

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

- 1. INFORMACJE OGÓLNE**
- 2. INWENTARYZACJA ZIELENI**
- 3. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM**
- 4. WYKAZ ZINWENTARYZOWANYCH GATUNKÓW**

## **CZĘŚĆ TABELARYCZNA**

- 1. TABELA INWENTARYZACYJNA, KARTUZY, JEZ. KLASZTORNE DUŻE**

## **CZĘŚĆ GRAFICZNA**

**Z.1. – INWENTARYZACJA ZIELENI – SKALA 1:500**

## **1. INFORMACJE OGÓLNE**

Teren położony jest na południowo-wschodnim brzegu jez. Klasztornego Dużego w Kartuzach. Obszar poddany inwentaryzacji to działki o nr. 159/5, 145/4, 110 i 151/9, działka 3 - jezioro oraz fragment działek drogowych 107/3 i 107/12.

Od strony zachodniej teren sąsiaduje z ul. Majkowskiego i łączy się z jez. Klasztornym Małym, od północy z taflą jez. Klasztornego Dużego, od wschodu z lasem bukowym a od południa z zabudową miejską.

Całość obszaru objętego inwentaryzacją zajmuje ok 1,4 ha. Teren zachodni inwestycji porośnięty jest roślinnością brzegową charakterystyczną dla nadjeziornych terenów – drzewostan głównie olchowy z domieszką wierzbowego, oraz terenów miejskich poddanych naturalnej sukcesji tworzących dąbrowę. Wschodnia część to drzewostan bukowy. Wschodnia granica terenu porośnięta jest przydrożnymi lipami już wzdłuż ul. Majkowskiego, w obrębie działek drogowych.

## **2. INWENTARYZACJA ZIELENI**

Inwentaryzację wykonano w okresie jesiennym (wrzesień-październik 2021). Inwentaryzacja wykonana została zgodnie z przepisami wynikającymi z obowiązującej ustawy o ochronie przyrody. Podano nr inwentaryzacyjny drzewa/krzewu, nazwę polską oraz łacińską rośliny, obwód pnia mierzony w cm na wysokości 1,3 m od gruntu, rozpiętość korony w zaokrągleniu do pełnych m, szacunkową wysokość rośliny w m oraz uwagi dotyczące stanu zdrowotnego oraz innych istotnych dla opracowania cech. Wskazano również drzewa o obwodach na wys. 5 cm od gruntu poniżej granicznych wartości wynikających z w/w ustawy, nie wymagających uzyskania zezwolenia na wycinkę, jednakże mogących mieć wpływ na projekt.

Łącznie zinwentaryzowano 135 pozycji inwentaryzacyjnych drzew i krzewów. Całość zinwentaryzowanych roślin to gatunki liściaste. Dominujące są: dąb szypułkowy *Quercus robur* – prawie 44% wszystkich pozycji, olsza czarna *Alnus glutinosa* – 23% pozycji inwentaryzacyjnych i buk zwyczajny *Fagus sylvatica* stanowiący 17 % składu gatunkowego. Pozostałe gatunki występują pojedynczo bądź w niewielkich ilościach. Wskazany udział procentowy odpowiada podziałowi strefowemu inwentaryzowanego terenu – zieleń brzegowa, dąbrowa i buczyna. Szczegółowy wykaz gatunków podano na końcu części opisowej.

## **3. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM**

Teren w strefie centralnej, porośniętej głównie dębami, wykazuje się najgorszym stanem sanitarnym drzew. Drzewa te mają posusz znacznie przekraczający 50% korony, nierzadko wynoszący 70%. Przed przystąpieniem do inwestycji należy zaktualizować inwentaryzację o projekt gospodarki drzewostanem w celu wyznaczenia drzew wymagających wycinki sanitarnej.

Drzewa o numerach 1-84, 112, 113 mogą wymagać wycinki z uwagi na kolizję z inwestycją. Dokładna analiza ich stanu sanitarnego pozwoli dokładnie zweryfikować koszty usunięcia tych drzew oraz ilość niezbędnych nasadzeń kompensacyjnych. Jednocześnie pozwoli podjąć decyzję o ewentualnym pozostawieniu i zabezpieczeniu poszczególnych okazów. Roślinność brzegowa w postaci głównie olch jest w dobrym stanie. Wymaga częściowej pielęgnacji lub uporządkowania w zakresie usunięcia wywrotów bądź obumarłych egzemplarzy. Część wschodnia terenu porośnięta buczyną charakteryzuje się bardzo dobrym stanem sanitarnym. W tej strefie nie wyznaczono żadnych drzew do wycinki sanitarnej ani kompozycyjnej. Na chwilę obecną na całym terenie wskazano 8 drzew do wycinki sanitarnej. Są to numery inwentaryzacyjne: **8, 15, 16, 36, 83, 84, 97, 121**. Oznaczono je również na załączniku graficznym Z.1.

#### **4. WYKAZ ZINWENTARYZOWANYCH GATUNKÓW**

##### Drzewa liściaste

1. *Alnus glutinosa* olsza czarna
2. *Betula pendula* brzoza brodawkowata
3. *Fagus sylvatica* buk zwyczajny
4. *Fraxinus excelsior* jesion wyniosły
5. *Populus tremula* topola osika
6. *Quercus robur* dąb szypułkowy
7. *Salix caprea* wierzba iwa
8. *Sorbus aucuparia* jarząb pospolity
9. *Tilia cordata* lipa drobnolistna

##### Krzewy liściaste

10. *Prunus cerasifera* śliwa wiśniowa