienie małym rybom oraz innym zwierzętom wodnym.



### Kotewka orzech wodny (*Trapa natans*)

Wysokość docelowa: **pędy 50-150 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda 30-50 cm**

**Zastosowanie:** pływająca roślina wodna zakorzeniona na głębokości do 50 cm. Kwiaty są białe i niepozorne. Największą ozdobą są liście w kształcie rombu o brzegach przypominających znaczek pocztowy. Na powierzchni wody tworzą charakterystyczne rozety o średnicy 15-50 cm. Jesienią przebarwiają się na czerwono. Owoce w formie orzecha z kolcami (jadalnego) zakotwiczają się w mulistym dnie. Preferuje płytkie i szybko nagrzewające się zbiorniki wodne.



### Rogatek sztywny (*Ceratophyllum demersum*)

Wysokość docelowa: **do 100 cm**

Stanowisko: **półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **roślina strefy głębokiej, woda do 100 cm**

**Zastosowanie:** roślina podwodna wytwarzająca długie i rozgałęzione pędy, które utrzymują się w toni wodnej. Do podłoża przyczepia się czasem za pomocą cienkich, białawych chwytników zwanych ryzoidami. Na zimę opada na dno zbiornika. Rośnie niemal w każdych warunkach, parametry wody nie mają dla niej większego znaczenia. Pełni ważną rolę przy natlenianiu wody i bardzo dobrze ją filtruje. Wydziela substancje nietolerowane przez glony.



### Sit rozpierzchły (*Juncus effusus*)

Wysokość docelowa: **od 50 do 80 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 10 cm**

**Zastosowanie:** mało wymagająca i odporna bylina kępowa o gęstym kłęczu, z którego wyrastają gładkie, wąskie łodygi koloru żywozielonego. Roślina dobrze rośnie w płytkiej wodzie na krawędzi zbiornika wodnego lub w strumieniu. Tam wytwarza rozległy system korzeniowy – zadowala się ubogim podłożem mineralnym i pełni funkcję filtracyjną. Ozdobna cały rok; zachowuje zieloną barwę zimą.



### Mięta nadwodna (*Mentha aquatica*)

Wysokość docelowa: **od 30 do 80 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 50 cm**

**Zastosowanie:** roślina o wczesnej, szybkiej i bujnej wegetacji do każdego zbiornika wodnego. Cechuje ją niezwykła tolerancja na warunki środowiskowe. Może być rośliną podwodną, rosnącą na pływających wyspach lub stanowisku zaledwie wilgotnym. Oczyszcza wodę z nadmiaru związków pokarmowych i pięknie pachnie. Dobrze rośnie w strumieniach z lekkim przepływem wody, można ją też sadzić w filtrach korzeniowych pomiędzy większymi roślinami.



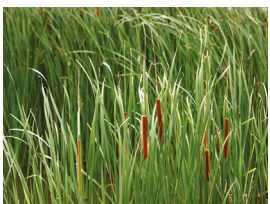
### Przetacznik bobowiczek (*Veronica beccabunga*)

Wysokość docelowa: **od 5 do 30 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 20 cm**

**Zastosowanie:** szybko rosnąca bylina o leżącej łodydze, zadarniająca brzegi stawów i strumieni. Przetacznik wykazuje sporą zmienność w zależności od siedliska. Zwykle rośnie częściowo w wodzie. Całkowicie zanurzony wytwarza tylko pędy płonne z mniejszymi, bardzo zwężonymi przy nasadzie liśćmi. Ma małe wymagania związane z parametrami wody i bardzo szybko zaczyna wegetację. Konkuruje z glonami nitkowatymi o substancje odżywcze.



