

- W opracowaniu ujęte zostaną elementy architektury ogrodowej podnoszącej walory estetyczne zagospodarowywanego terenu.

6. OPIS TERENU

6.1. LOKALIZACJA TERENU

Teren objęty opracowaniem położony jest w północno-zachodniej części miasta Poznania, na osiedlu Podolany, u zbiegu ulic Druskienickiej i Strzeszyńskiej. Obejmuje powierzchnię lustra wody oraz przestrzeń wokół zbiornika retencyjnego pobudowanego na strumieniu Wierzbak.

W dniu przyjęcia zlecenia Projekt obejmował działki nr 3/1, 3/17, 4/26, ark. 06 obrębu Gołęcin. W trakcie realizacji Projektu ustalono nowe granice podziału geodezyjnego, zgodnie, z którymi teren objęty opracowaniem obejmuje działki nr 3/1, 3/18, 3/19, 4/33 i 4/34, ark. 06, obręb Gołęcin.

6.2. INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI

Przed rozpoczęciem prac projektowych wykonano inwentaryzację istniejących drzew i krzewów rosnących na terenie wokół zbiornika retencyjnego na strumieniu Wierzbak.

Prace przeprowadzono w październiku i listopadzie 2012 roku. Określono przynależność gatunkową wszystkich drzew i krzewów. Zinwentaryzowane rośliny zestawiono w tabeli 1 – Spis zinwentaryzowanych drzew i krzewów, a ich rozmieszczenie w terenie przedstawiono na mapie załączonej do projektu.

W kolumnie pierwszej tabeli podano numer inwentaryzacyjny, czyli zgodny z mapą numer rośliny.

Zinwentaryzowano 39 punktów składających się z pojedynczych drzew i skupin krzewów.

Stan zdrowotny zinwentaryzowanych drzew i krzewów jest dość dobry. Drzewa o nr inw. 1-4; 13,14, 22, 23 są nasadzeniami zrealizowanymi w ostatnich latach składających się z klonu jesionolistnego, jabłoni domowej, wierzby kaspijskiej, klonu pospolitego. Krzewy o nr 15, 16 to nasadzenia o charakterze pasowo izolacyjnym, złożonym z tawuły van Houtte'a, róży pomarszczonej i derenia białego.

Pozostałe drzewa i krzewy to samosiejki, które pojawiły się w terenie w sposób naturalny. Towarzyszą skupinom krzewów oraz występują w linii brzegowej zbiornika. Są to głównie śliwa mirabelka, olsza czarna, wierzba biała.

W tabeli, w kolumnie czwartej (uwagi) określono sposób zagospodarowania istniejącego drzewostanu.

Tab. 1. Spis zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Nr inw.	Gatunek - nazwa łacińska	Gatunek - nazwa polska	Uwagi
1	<i>Salix acutifolia</i>	wierzba kaspijska	do adaptacji
2	<i>Salix acutifolia</i>	wierzba kaspijska	do adaptacji
3	<i>Salix acutifolia</i>	wierzba kaspijska	do adaptacji
4	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	do adaptacji
5	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	do usunięcia*
6	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	do usunięcia*
7	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	do usunięcia*
8	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	do usunięcia*
9	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	do usunięcia*
10	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	do usunięcia*
11	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	do usunięcia*

