

park cieką wodnego zostały wybrane gatunki roślin wodnych i przywodnych, które pozwolą wyeksponować naturalne walory tego obszaru. W górnej części cieką wodnego znajdują się kaskady wodne przy których można się zatrzymać przy szumie spływającej wody. Projekt zakłada wybudowanie budynku kawiarni oraz amfiteatru w ścisłej relacji z ukształtowaniem terenu oraz zielenią. Na południe od ogrodu kwiatowego zaprojektowano budynek kawiarni. W centralnej części parku przewidziano tor saneczkowy i zjeżdżalnię terenową. Nowo projektowane strefy parkingowe zlokalizowano na obrzeżach parku, wzdłuż ulic Radomskiej i Chopina. W projekcie nawierzchni na głównych ciągach pieszo-rowerowych zastosowano przeważnie nawierzchnię betonową, lub drewnianą w pobliżu cieków wodnych. Ścieżki rowerowe wykonano z nawierzchni bezpiecznej.

OBSZARY Z ROŚLINAMI RODZIMYMI POLSKI

W oparciu o istniejące nasadzenia roślinne powstaną kilka stref eksponujących rośliny rodzime polski. Są to: "Rodzime drzewa liściaste Polski", "Rodzime krzewy liściaste Polski", "Rodzime drzewa i krzewy iglaste Polski", a także naturalne zbiorowiska roślinne jak Bór sosnowy-zespół *Peucedano-Pinetum* oraz obszar z roślinnością lasu mieszanego, zespoły- *Quercus robur-Pinetum* oraz las liściasty mieszany - *Tilio cordatae-Carpinetum betuli*, ze szczególnym wykorzystaniem takich gatunków jak: czosnek niedźwiedzi (*Allium ursinum*), parzydło leśne (*Aranus sylvestris*), roślinami chronionymi obszaru Sieradowickiego Parku Krajobrazowego.

Szczególne okazy tych stref będą zaopatrzone w tabliczkę informacyjną zawierającą nazwę gatunkową w języku polskim i łacińskim oraz opis dotyczący morfologii gatunku.

Platforma na skarpie boru sosnowego - Na skarpie boru sosnowego zaprojektowano platformę widokową w formie trzech prostokątów, o konstrukcji ze stalowej kraty pomostowej, z otworami przez które przechodzą pnie istniejących drzew. W pobliżu umieszczone zostaną interaktywne tablice informacyjne na temat występującego tu zbiorowiska roślin. Obiekt ten będzie dodatkową atrakcją parku.

Ogród sensoryczny - Ogrody tematyczne parku rozpoczynają się tuż przy źródłach zaopatrujących elementy wodne. Tu zaprojektowano ogród sensoryczny mający na celu kształcenie przyrodnicze osób niepełnosprawnych. Ogród ten oddziałuje na kilka zmysłów. Za pomocą roślin zaopatrzonych w lotne olejki eteryczne – na zmysł węchu, dzięki roślinom o odpowiedniej barwie i teksturze - na zmysły dotyku i wzroku, zioła występujące naturalnie w takich siedliskach jak czosnek niedźwiedzi – zmysł smaku, a dzięki zastosowanym progom wodnymi i kaskadom, ogród będzie oddziałował na zmysł słuchu. Całość wieńczyć będą rzeźby miejscowych artystów oraz tabliczki wyposażone w alfabet Braille'a.

Ogród wodny - Obszar ten znajduje się w północno-zachodniej części parku wzdłuż strumienia wodnego. Zawiera on strefy z rozlewiskami na obszarach, których planuje się posadzenie rzadkich i chronionych roślin wodnych i przywodnych takich jak: kosaciec żółty (*Irys pseudoacorus*), bobrek trójlistkowy (*Menyanthes trifoliata*), salwinia pływająca (*Salvinia natans*), kotewka wodna (*Trapa natans*), elisma wodna (*Luronium natans*), osoka aloesowata (*Stratiotes aloides*), lilie wodne w odmianach barwnych które można będzie podziwiać z pomostów służących specjalnej ekspozycji roślin.

W obszarze tym znajdzie się także naturalna roślinność lasów olsowych i łęgowych – zespoły *Ribes nigrum-Alnetum* i *Ficario-Ulmetum minoris*. Przedstawicielami roślinnymi będą: knieć błotna (*Caltha palustris*), jarzianka większa (*Astrantia major*).