### Pałka wąskolistna (*Typha angustifolia*)

Wysokość docelowa: **od 150 do 180 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda do 40 cm**

**Zastosowanie:** bylina kłęczowa zakorzeniona w podłożu do obsadzania biologicznych oczyszczalni ścieków, filtrów żwirowo-korzeniowych i biologiczno-mineralnych filtrów stawów kąpielowych. Dobrze rośnie na podłożu ubogim w składniki pokarmowe. Jest odporna na bardzo niskie temperatury. Wydziela do wody substancje zwalczające glony, a dzięki sprawnemu systemowi transportu tlenu do korzeni – skutecznie natlenia podłoże.





### Pałka drobna / pałka mała (*Typha minima*)

Wysokość docelowa: **do 50 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda 0-30 cm**

**Zastosowanie:** miniaturowa odmiana pałki wodnej, która nadaje się nawet do najmniejszych stawów i oczek wodnych. Tworzy charakterystyczne kolby w kształcie niedużych kulek. Kwitnie w lipcu. Pozostawiona na zimę, przyczynia się do napowietrzania zbiornika wodnego (podobnie jak inne rośliny tego typu).



### Jaskier wielki / jaskier wielkokwiatowy (*Ranunculus lingua* „Grandiflora“)

Wysokość docelowa: **łodyga 50-150 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda 0-10 cm**

**Zastosowanie:** Zastosowanie: ozdobna roślina, która nadaje się do obsadzania brzegów oczek wodnych i stawów. Ciemnozielone liście wczesną wiosną brązowieją. W czerwcu na szczycie łodyg pojawiają się żółte kwiaty przypominające kwiaty kaczeńca. W sprzyjających warunkach szybko się rozrasta. Wymaga nawożenia. Mrozoodporna.



### Okrężnica bagienna (*Hottonia palustris*)

Wysokość docelowa: **łodyga 15-80 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda 30 cm**

**Zastosowanie:** roślina podwodna o zanurzonej łodydze i kłęczu zakorzenionym w dnie na głębokości do 1 m. W dobrze nasłonecznionych i płytkich miejscach wytwarza atrakcyjne łany kwiatowe, wystające ponad lustro wody. Jej okazałe białoróżowe kwiaty pojawiają się od maja do lipca. Liście u nasady kwiatostanu tworzą charakterystyczną „różyczkę” na powierzchni wody. Dobrze rośnie w wodach stojących i płynących, ale wymaga żyznego, torfowego podłoża. Dobrze natlenia wodę i oczyszcza ją z nadmiaru związków pokarmowych. Stanowi doskonałe schronienie dla narybku, zooplanktonu i owadów wodnych.



### Wywłócznik kłosowy (*Myriophyllum spicatum*)

Wysokość docelowa: **od 20 do 100 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **roślina strefy głębokiej, woda do 100 cm**

**Zastosowanie:** roślina podwodna zakorzeniona w podłożu; potrafi pozostać zielona przez cały rok. Lubi wody bogate w wapń o odczynie obojętnym lub lekko zasadowym. Stosunkowo dobrze znosi falowanie i zasolenie nawet do 9%. Dzięki pierzastym liściom wytwarza spore ilości tlenu. Doskonale filtruje wodę z nadmiaru biogenów.



### **Tojeść rozestłana** (*Lysimachia nummularia*)

Wysokość docelowa: **od 10 do 50 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 30 cm**

**Zastosowanie:** roślina okrywowa z pędami długości do 50 cm. Posadzona w strefie nabrzeżnej wypuszcza długie pędy, które znakomicie maskują żwirowy brzeg oczka lub stawu kąpielowego. Rośnie również pod wodą (wtedy nie kwitnie) i szybko wypełnia wolne przestrzenie. Nie przeszkadza przy tym innym roślinom, a jednocześnie zmniejsza rozwój glonów nitkowatych.



### **Żabieniec babka wodna** (*Alisma plantago-aquatica*)

Wysokość docelowa: **do 25 cm bez kwiatostanu**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda od 5 do 30 cm**

**Zastosowanie:** roślina dekoracyjna o eliptycznych lub jajowatych liściach; ma wzniesiony pokrój i dorasta wraz z kwiatostanem do 100 cm wysokości. Tworzy zgrubiałe, bulwiaste kłącza. Widoczne liście są eliptyczne lub jajowate, ich długość dochodzi do 25 cm. Liście podwodne są równowąskie. Stosowana bywa głównie do naturalistycznego obsadzania brzegów zbiorników wodnych.