12	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	do usunięcia*
13	<i>Acer negundo</i> 'Flamingo'	klon jesionolistny	do przesadzenia
14	<i>Acer negundo</i> 'Flamingo'	klon jesionolistny	do przesadzenia
15	<i>Spiraea xvanhoteii</i>	tawuła van Houtte'a	do adaptacji
16	<i>Rosa rugosa</i>	róża pomarszczona	do przesadzenia
17	<i>Prunus cerasifera</i> subsp. <i>syriaca</i>	mirabelka	do usunięcia**
18	<i>Prunus cerasifera</i> subsp. <i>syriaca</i>	mirabelka	do usunięcia**
19	<i>Prunus cerasifera</i> subsp. <i>syriaca</i>	mirabelka	do usunięcia**
20	<i>Prunus cerasifera</i> subsp. <i>syriaca</i>	mirabelka	do usunięcia**
21	<i>Prunus cerasifera</i> subsp. <i>syriaca</i>	mirabelka	do adaptacji
22	<i>Malus domestica</i>	jabłoń domowa	do usunięcia**
23	<i>Malus domestica</i>	jabłoń domowa	do usunięcia**
24	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	do adaptacji
25	<i>Cornus alba</i> 'Sibirica' - 2 szt.	dereń biały	do przesadzenia
26	<i>Prunus cerasifera</i> subsp. <i>syriaca</i>	mirabelka	do usunięcia**
27	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	do adaptacji
28	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	do adaptacji
29	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	do adaptacji
30	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	do adaptacji
31	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	do usunięcia*
32	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	do usunięcia*
33	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	do usunięcia*
34	<i>Alnus glutinosa</i>	olsza czarna	do usunięcia**
35	<i>Prunus cerasifera</i> subsp. <i>syriaca</i>	mirabelka	do adaptacji
36	<i>Prunus cerasifera</i> subsp. <i>syriaca</i>	mirabelka	do adaptacji
37	<i>Prunus cerasifera</i> subsp. <i>syriaca</i>	mirabelka	do adaptacji
38	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	do adaptacji
39	<i>Malus domestica</i>	jabłoń domowa	do usunięcia**

* zezwolenie na wycięcie drzewa nie jest wymagane (wiek drzewa poniżej 10 lat)

** zezwolenie na wycinkę drzewa nie jest wymagane (drzewo owocowe)

6.3. INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW ARCHITEKTURY OGRODOWEJ

Na terenie podlegającym zagospodarowaniu, po wschodniej stronie zbiornika retencyjnego, znajduje się murek wykonany z kamienia naturalnego ułożonego na zaprawie cementowej o parametrach: dł.: 21,70 m

szer.: 0,37 m

wys.: 0,65 m

kubatura części nadziemnej: 5,22 m³

Od strony ul. Strzeszyńskiej i Druskienickiej ustawione są betonowe słupki z krawężnika drogowego 200x300x1000mm w ilości 120 szt., oddzielające teren podlegający zagospodarowaniu od pasa drogowego. W części północnej zagospodarowywanego terenu

zinwentaryzowano metalowe słupki wys. 100cm i średnicy 8cm w ilości 13 szt. oraz fragment ogrodzenia z metalowej siatki wys. 200 cm i dł. 11,0m.

Wszystkie zinwentaryzowane elementy (murek wraz z jego fundamentem, słupki oraz ogrodzenie z siatki) przeznaczone są do rozbiórki i usunięcia z terenu budowy na etapie prac przygotowawczych (zgodnie z pkt 9.1 - Etap I).

Słupki betonowe należy usunąć, wymieniając je na nowe, zgodne z dołączoną do opracowania kartą techniczną i usytuowaniem naniesionym na planszy zbiorczej - rys. nr 00.

7. OPIS PROJEKTU

Zgodnie z przyjętymi założeniami projekt zagospodarowania terenu zakłada wprowadzenie takiego programu funkcjonalno-użytkowego, który będzie umożliwiał zarówno prowadzenie zajęć dydaktycznych jak też czynny wypoczynek osób przebywających na opisywanym terenie.

Realizacja programu będzie możliwa dzięki odpowiednio zaaranżowanej szacie roślinnej oraz uwzględnieniu w projekcie takich elementów architektonicznych jak:

- **altana** – miejsce spotkań towarzyskich i zajęć dydaktycznych,
- **pomosty** – 2 sztuki, na brzegu zbiornika, miejsce wypoczynku i obserwacji życia wodnego,
- **pergole** – 2 sztuki, element dekoracyjny, a jednocześnie służący za podporę roślin pnących,
- **linarium** – niska platforma widokowa opleciona pajęczyną z lin, mająca łączyć czynny wypoczynek (wspinalczka) z możliwością prowadzenia obserwacji przyrody, jednocześnie może umożliwiać montaż monitoringu zagospodarowanego terenu,
- **ścieżki** – pieszka komunikacja wokół zbiornika z uwzględnieniem potrzeb różnych grup społecznych (osób niepełnosprawnych, osób starszych matek z dziećmi w wózkach, młodzieży szkolnej, przechodniów)
- **tablice informacyjno-dydaktyczne** – zwrócenie uwagi na elementy i zjawiska związane ze środowiskiem przyrodniczym, w znacznej mierze ze środowiskiem wodnym,
- **ławki** – do odpoczynku, a jednocześnie obserwacji zjawisk przyrodniczych,
- **kosze na śmieci i pojemniki na odchody odzwierzęce** – wskazywanie potrzeby gromadzenia odpadów w miejscach do tego przeznaczonych,
- **lampy** – podkreślanie walorów zastosowanych elementów i układów architektonicznych oraz poprawa jakości i bezpieczeństwa wypoczynku,
- **stojaki na rowery** – zachęta do częstszej zamiany wypoczynku biernego na czynny,
- **słupki** – oddzielenie terenu rekreacyjno-wypoczynkowego od pasa drogowego, a zarazem zabezpieczenie dla rewitalizowanego terenu,
- **"ważki"** – elementy dekoracyjne, będące wyróżnikami zastosowanej koncepcji zagospodarowania terenu, z możliwością zamontowania ich na pergolach.

Rozmieszczenie poszczególnych elementów architektonicznych w terenie wynika z podziału zagospodarowywanej przestrzeni na strefy o różnej funkcji i charakterze:

- **Strefa spotkań** – z altaną, ławkami oraz pomostem po północno-wschodniej stronie zbiornika;
- **Strefa edukacyjno-wypoczynkowa** – z ławkami i tablicami edukacyjnymi wkomponowanymi w roślinność nadbrzeżną, po wschodniej stronie zbiornika;
- **Strefa komunikacyjno-spacerowa** oparta na istniejących ciągach pieszych, z założeniem wykonania szerokiej, utwardzonej ścieżki wśród zieleni, po zachodniej i północnej stronie zbiornika.

Utworzone strefy mają zaspokajać potrzeby różnych grup społecznych pojawiających się na terenie zielenca u zbiegu ulic Druskienickiej i Strzeszyńskiej, w sąsiedztwie miejscowych centrów handlowych oraz szkoły. W tym celu:

- część północna przysłonięta będzie od ulicy Strzeszyńskiej pasem izolacyjnym z drzew i krzewów;
- na głównym ciągu pieszym, w pobliżu wspomnianego północnego pasa izolacyjnego, wprowadzono pergole porośnięte szybko rosnącymi, ozdobnymi pnąciami;
- na największym placu po północnej stronie zbiornika, zaprojektowano nasadzenia soliterowe z ozdobnych i docelowo dużych gatunków drzew; jednym z nich będzie wierzbą „płacząca” (*Salix xsepulcralis* 'Chrysocoma') zaprojektowana na skarpie zbiornika;