Ogród Czterech Pór Roku - Usytuowane przy rzece ogrody czterech pór roku zaopatrzone zostaną w ścieżki edukacyjne i rabaty umożliwiające właściwą ekspozycję roślin. Strefa ta zaprojektowana została z myślą o współpracy z organizacjami

zajmującymi się sezonowymi wystawami roślin. Będą tu eksponowane „nowinki” roślinne.

Ogród Warzywny i Ziołowy - Ta część parku przeznaczona jest przede wszystkim dla mieszkańców miasta jako miejsce inspiracji twórczych, które mogą przenieść do własnego ogrodu. Przygotowane wcześniej rabaty mogą także służyć dla tych mieszkańców, którzy nie mają możliwości „cieszenia się z obcowania z przyrodą”. W tym miejscu mogą znaleźć się rabaty na wzór berlińskich ogrodów na lotnisku Tempelhof, gdzie każdy mieszkaniec miasta będzie mógł wyrazić swoje zielone „JA” za pomocą fragmentu zielonego ogródka.

Ogród dla Owadów - Jedną z najbarwniejszych części parku stanie się część przeznaczona dla ogrodu dla owadów i motyli. Zaopatrzone w gatunki zwabiające owady takie jak: budleja Dawida (*Buddleja davidii*), bez lilak (*Syringa vulgaris*), kocimiętka ogrodowa (*Nepeta x fassenii*), stanie się także jedną z części najbardziej lubianą przez dzieci. Zostaną tu rozstawione domki dla owadów umożliwiając ich rozwój i bioróżnorodność.

Kolekcje Roślin Wrzosowatych - Jedną z najpiękniejszych w okresie wiosennym stref będzie zaprojektowana kolekcja roślin wrzosowatych i różaneczników. Znajdą one swoje miejsce pod cieniami drzew boru sosnowego, którego siedlisko i pH przypomina to, właściwe Rhododendronom. Planowane są tu nasadzenia różaneczników będących w Polsce pod ochroną w tym Rhododendron luteum. Oraz mniejszą kolekcję wymagającą więcej słońca – wrzosów i wrzośców w odmianach: wrzos pospolity (*Calluna vulgaris*) 'Long white', wrzos pospolity (*Calluna vulgaris*) 'Silver Knight', wrzos pospolity (*Calluna vulgaris*) 'Allegretto'.

Ekspozycja zabytkowych dębów - Znajdujące się w południowej części parku zabytkowe dęby zostaną odpowiednio wyeksponowane za pomocą oświetlenia pojedynczych soliterów nocą oraz będą one zaopatrzone w tablice informacyjne z morfologią tych roślin i opisem epoki historycznej z jakiej pochodzą.

ARCHITEKTURA

Kawiarnia

Obiekt kawiarni wraz z zespołem toalet został zaprojektowany, tak aby wpisywał się w rzeźbę terenu parku. Zlokalizowane zostały w zachodniej części parku przy jednym z głównych ciągów pieszo-rowerowych w miejscu, gdzie dawniej istniał bar „Krakus”. Wzniesiony teren oraz atrakcyjny widok na założenie wodne, wpłynęło na otwarcie bryły kawiarni na otoczenie. Zaprojektowano przeszkloną salę konsumpcyjną skierowaną w kierunku wody oraz wysunięty taras kawiarni. Bryłę budynku przecina główny ciąg. Teren na którym znajduje się kawiarnia i zespół toalet Stroma skarpa i chęć wkomponowania bryły kawiarni w teren spowodowała konieczność podparcia części budynku i fragmentu ciągu na palach tworząc atrakcyjne widokowo założenie.

Wnętrze kawiarni zostało podzielone na dwie strefy: konsumpcyjną z barem oraz służącą jako zaplecze kawiarni. Strefa dostaw oraz pomieszczenie na odpady znajduje się od strony północno-wschodniej.

Znajdujący się obok kawiarni zespół toalet został w całości komponowany w skarpę. Bryła podzielona jest na dwie części, pomiędzy którymi znajduje się przestrzeń z ławkami zamknięta z jednej strony skarpą.

Z głównego ciągu znajdującego się przy kawiarni i toaletach zaprojektowane zostało zejście do przestrzeni rekreacyjnej dla dzieci. Na tym poziomie, pod kawiarnią organizowane będą kina plenerowe na świeżym powietrzu. Przestrzeń utworzona pod podniesionym ciągiem pieszym została wykorzystana jako promenada edukacyjna z historycznymi fotografiami Starachowic.