### **Żabiściek pływający** (*Hydrocharis morsus-ranae*)

Wysokość docelowa: **od 5 do 10 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **roślina pływająca**

**Zastosowanie:** roślina dekoracyjna o funkcji filtracyjnej i zacieniającej. Posiada cienkie pływające kłącze, w którego węzłach wyrastają rozetowato ułożone liście pływające po powierzchni wody. Gdy rośnie na płyciźnie, może się ukorzeniać w podłożu. Lubi wody o odczynie zasadowym. Jest zimotrwała – na rozłogach tworzy turiony, które odpadają od zamierającej rośliny i zimują na dnie zbiornika.



### **Trzcina pospolita** (*Phragmites australis*)

Wysokość docelowa: **od 150 do 300 cm**

Stanowisko: **słoneczne**

Głębokość sadzenia: **woda do 100 cm**

**Zastosowanie:** ekspansywna roślina rozrastająca się przy pomocy pełzających kłączy. Należy do roślin o dużym znaczeniu dla rekultywacji terenów podmokłych, umacniania brzegów i oczyszczania wody. Od wielu lat stosowana w zabiegach fitoremediacji. Chętnie wybiera wody o odczynie zasadowym, również słonawe. Transportuje tlen poprzez źdźbła do kłączy i korzeni, a następnie do stref mineralnych, pozwalając na optymalny przyrost pożytecznych mikroorganizmów.



### Rdestnica kędzierzawa (*Potamogeton crispus*)

Wysokość docelowa: **liście do 10 cm**

Stanowisko: **słoneczne**

Głębokość sadzenia: **woda 30-120 cm**

**Zastosowanie:** roślina podwodna o charakterystycznych liściach z pofalowanym brzegiem, przypominająca morskie wodorosty. Może być zakotwiczona w dnie lub swobodnie pływać w toni wodnej, pojawiając się również tuż pod powierzchnią wody. Polecana jest do dużych i średnich zbiorników wodnych. Bardzo pożyteczna. Dobrze natlenia wodę i oczyszcza ją z azotanów, jest także ulubionym miejscem tarła ryb i doskonałym schronieniem dla narybku. Stanowi silną konkurencję pokarmową dla glonów, znacznie ograniczając ich rozwój. Wymaga podłoża piaszczysto-gliniastego.



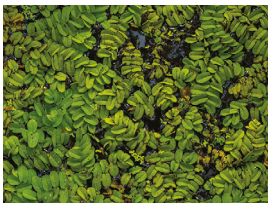
### Marek szerokolistny (*Sium latifolium*)

Wysokość docelowa: **60-150 cm (z kwiatostanem)**

Stanowisko: **półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda 0-30 cm**

**Zastosowanie:** bylina kłączowa polecana do strefy przybrzeżnej naturalistycznych oczek wodnych i innych zbiorników. Najładniej prezentuje się jesienią, wyróżniając się na tle innych roślin żywozieloną barwą. Bardzo dobrze rośnie w wodach płynących. Pełni rolę ozdobną i oczyszczającą wodę - nadaje się do filtrów glebowo-korzeniowych. Baldachy z białymi kwiatami pojawiają się od czerwca do sierpnia. Jest ekspansywna i silnie się rozrasta.



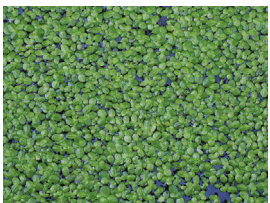
### Salwinia pływająca (*Salvinia natans*)

Wysokość docelowa: **od 3 do 20 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **roślina pływająca**

**Zastosowanie:** pływająca paproć dobrze filtrująca wodę i rozrastająca się w sposób umiarkowany. Zaściela taflę wody w spokojnych miejscach. Lubi wody zasadowe zasobne w wapń, dzięki czemu doskonale nadaje się do stawów kąpielowych ze skałami wapiennymi w strefie regeneracyjnej. Na zimę zamiera, odradzając się na wiosnę z zarodników. Dobrze oczyszcza wodę z jonów miedzi.