- w sąsiedztwie wierzby „płaczącej” ustawiono linarium o charakterze niskiej platformy widokowej oplecionej pajęczyną z lin i otoczone zielenią;
- altanę umożliwiającą odbywanie spotkań i zajęć dydaktycznych umiejscowiono w północno-wschodniej części założenia, w cieniu graniczącego z działką wyrosniętego żywopłotu z jałowca skalnego (*Juniperus scopulorum* 'Skyrocket') i dodatkowo od strony północnej zaprojektowano jej osłonę ze zwartej, zimozielonej roślinności;
- na ścianie wschodniej – wprowadzono nasadzenia pasowe, izolacyjne, wielogatunkowe, w które wkomponowano punkty świetlne, ławki i tablice edukacyjne; w kilku miejscach zaprojektowano wielogatunkowe grupy roślin z jednego rodzaju, co ma podkreślać walory edukacyjne tej części założenia;
- na ścianie zachodniej – uzupełniono i wzbogacono istniejące nasadzenia żywopłotowe, w które wkomponowano ścieżkę i oddzielono ją od sąsiadującej ul. Druskiennickiej zielenią izolacyjną; w jej składzie znalazły się drzewa o niewielkich rozmiarach i wrzecionowatych koronach, krzewy ozdobne oraz byliny odporne na warunki miejskie;
- istniejący przy ul. Druskiennickiej przystanek autobusowy otoczono zwartą zielenią ozdobną porożcinaną ścieżkami komunikacyjnymi, w taki sposób, aby oczekując na przyjazd pojazdu można się było napawać jej widokiem lub skorzystać z możliwości wejścia i odpoczynku na terenie zieleni; jedna ze ścieżek schodzi po skarpie na teren pomostu po zachodniej stronie zbiornika, z którego będzie można podziwiać staw;
- z obydwu wąskich pomostów, zarówno tego zlokalizowanego po stronie zachodniej jak i drugiego po stronie północno-wschodniej, ograniczonych od strony lustra wody barierkami ochronnymi, będzie możliwa obserwacja przyrody i zjawisk jej towarzyszących; dla lepszego ich zrozumienia w sąsiedztwie pomostów ustawione zostaną tablice informacyjno-dydaktyczne przybliżające zagadnienia życia wodnego w zbiornikach słodkowodnych;
- na pergolach usytuowanych w północnej części projektowanego obszaru, proponuje się zamontowanie 4 „wałek” – jako elementów dekoracyjnych stylizowanych na kształt owadów.

7.1. OPIS ZIELENI W PASIE DROGOWYM

W związku z zatwierdzonym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Podolany Zachód D” w części obejmującym fragment skweru przy zbiorniku retencyjnym na strumieniu Wierzbak w Poznaniu, koniecznością było zaprojektowanie nasadzeń w odległości min. 4m od krawędzi jezdni ulicy Druskiennickiej pozostawiając rezerwę terenu pod planowany na tym terenie chodnik i ścieżkę rowerową. W pierwszej fazie projektu, w miejscu planowanego chodnika i ścieżki rowerowej powstanie trawnik.

Pomiędzy projektowanymi ciągami komunikacyjnymi a zbiornikiem zaproponowano stworzenie pasa zieleni osiagającego max. 10 m szerokości, składającego się z roślin odpornych na uciążliwości związane z uprawą w terenach miejskich, czyli gatunków dobrze znoszących zanieczyszczenia i suszę, tolerujących zasolenie, łatwych w uprawie i sprawdzonych pod względem specyfiki terenu wokół zbiornika wodnego.

Do stworzenia pasa zieleni posłużono się drzewami i krzewami liściastymi, ozdobnymi zarówno z kolorów ulistnienia i kwiatostanów, owoców jak i pokroju.

W pasie nasadzeń wzdłuż istniejącej ścieżki rowerowej, przy rondzie zaprojektowano szpaler z platanów klonolistnych 'Alphens Globe', podsadzony pęcherznicą kalinolistną 'Diabolo' i tawułą szarą 'Greifshheim'. Nasadzenia w tej części w kierunku północnym zakończono skupiną składającą się z perukowca podolskiego 'Royal Purple' i pęcherznicy kalinolistnej 'Nugget'. Za szpalerem z platanów w posadzone zostaną trzy lipy srebrzyste w odm. 'Brabant', jako nasadzenia soliterowe. Cała kompozycja ma za zadanie oddzielenie skweru od ruchliwej ul. Strzeszyńskiej.

Pierwszą skupinę drzew i krzewów pomiędzy zbiornikiem a ul. Druskiennicką, idąc w stronę przystanku autobusowego tworzą olsze szare 'Aurea' i czeremcha wirginijska 'Shubert'. Drzewa podsadzone będą na pierwszym planie tawułą nipponską 'Snowmound' berberysiem Thunberga 'Halmond Pillar' oraz ścielącą się po ziemi irgą szwdzką w odm. 'Coral Beauty'. Na drugim planie znajdują się pęcherznica kalinolistna 'Diabolo' o brązowopurpurowoczerwonych liściach i dereniem świdwą w odm. 'Midwinter Fire' o bardzo dekoracyjnych jaskrawopomarańczowych pędach w okresie zimowym.

