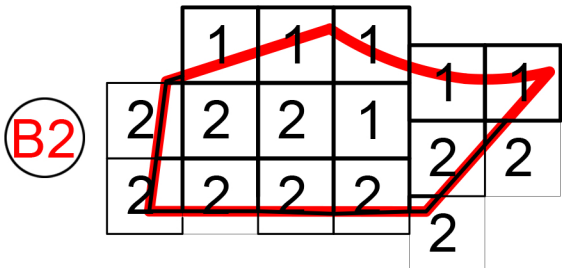
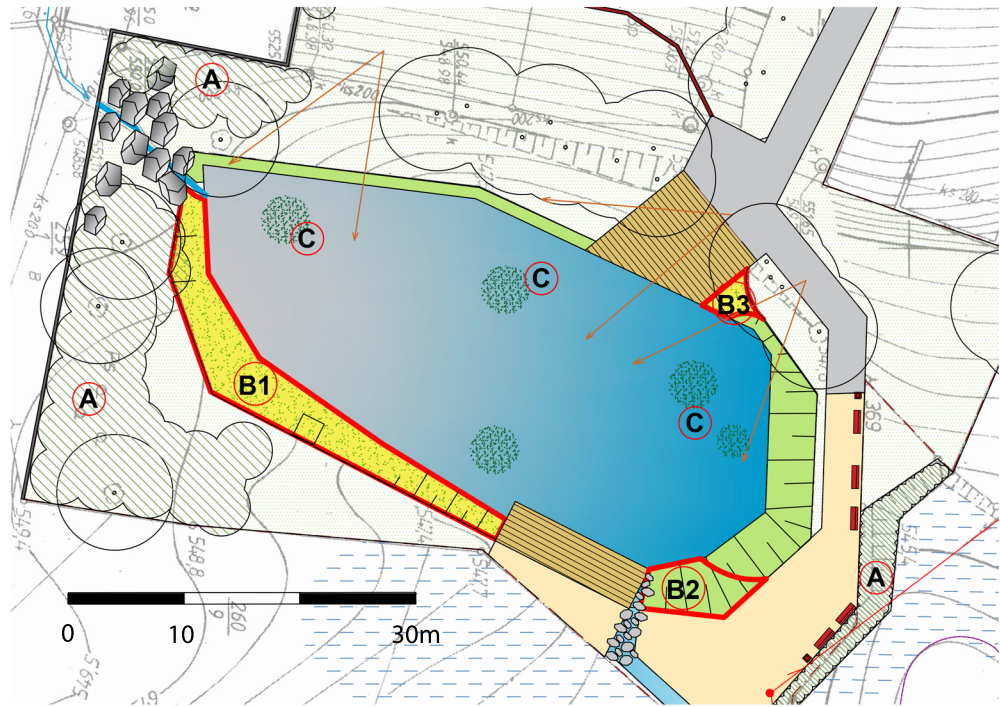
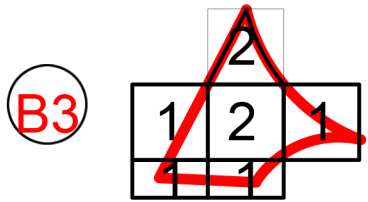