### Rzęsa wodna (*Lemna*)

Wysokość docelowa: **1-10 mm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **roślina pływająca**

**Zastosowanie:** roślina wodna unosząca się na powierzchni lub tuż pod nią (rzęsa trójrowkowa). Preferuje wody stojące i bogate w substancje odżywcze. W dobrze utrzymanym oczku wodnym może zanikać. W sprzyjających warunkach szybko się rozrasta. Doskonały filtrator. Dobrze oczyszcza wodę z azotanów i fosforanów. Stanowi silną konkurencję dla glonów, ograniczając ich wzrost. Bardzo dobrze sprawdza się w przerybionych zbiornikach wodnych - oczyszcza wodę z produktów przemiany materii i jest ulubionym pokarmem ryb.



### **Limnobium gąbczaste** (*Limnobium spongia*)

Wysokość docelowa: **do 10 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **roślina pływająca**

**Zastosowanie:** roślina wodna z Ameryki Północnej, unosząca się na powierzchni wody lub w lekkim zanurzeniu. Może być ukorzeniona. Przypomina polski żabiściek, ma jednak gąbczaste liście dochodzące miejscami do 1 cm grubości. Nadaje się nawet do małych oczek wodnych oraz basenów kąpielowych, pełniąc jednocześnie funkcję ozdobną i oczyszczającą. Dobrze filtruje wodę ze związków biogenych, ograniczając rozrost i zakwity glonów. Jej nadmiar można odławiać i przeznaczать na kompost ogrodowy.



### **Sitowie leśne** (*Scirpus sylvaticus*)

Wysokość docelowa: **do 120 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda 0-10 cm**

**Zastosowanie:** naturalnie występuje na bagnach, mokrych łąkach, terenach zalewanych okresowo i przy brzegach wód. Nadaje się do ogrodów deszczowych i umacniania brzegów oczek wodnych oraz stawów. Łukowate liście tworzą zwarte, duże kępy. Rozgałęzione kwiatostany pojawiają się od czerwca do lipca. Znosi okresowe przesuszenie, ale najlepiej rośnie w minimalnym zanurzeniu. Roślina dość ekspansywna, najlepiej sadzić ją w pojemnikach.



### **Rdestnica połyskująca** (*Potamogeton lucens*)

Wysokość docelowa: **liście do 10 cm, łodyga do 200 cm**

Stanowisko: **półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda 30-100 cm**

**Zastosowanie:** roślina podwodna, która przypomina morskie wodorosty. Obficie natlenia i oczyszcza wodę. Konkuruje z glonami o substancje odżywcze, dzięki czemu znacznie ogranicza ich wzrost i zakwity. Kwiaty zebrane w zielonobrzązowe kłosa pojawiają się od czerwca do sierpnia. Dość ekspansywna, dlatego najlepiej sadzić ją w pojemnikach. Wymaga gleby piaszczysto-gliniastej. Mrozooodporna, doskonale poradzi sobie nawet w całkowicie zamrożonym oczku wodnym.



### **Kosaciec żółty** (*Iris pseudacorus*)

Wysokość docelowa: **od 60 do 120 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 30 cm**

**Zastosowanie:** bardzo dobrze czuje się zarówno w wodzie jak i na stanowisku zaledwie wilgotnym. Szybko tworzy okazałe kępy i kamufluje nieatrakcyjny brzeg zbiornika lub strumienia wodnego. Kwitnie szczególnie obficie na stanowisku słonecznym. Bardzo dobrze usuwa związki azotu z wody i podłoża stref filtracyjnych. Zapobiega nadmiernemu rozmnażaniu się glonów.