Skarpy przy dojściu do pomostu obsadzone będą m.in. tawułami japońskimi w dwóch odmianach o białych i ciemnoróżowych kwiatostanach oraz irgą Dammera, która jest

zimozielonym krzewem. Przy samym pomoście na granicy z lustrem wody zaproponowano funkcie i bergenie sercowatą lubiącą gleby wilgotne, co skutkuje jej bujniejszym wzrostem.

W kompozycji przed pomostem zaprojektowano trzy drzewa: czeremchę wirginijską w odm. 'Shubert' i jabłoń 'Adorindack' o ładnych ciemnoczerwonych owocach, długo pozostających na roślinie. Wzdłuż planowanego ciągu pieszego i rowerowego, posadzone zostaną trzy gatunki tawuły: tawuła brzoziolistna, tawuła japońska 'Goldmund' i tawuła nipponńska 'Snowmund'. Są to gatunki obficie kwitnące, mrozoodporne, odporne na zanieczyszczenia i polecane do zieleni miejskiej. Pod jabłonią zaproponowano tawlinę jarzębolistną o pięknej barwie liści, dorastającą do 1m wys. oraz rośliny okrywowe doskonale sprawdzające się w miejscach zacienionych i pod koronami drzew: gajowiec żółty w odmianie 'Florentinum' o białopstrych, ząbkowanych jajowatych liściach i barwinek pospolity.

Kolejną skupinę wzdłuż istniejącego chodnika będą tworzyć trzy jabłonie 'Eleyi', 'Profusion' i 'Royalty', szpaler lip sebrzystych 'Brabant', i grusz pospolitych w odm. 'Beech Hill'. Pod ich koronami zaprojektowano tawułę szarą 'Greifsheim', berberysa Thunberga 'Halmond Pillar', lilaka Meyera 'Palibin' o lilaróżowych wiechach kwitnących od maja do początku lipca oraz barwinka pospolitego doskonale sprawdzającego się na skarpach. Od strony chodnika zaproponowano kolkwicię chińską, tawułę brzoziolistną i barwinek pospolity.

Za przystankiem zaprojektowano klomb, w którego centrum posadzono miskanta chińskiego, jest to ozdobna silnie rosnąca trawa, tworząca duże gęste kępy. W około niego posadzono byliny kwitnące na lawendowoniebiesko, ciemnoróżowo i różowo: jeżówkę purpurową, kocimiętkę oraz rozchodnik. Klomb obiega ścieżka żwirowa. Na skarpie za ścieżką posadzono szerokie rozłożyste krzewy - tawulec Tanaki, dorastający do 2 m wys. ładnych, białych kwiatach, tworzących puszyste wiechy.

W kolejnej części pasa zieleni zaprojektowano szpaler z klonów polnych 'Elegant', głógów dwuszyjkowych 'Carrierei' i grusz drobnoowocowych 'Stone Hill' podsadzonych irgą szwedzką 'Coral Beauty'. Przed drzewami zaprojektowano tawułę japońską 'Goldmund', rokitnika pospolitego 'Hikul' o liściach zielonych z szarym nalotem, tawułę nipponską 'Snowmund', forsycje w odmianie 'Maluch', która zdobi licznymi, pachnącymi, żółtymi kwiatach. Jako rośliny okrywowe zaproponowano tu mrozoodporne byliny o kwiatach żółtych - rudbekia błyskotliwa 'Goldstrum' i biało pstrych liściach - gajowiec żółty 'Florentinum'. W dalszej części tej kompozycji zebrane będą róże pomarszczone przesadzone z innych miejsc opracowywanego terenu. W ich sąsiedztwie pojawiają się odporne na choroby róże holenderskie 'Defender' o kwiatach lilaróżowych oraz róże francuskie 'Splendens' o kwiatach ciemnoróżowych. Zamykać tą skupinę będzie suchodrzew Maacka, pigwowiec pośredni 'Elly Mossel' i porzeczka alpejska 'Schmidt'. Dobrane taksony prezentują rośliny o ozdobnych kwiatach i owocach.