1.B Plan nasadzeń roślin zielnych

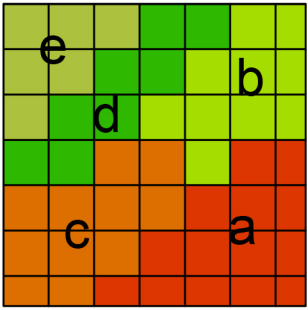


skala 1:200



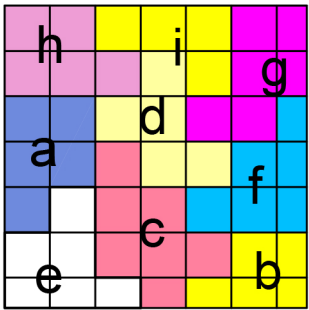
skala 1:200

1

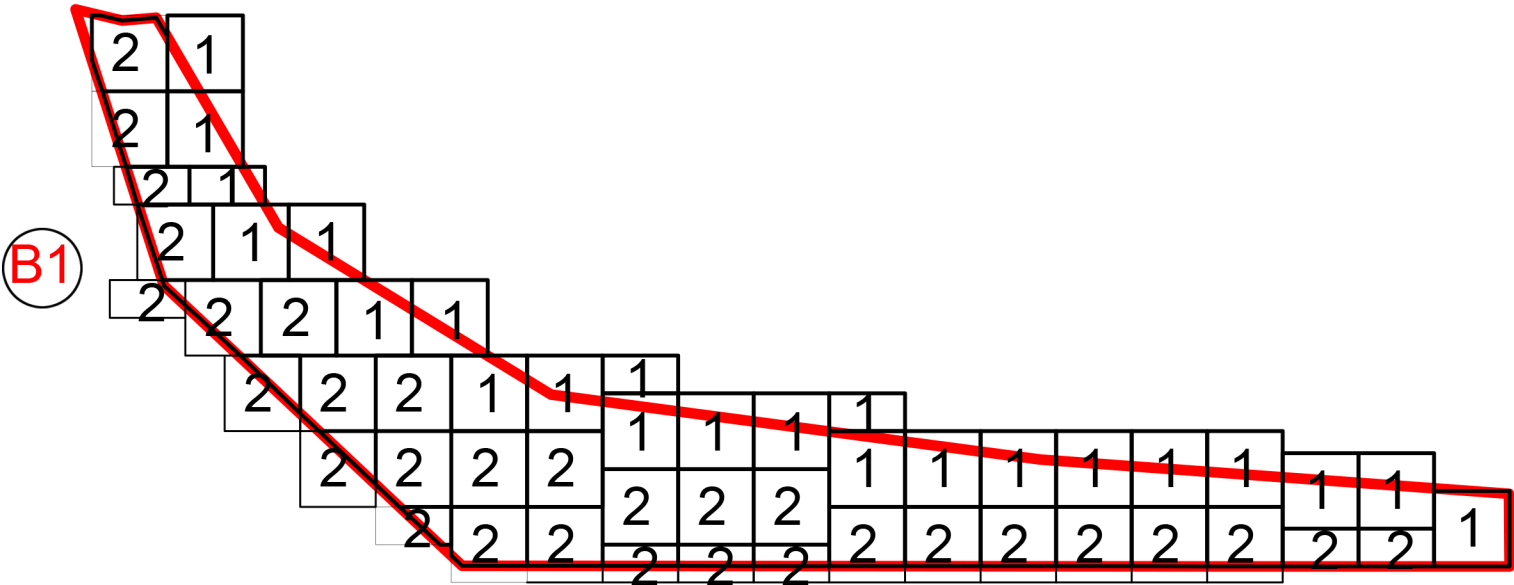


skala 1:50

2



skala 1:50



skala 1:200

Wykaz proponowanych roślin – strefa roślinności przybrzeżnej i bagiennej

Nr na mapie	Takson [nazwa łacińska i polska]	Rozstawa [m]	Uwagi
1	Roślinność strefy przybrzeżnej		
a	<i>Typha angustifolia</i> Palka wąskolistna	9/m ²	Rośnie na stanowiskach słonecznych, półcienistych, na terenach mokrych (w wodzie do 30cm). Osiąga wysokość 150-180cm. Kwitnie od VIII do X.
b	<i>Sagittaria sagittifolia</i> Strzałka wodna niższe	9/m ²	Bylina wodna zakorzeniona w dnie. Roślina dobrze natlenia wodę gdy posadzona jest na głębokości 0,5m. Latem liście wyrastają ponad powierzchnię wody, są sztywne, zakończone typową strzałkową blaszką. Kwitnie latem. Kwiaty białe z ciemnym środkiem
c	<i>Schoenoplectus lacustris</i> Ocieret jeziorny	9/m ²	Część nadwodna łodygi prosta, wzniesiona, sztywna. Dorasta do 250cm wysokości. Liście równowąskie. Kwitnie od VII do VIII.
d	<i>Scirpus sylvaticus</i> Sitowie leśne	9/m ²	Bylina dorastająca do 120cm. Łodyga wzniesiona lub zwisająca. Kwitnie od V do VII.
e	<i>Carex pseudocyperus</i> Turzycza nibyciborowata	9/m ²	Występuje głównie na brzegach zbiorników wodnych. Liście wąskie, szerokie. Osiąga wysokość do 100cm. Kwitnie od V do VI.
2	Roślinność strefy bagiennej		
a	<i>Gentiana pneumonanthe</i> Goryczka wąskolistna	9/m ²	Bylina wysokości do 60cm. Rośnie na wilgotnych łąkach i w wilgotnych świetlistych zaroślach. Kwitnie od VI do IX ciemnoniebieskimi kwiatami o dzwonkowatym kielichu.
b	<i>Lysimachia nummularia</i> Tojeść rozesłana	9/m ²	Jest typową rośliną okrywową , tworzy na ziemi rozległe kobierce do 5cm wysokości. Płożące pędy osiągają do 60cm długości. Kwitnie od VI do VIII. Kwiaty cytrynowo-żółte lub intensywnie żółte. Najlepiej rośnie i kwitnie w cieniu.