### Jeżogłówka gałęzista (*Sparganium erectum*)

Wysokość docelowa: **od 60 do 80 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda od 10 do 30 cm**

**Zastosowanie:** bylina kłaczowa z rozłogami; lubi wody kwaśne i bogate w składniki odżywcze ale będzie też rosła na podłożach żwirowych w stawie kąpielowym. Dobrze oczyszcza wodę i może z powodzeniem być stosowana na pływających wyspach i w oczyszczalniach hydrobotanicznych. Dekoracyjność liści, kwiatów i nasienników, przy tym dobre zdolności filtracyjne sprawiają, że roślina staje się coraz bardziej popularna.



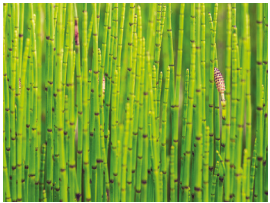
### Turzyca w odmianach (*Carex*)

Wysokość docelowa: **od 60 do 100 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 10 cm**

**Zastosowanie:** obsadzanie i umacnianie brzegów zbiorników wodnych; przydatna w obsadzeniach naturalistycznych, szczególnie gdy potrzebne są duże, jednolite połacie na granicy lądu i wody.



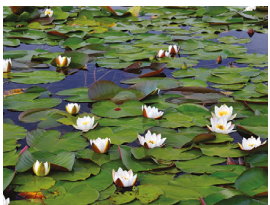
### Skrzyp bagienny (*Equisetum fluviatile*)

Wysokość docelowa: **od 30 do 120 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 50 cm**

**Zastosowanie:** bardzo odporna roślina szuwarowa, która tworzy gęste kobierce na głębokości kilkudziesięciu centymetrów. Lubi wody kwaśne ale będzie rosła też na mineralnych, wapiennych podłożach oraz w środowisku ubogim w biogeny. Doskonale oczyszcza wodę a zimą, dzięki swoim pustym w środku łodygom, zwiększa wymianę gazową. Stosowana w filtrach korzeniowych i bagiennych.



### Lilia wodna w odmianach (*Nymphaea*)

Wysokość docelowa: **ok. 150 cm**

Stanowisko: **słoneczne**

Głębokość sadzenia: **roślina podwodna, woda od 50 do 150 cm**

**Zastosowanie:** pięknie kwitnąca roślina o funkcji dekoracyjnej, filtracyjnej i zacieniającej. Jej liście zacieniają, osłaniają i nie pozwalają nadmiernie rozwijać się glonom, a rybom, traszkom i innym wodnym stworzeniom dają schronienie. W stawach kąpielowych powinna być nasadzona w specjalnie zabezpieczonej przed uwalnianiem się biogenów strefie. Wymaga specjalnego podłoża bogatego w związki odżywcze, inaczej będzie rosła bardzo słabo.



### **Kaczeniec (knieć) błotny** (*Caltha palustris*)

Wysokość docelowa: **łodyga do 50 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda 0-10 cm**

**Zastosowanie:** roślina terenów podmokłych, szczególnie nadaje się do obsadzania obrzeży oczek wodnych i innych zbiorników każdej wielkości. Rośnie w kępach, jest trwała i wyjątkowo ozdobna. Pęki jaskrawożółtych kwiatów pojawiają się już wczesną wiosną w marcu lub kwietniu, zanim inne rośliny rozpoczną wegetację i utrzymują się do maja. Najlepiej czuje się w strefie wody płytkiej, dobrze znosi okresowe zalewanie. Rozrasta się powoli i jest mrozoodporna.



### **Ponikło igłowate** (*Eleocharis acicularis*)

Wysokość docelowa: **2-20 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda 0-50 cm**

**Zastosowanie:** miniaturowy gatunek sitowia przypominający szczypiorek, który odgrywa dużą rolę w umacnianiu brzegów oczek wodnych i stawów. Roślina strefy przybrzeżnej, głębiej tworzy delikatny, podwodny trawnik. Dobrze znosi okresowe wysychanie zbiornika, zatem można ją sadzić w miejscach o sporych wahaniach poziomu wody. Natlenia wodę i daje schronienie drobnym zwierzętom zamieszkującym zbiornik wodny.



