

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

### A. Część opisowa:

1. Opis techniczny do opracowania INWENTARYZACJA I GOSPODARKA SZATĄ ROŚLINNĄ.

### B. Część graficzna:

1. Plansza podstawowa 1:500

## **A. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **I. DANE OGÓLNE**

#### **I.1. Zakres opracowania**

Opracowaniem objęto obszar zabytkowego terenu przed Gmachem Głównym Politechniki Gdańskiej, ograniczony od północy przez ul. Bracką, zabytkowe ogrodzenie oraz główną bramę wejściową, od zachodu przez ul. Siedlicką, od wschodu przez Park Akademicki, natomiast od południa przez historyczne budynki politechniki oraz teren Parku Akademickiego, przez który prowadzić będzie droga, łącząca ul. Traugutta z terenem Kampusu Politechniki Gdańskiej.

#### **I.2. Podstawa opracowania**

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- Własne prace terenowe,
- Wytyczne inwestora,
- Koncepcja zagospodarowania terenu,
- Materiały archiwalne.
- Inwentaryzacja zieleni, wykonana przez DANCIECH OGRODY  
Danuta Ciecholewska 81–570 Gdynia ul. Gołębiowo 3
- Inwentaryzacja i gospodarka szata roślinną oraz projekt koncepcyjny zieleni, wykonany przez:  
ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU MARTA AKINCZA  
10–691 Olsztyn, ul. Wiecherta 18/43, 10–691 Olsztyn

## **II. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA ZIELENI**

### **II.1. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA**

Na obszarze objętym opracowaniem zinwentaryzowano 360 pozycji drzew i krzewów. Przeważają gatunki liściaste.

### **II.2. ANALIZA WARTOŚCI DRZEWOSTANU**

Wśród całego drzewostanu wyodrębniono grupę drzew stanowiących najcenniejszą ośnowę pierwotnej kompozycji. Są to drzewa z okresu budowy politechniki i według danych archiwalnych sadzone były w większości w okresie międzywojennym – najstarsze w 1904 roku. Wszystkich wyróżnionych drzew jest 117 z tego 5 to drzewa z alei poza granicami opracowania.

### **II.3. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM**

Ogólny stan drzewostanu jest dobry. Prowadzone prace pielęgnacyjne na terenie uczelni pozwalają na zachowanie wielu drzew w dobrej kondycji. Część z najstarszych roślin ma już wykonane zabiegi nie pozwalające na wyrócenie się drzewa – podpory, redukcja korony. Do leczenia wyznaczono jedynie 9 szt. drzew. Do usunięcia ze względów sanitarnych wybrano drzewa obumierające i zagrażające bezpieczeństwu i w sumie wyznaczono ich 6 egzemplarzy.

### III. OPIS OGÓLNY ZAŁOŻEŃ KONCEPCYJNYCH

Uczytelnione zostaną wnętrza, poprzez oczyszczenie terenu z niektórych nasadzeń wtórnych drzew i krzewów i uzupełnienie istniejących.

Wprowadzone zostaną miejsca widokowo – wypoczynkowe w postaci placów wypoczynkowych, ławek z kwietnikami czy rozległych nawierzchni trawiastych. Usytuowane będą w miejscach atrakcyjnych widokowo oraz w miejscach najintensywniej użytkowanych przez studentów. W koncepcji zaproponowano gatunki roślin stosowane w parkach i ogrodach na początku XX wieku. Zastosowano również gatunki współczesne takie jak trawy ozdobne. Te rośliny zostaną posadzone w elementach współczesnych wprowadzonych do koncepcji, takich jak ławy wzdłuż głównego ciągu komunikacyjnego. Rośliny wykorzystane w projekcie będą atrakcyjne z pokroju, kwiatów, liści i pędów, tak by teren był atrakcyjny przez cały okres wegetacyjny. Wyznaczono drzewa i krzewy do wycinki kompozycyjnej. Są to rośliny posadzone bez uszanowania pierwotnej kompozycji, zdeformowane bądź kolidujące z projektowanym układem dostosowywanym również do obowiązujących przepisów czy zmian w układzie budynków. Wyznaczono 112 szt roślin do wycinki kompozycyjnej.