Na południowo-zachodnim krańcu terenu objętego Projektem, w samym narożniku wpisanym pomiędzy projektowaną ścieżką żwirową, a drogą dojazdową do osiedla, zaproponowano skupię z irgi szwedzkiej 'Coral Beauty'.

Wszystkie zaproponowane rośliny charakteryzują się odpornością na zanieczyszczenia powietrza, zasolenie i dużą mrozoodpornością. Polecane są do nasadzeń w terenach miejskich i pasach zieleni przydrożnej. Dość duża liczna ozdobnych gatunków i odmian, sprzyja edukacji dzieci i młodzieży z pobliskiej szkoły oraz mieszkańców dzielnicy. Edukacja to jedno z podstawowych założeń projektu.

7.2. OPIS ZIELENI WOKÓŁ ZBIORNIKA

Podobnie jak zielen wzdłuż pasa drogowego przy ul. Druskientickiej, zaplanowano obszary po wschodniej stronie stawu, wzdłuż jego linii oraz teren po północnej stronie stawu. Na istniejących przeddeptach zaprojektowano ciągi piesze, umożliwiające wygodną komunikację, w bezpiecznym oddaleniu od ruchliwej ul. Strzeszyńskiej. Ciągi piesze rozchodzą się w dwóch kierunkach. Pierwszy łączy ul. Druskienticką z ul. Strzeszyńską. Ścieżka ta zostanie upiększona dwoma pergolami, przy których zaprojektowano szybko rosnące pnącza o ozdobnych kwiatach i owocach. Przejście pod pergolą, w cieniu powojników pnących i dławisza okrągłolistnego będzie prawdziwą przyjemnością. Druga ścieżka prowadzi do altany, w której planuje się prowadzenie zajęć o charakterze edukacyjnym. Wzdłuż ciągu pieszego od strony stawu istniejący żywopłot z tawuły van Houtte'a zostanie uzupełniony nowymi krzewami, tej samej

odmiany oraz zostanie dosadzony pas tawuły japońskiej 'Goldflame' o charakterystycznych, brązowożółtych liściach.

Przy ścieżce proponuje się również zamontowanie linarium. Element ten ma wielorakie przeznaczenie – wspinaczka, punkt widokowy na staw i okolice oraz monitoring. Za linarium, przy brzegu skarpy posadzona zostanie wierzba płacząca 'Chrysocoma', doskonale wpisująca się w nadwodny krajobraz.

W obszarze pomiędzy ścieżkami zaplanowano skupinę drzew o interesującym pokroju, atrakcyjnym kwitnieniu oraz jesiennym wybarwieniu liści. Są to dęby czerwone, kasztanowiec czerwony 'Briotii' oraz kasztanowce drobnokwiatowe.

Kolejną grupę roślin wprowadzono po lewej stronie altany, od ul. Strzeszyńskiej. Stanowią ją głównie drzewa i krzewy o zimotrwałym ulistnieniu: jodły kaukaskie, świerki serbskie, laurowiśnię wschodnie i śnieguliczka Doorenbosa 'Amethyst' o różowych owocach. Taki dobór gatunkowy ma na celu utworzenie całorocznej osłony przy altanie, od ruchliwej ulicy.

Po drugiej stronie altany, wzdłuż istniejącego ogrodzenia do jego końca - obok wewnętrznej drogi osiedlowej, zaplanowano żwirową ścieżkę oraz wielogatunkowy ciąg nasadzeń, spełniający funkcje osłonową, edukacyjną i estetyczną. Grupę roślin rozpoczyna laurowiśnię wschodnia. Obok której wprowadzono metasekwoje chińską, podsadzoną mahonią pospolitą. Dalej pojawi się lilak Meyera 'Palibin' – krzew o efektownym zapachu w okresie kwitnienia oraz suchodrzew Maacka, charakteryzujący się również ładnym aromatem kwiatów i ozdobnymi owocami. Po drugiej stronie ścieżki, na skarpach, zaprojektowano wygodne stopnie, prowadzące z dwóch kierunków do pomostu. Przestrzeń pomiędzy schodami oraz skarpy wzdłuż rowu, którym woda wpływa do zbiornika retencyjnego, będzie obsadzona bylinami, trawami ozdobnymi i roślinami tolerującymi okresowe zalewanie. Dominują tu tatarak zwyczajny 'Variegatus', łączeń baldaszkowaty, trzcinnik ostro kwiatowy, dzwonek dalmatyński, bodziszek czerwony, liliowiec 'Stella d'Oro', kosaciec żółty, jęczyczka Przewalskiego i tojeść kropkowana. Taksony dobrano tak, by przez cały sezon obszar przy pomoście był atrakcyjny dla mieszkańców Podolan i osób korzystających z pomostu.