### **Kruszczyk błotny** (*Epipactis palustris*)

Wysokość docelowa: **łodyga 30-60 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **gleba 2-4 cm**

**Zastosowanie:** jedna z najpiękniejszych odmian rodzimego storczyka porastającego mokre łąki, łągi, torfowiska i inne obszary częściowo podmokłe. Polecany do obsadzania torfowisk, wilgotnych rabat i brzegów oczek wodnych czy stawów. Beżowe lub biało-różowe kwiaty zebrane w kwiatostany pojawiają się od czerwca do lipca. Łatwy w uprawie i tolerancyjny, ale wymaga żyznej gleby zasobnej w węglan wapnia i stale wilgotnego podłoża. Mrozoodporny.



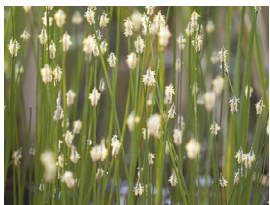
### **Wełnianka pochwowata** (*Eriophorum vaginatum*)

Wysokość docelowa: **łodyga 30-90 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda 0-5 cm**

**Zastosowanie:** bylina przypominająca trawę, preferująca miejsca podmokłe i bagiennie. Nadaje się do obsadzania stref przybrzeżnych oczek wodnych i stawów oraz torfowisk czy ogrodów bagiennych. Pełni ważną funkcję w renaturyzacji torfowisk - tworzy odpowiedni mikroklimat i warunki, które umożliwiają rozwój innych ważnych roślin na tych terenach. Bardzo ozdobna podczas kwitnienia. Kwiaty z biało-srebrzystymi i wełnistymi włoskami pojawiają się na szczytach łodyg od maja do lipca. Najlepiej czuje się na stanowiskach podmokłych i lekko kwaśnych.



## Ponikło błotne (*Eleocharis palustris*)

Wysokość docelowa: **łodyga do 100 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda 0-10 cm**

**Zastosowanie:** gatunek sitowia, który porasta szuwary oraz brzegi wód płynących i stojących. Nadaje się do obsadzania brzegów oczek wodnych i stawów. Znosi duże wahania poziomu wody, łącznie z przejściowym wynurzeniem. Tworzy niewielkie zwarte łany. Kwiatostany pojawiające się na szczytach pędów od czerwca do sierpnia wyglądają jak płomyki. Roślina dobrze oczyszcza wodę ze względu na mocno rozbudowany system korzeniowy. Wymaga podłoża piaszczysto-gliniastego. Dość ekspansywna.

## Uwagi

Rośliny wodne sprzedawane są od kwietnia do końca września z bezpiecznym dla biotopu stawu gołym korzeniem / kłaczem. Na czas transportu pakujemy je w wilgotne papierowe ręczniki, a rośliny wysokie odpowiednio przycinamy. Wybrane gatunki w zależności od pory roku mogą być dostępne w formie cebulek lub samych kłaczy.

Paczkę z roślinami najlepiej szybko rozpakować, a rośliny wstawić do wody najpóźniej w ciągu jednego dnia od daty dostarczenia przesyłki. Rośliny wodne należy sadzić w specjalnych substratach, które nie zawierają ziemi i innych substancji odżywczych. Trzeba je właściwie obciążyć, aby wykluczyć możliwość ich wypłynięcia na powierzchnię wody. Tak nasadzone rośliny będą najskuteczniej oczyszczały zbiornik wodny, a z biegiem czasu przyczynią się do znacznej redukcji niepożądanych glonów.

Czas przygotowania towaru do wysyłki zależy od warunków atmosferycznych oraz liczby zamówień i może wynosić do 7 dni roboczych w sezonie. Koszty transportu ustalane są indywidualnie i zależą od wielkości zamówienia.