### IV. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI

#### IV.1. Główny ciąg komunikacyjny

Wzdłuż głównego ciągu komunikacyjnego zaprojektowano ciąg siedzisk będących jednocześnie przestrzenią na posadzenie roślin. Siedziska te powielają historyczny fragment kompozycji klombów utworzonych podczas pierwotnej realizacji. Nadano im jednak współczesny charakter, ponieważ powojenne przekształcenia nie zachowały owego ciągu klombów. W miejscach przeznaczonych do posadzenia roślin zastosowano gatunki współczesne w postaci średniowysokich traw ozdobnych połączone z gatunkami roślin stosowanych na początku XX wieku atrakcyjnymi z kwiatów, liści czy pędów. Wśród zastosowanych roślin posadzone będą zimozielone rośliny okrywowe (np. bluszcz pospolity, runianka japońska czy barwinek pospolity) by miejsca te były atrakcyjne przez cały rok.

Wzdłuż głównego ciągu komunikacyjnego istnieje historyczny szpaler dębów kolumnowych. Ten element kompozycji terenu przed PG jest jednym z najlepiej zachowanych i czytelnych w całości układu. Planuje się przedłużenie go o fragment ogrodzenia dostawiony w ostatnich latach, tak by całość była spójna kompozycyjnie. Dodatkowo zaprojektowano nasadzenia uzupełniające wzdłuż szpalera poprzedzone usunięciem niektórych z drzew innych gatunków wyrosłych najprawdopodobniej w drugiej połowie XX wieku.

#### IV.2. Skwer w pobliżu hali maszyn

Skwer ten jest fragmentem utworzonego tu niegdyś secesyjnego układu. Na skutek podziału terenu, wprowadzenia w nim nowych elementów takich jak basen przeciwpożarowy, czy wprowadzenia nowych nasadzeń układ ten został częściowo zatracony. Zmieniła się również ranga wejść w budynkach, do których to wcześniejsza forma była dopasowana.

Biorąc pod uwagę powyższe założono odtworzenie charakteru skweru z dopasowaniem do współczesnych warunków. Jednym z głównych założeń jest zlikwidowanie zbiornika przeciwpożarowego i utworzenie w tym miejscu fontanny. Na opisywanym skwerze zaprojektowano usunięcie niektórych z roślin w celu uczynienia zachowanych elementów kompozycji. Zaplanowano także nasadzenia z krzewów i bylin w celu podkreślenia wnętrza oraz z pnączy mających zadarniać nawierzchnię w miejscach zacienionych.

#### IV.3. Skwer przed Audytorium Maximum

Przed Audytorium Maximum postanowiono zmienić istniejący skwer tak, by oś główna ciągu przebiegała lekko niesymetrycznie w stosunku do podcienia Audytorium.

W trawnik planuje się wsadzić rośliny cebulowe uatrakcyjnijające go w niektórych okresach roku i niewymagające specjalnych zabiegów pielęgnacyjnych.

#### IV.4. Park Sztuki

Powstały w miejscu dawnego cmentarza park sztuki zakłada zachowanie alejowego charakteru tego miejsca wraz z utworzonymi prostokątnymi wnętrzami. Zaprojektowano tu nasadzenia uzupełniające alei głównej Przestrzeń parku poprzecinano wąskimi ścieżkami prowadzącymi do miejsc wystawowych. W niektórych miejscach podkreślono je grupami bylin, głównie cieniolubnych z uwagi na warunki słoneczne w tym terenie.

#### IV.5. Gmach główny PG

Przed gmachem głównym usunięto większość zieleni – całą będącą wtórnym elementem kompozycyjnym w tym terenie. Pozostawiono jednak grupy zimozielonych drzew flankujących wejście główne oraz skrzydła budynku.

#### IV.6. Park Akademicki PG

Na działkach nr 618 i 621 projektuje się nowy zjazd z ul. Traugutta na teren kampusu. Wycince podlegają drzewa, będące w kolizji z projektowaną drogą i chodnikiem.

arch. Roksana Czartopolska-Bętlejewska  
Upr. nr 5798/Gd/94  
w specj. architektonicznej