c	<i>Polygonum persicaria</i> Rdest plamisty	9/m ²	Osiąga wysokość od 10 do 60cm. Okwiat jest różowy, rzadko biały lub jasnozielony. kwitnie od VII do X.
d	<i>Caltha palustris</i> Knieć błotna	9/m ²	Dorasta do wysokości 60cm. Kwitnie na żółto od IV do VI. Jest najwcześniej zakwitającą rośliną wodną.
e	<i>Menyanthes trifoliata</i> Bobrek trójlistkowy	9/m ²	Bylina wodna (bagienna) dorastająca do 20cm wysokości. Kwiaty białe, zebrane w wyprostowane grona. Roślina zakwita w V i VI.
f	<i>Myosotis palustris</i> Niezapominajka błotna	9/m ²	Roślina o wzniesionym pokroju osiągająca wysokość do 60cm. Kwiaty drobne, niebieskie. Kwitnie od IV do VI.
g	<i>Lythrum salicaria</i> Krwawnica pospolita	9/m ²	Dorasta do 60-100 cm wysokości. Kwitnie od VI do IX. Kwiaty karminowe zebrane w kłosy do 30cm długości.
h	<i>Geranium palustre</i> Bodziszek błotny	9/m ²	Dorasta do wysokości 60cm. Kwitnie od VI do VIII. Kwiaty jaskraworóżowe.
i	<i>Euphorbia palustris</i> Wilczomleczeń błotny	9/m ²	Wysokość do 100cm. Kwitnie od IV do VI. Interesujący przez cały okres wegetacyjny. W okresie kwitnienia żółte kwiaty ładnie kontrastują z zielenią liści, jesienią natomiast zapala się oranżem i czerwienią.

Sadzenie roślin wodnych i bagiennych

Rośliny bagienne i strefy przybrzeżnej należy sadzić na głębokości 5-40cm w wodzie. Odpowiednim terminem sadzenia roślin jest wiosna. Podczas sadzenia roślin wodnych zaleca się stosowanie specjalnych koszy (ich parametry dostosować należy do gatunku rośliny) umożliwiających lepszy transport składników pokarmowych roślinie z dna zbiornika. Kosze należy obciążyć kamieniami, wyłożyć włókniną i wypełnić do 1/3 wilgotną ziemią. W zakresie sadzenia Grzybieni białych należy przed posadzeniem przyciąć liście pływające i skrócić bryłę korzeniową tak, aby po posadzeniu dzieliła ją odległość trzech palców od brzegu kosza. Należy usunąć wszystkie niebiałe korzenie i pokryć miejsca cięcia sproszkowanym węglem aktywnym.