Wzdłuż ogrodzenia, za lonicerą Maacka wprowadzono solitarowe nasadzenie, o jasnym ulistnieniu, przez cały sezon. Wybrano olszę szarą w odmianie 'Aurea' o żółtych liściach. Obok niej pojawi się pas śnieguliczki Doorenbosa 'Amethyst' i kwitnąca na białą tawuła nipponska 'Snowmound'. Na ogrodzenie wprowadzone będzie szybko rosnące pnącze, o ładnym, gęstym ulistnieniu i przyjemnym zapachu kwiatów - winorośl pachnąca. Po drugiej stronie ścieżki, przy skarpie zaplanowano skupinę jednogatunkową z cypryśnika błotnego.

Na odcinku kilku metrów wzdłuż ogrodzenia, jako kolejne nasadzenie proponuje się dąb szypułkowy 'Fastigiata', który utworzy wysoki pas zieleni. Drzewa podsadzone będą laurowiśnią wschodnią w odmianie 'Otto Lyucken'. W ich sąsiedztwie pojawi się tawuła nipponska 'Snowmound' i winorośl pachnąca. Dalej zaplanowano grupę brzoź – brzozy brodawkowate i brzozę brodawkowatą 'Gracilis'. Niższe nasadzenie tworzyć będzie tawulec Tanaki. Za nimi wprowadzono irgę pomarszczoną, w formie naturalnego żywopłotu, tawułę japońską 'Anthony Waterer', kruszynę pospolitą oraz pnącze – winobluszcz pięciolistkowy.

Efektownym zestawieniem pod względem wizualnym oraz edukacyjnym, będzie grupa utworzona z różnych gatunków jesionów. Są to jesion wyniosły 'Altena' o jasnych liściach, jesion mannowy z białymi, dużymi kwiatostanami oraz jesion pensylwański. Rośliny podsadzone będą irgą szwedzką 'Coral Beauty'.

Za jesionami, wzdłuż ogrodzenia, na odcinku kilkunastu metrów zaplanowano typowe nasadzenie żywopłotowe z żywotnika olbrzymiego 'Atrovirens', którego zadaniem jest zasłonięcie widoku, na sąsiedni teren. Przed żywopłotem, przy ścieżce kolejno pojawiają się: derenie świdwa 'Flawiramea', derenie białe 'Sibirica Vareigata', mahonia pospolita, funkcie oraz klon jawor 'Worley' jako soliter. Dalej wprowadzono derenie białe 'Spaethii' i tawułę brzoza listną. Celowo zestawiono kilka taksonów dereni, by pokazać ciekawe ulistnienie oraz fantastyczne wybarwienie pędów, szczególnie w okresie zimowym.

Dalej w pasie zieleni wprowadzono klon pospolity 'Deborah' ze zmieniającymi kolor liśćmi od zielonkawoczerwonych wiosną po pomarańczowożółty jesienią, a także klon tatarski. Zieleń uzupełniono porzeczką czarną, kruszyną pospolitą, śnieguliczką Doorenbosa 'Amethyst', porzeczką alpejską oraz kalina koralową. Nasadzenie kończące pas wzdłuż ogrodzenia tworzy skupina żywotnika olbrzymiego 'Atrovirens'.

Po drugiej stronie ścieżki, w miejscu naturalnego rozszerzenia terenu wgłąb zbiornika, przy istniejących wierzbach kaspijskich, zaproponowano nasadzenia uzupełniające. Pojawiają się