

1. Cel opracowania

Celem opracowania jest określenie rodzaju występującej zieleni, jej waloryzacja pod względem stanu zachowania oraz dendrologicznym i wskazanie kolizji na fragmencie działki nr 6/4 obręb 0006, w związku z realizacją zadania projektowego „Przebudowa i modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Elblągu – Budowa dodatkowego korytarza komunikacyjnego wraz z windą łózkową w wewnętrznym dziedzińcu wschodnim A-C-H-G”.

2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- Prace terenowe polegające na oznaczeniu gatunków oraz rozmiarów drzew i krzewów istniejących oraz zlokalizowaniu ich (nie geodezyjnie) na planie zagospodarowania terenu;
- Część opisową z zestawieniem tabelarycznym wyników inwentaryzacji;
- Część graficzną przedstawiającą wyniki inwentaryzacji na planie zagospodarowania terenu.

3. Metodyka inwentaryzacji

Inwentaryzacja została wykonana w oparciu o prace terenowe wykonane według stanu na okres luty 2016r., które obejmowały:

- Zlokalizowanie istniejących gatunków na planie;
- Określenie istniejących gatunków drzew i krzewów;
- Określenie rozmiarów, obwodów pni na wysokości 1,30 m od poziomu terenu – poprzez ich pomiar taśmą oraz krzewów i bylin tj. ilości i powierzchni w szt. i m²;
- Wyniki prac zostały przedstawione w formie tabeli oraz na planie zagospodarowania terenu;
- Zinwentaryzowane krzewy zestawiono wg liczby porządkowej w spisie inwentaryzacyjnym. Liczba spisu odpowiada cyfrze przy symbolu graficznym na planie sytuacyjno-wysokościowym;
- Krzewy nie naniesione geodezyjnie na planie sytuacyjno-wysokościowym uzupełniono metodą orientacyjną lub domiarów prostokątnych w stosunku do

istniejących elementów zagospodarowania terenu, w związku z czym mogą być obarczone błędem. W celu precyzyjnego określenia czy istnieje kolizja z planowaną inwestycją, przed rozpoczęciem robót, wskazane jest naniesienie tych drzew na mapę sytuacyjno-wysokościową w sposób geodezyjny;

- Ocena stanu fitosanitarnego zieleni w skali od bardzo dobrego do złego.

Wyjaśnienie kryteriów oceny stanu fitosanitarnego:

Stan bardzo dobry – zdrowe, dobrze wykształcone rośliny o wysokich wartościach przyrodniczych i krajobrazowych, brak ubytków, uszkodzeń i objawów chorobowych.

Stan dobry – prawidłowo wykształcone rośliny, brak widocznych ubytków, uszkodzeń i objawów chorobowych oraz rośliny o istotnych wartościach przyrodniczych i krajobrazowych.

Stan zadowalający – rośliny zdeformowane lub mające niewłaściwe warunki rozwoju, z niewielkimi objawami chorobowymi lub ubytkami, o niewielkich wartościach przyrodniczych i krajobrazowych.

Stan średni – rośliny zdeformowane, chore, słabe, bądź zagrażające gatunkom znacznie cenniejszym, ludziom lub obiektom, rosnące w złych warunkach wegetacji, zniszczone, szpecące.

Stan zły – rośliny silnie zdeformowane lub mocno zaatakowane przez choroby bądź szkodniki, rosnące w złych warunkach wegetacji, zagrażające innym roślinom i obiektom, zamierające, nie rokujące poprawy.

4. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ze zmianami z 2016r.;
- Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dn. 27 kwietnia 2001 r. ze zmianami z 2016 r. ;
- Zlecenie na wykonanie inwentaryzacji zieleni przez firmę WK Architekci sp. z o.o. s.k.;
- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500;
- Wizja lokalna i inwentaryzacja w terenie .

5. Lokalizacja

Teren objęty inwentaryzacją znajduje się na dziedzińcu wewnętrznym, zabudowy Szpitala Wojewódzkiego w Elblągu przy ul. Królewieckiej 146.

6. Szata roślinna istniejąca

Stan fitosanitarny roślinności określa się głównie na dobry i bardzo dobry.

Zieleń jest ekstensywnie pielęgnowana, krzewy są przycinane i zadbane. Nie noszą oznak żerowania szkodników ani patogenów grzybowych.

W obrębie całego terenu objętego opracowaniem zinwentaryzowano 33 szt. krzewów iglastych, 1 szt. drzewa iglastego, 216 szt. krzewów liściastych oraz byliny porastające na powierzchni 201,13 m². Podstawowym składnikiem gatunkowym są kilkunastoletnie krzewy iglaste: Cyprysik groszkowy 'Boulevard' *Chamaecyparis pisifera*, Żywotnik zachodni *Thuja occidentalis* w odmianach oraz Jałowiec *Juniperus* płózący i kolumnowy w odmianach, a także sosna drobnokwiatowa *Pinus parviflora*. Krzewy są intensywnie przycinane i prowadzone w formie kopuły na pniu. Jako uzupełnienie posadzono krzewy liściaste, są to nasadzenia nowe. Zimozielone Trzmieliny Fortune'a *Euonymus fortunei* oraz zrzucające liście na zimę Tawuły japońskie *Spiraea japonica*. Jako roślinę zadarniającą posadzono bylinę Barwinek pospolity *Vinca minor*. Uniemożliwiono jej jednak rozrastanie się i zadarnianie terenu pod krzewami iglastymi, kładąc matę szkółkarską o gramaturze 70g.

Zieleń istniejąca stanowi założenie antropogeniczne. W związku ze zmianą sposobu zagospodarowania terenu wynikającą z planowaną przebudową i modernizacją, stwierdzono kolizję z częścią zinwentaryzowanej roślinności. Wobec możliwości zagospodarowania kolidującej zieleni na terenie Szpitala Wojewódzkiego, zaproponowano przesadzenie roślinności młodej, natomiast roślinność starsza, nierokująca przyjęcia się po przesadzeniu, została przeznaczona do wycinki. Do usunięcia planuje się przeznaczyć 13 szt. krzewów iglastych oraz 1 szt. drzewa iglastego, do przesadzenia przeznaczono 173 szt. krzewów liściastych.

Na obszarze objętym opracowaniem nie stwierdzono drzew i krzewów kwalifikujących się na pomniki przyrody.

Dokumentacja fotograficzna



Fot. nr 1 Zieleń kolidująca, przeznaczona do wycinki i przesadzenia



Fot. nr 2 i 3 Zieleń kolidująca, przeznaczona do wycinki i przesadzenia

Fot. nr 4 i 5 Zieleń kolidująca,
przeznaczona do wycinki
i przesadzenia



Fot. nr 6 i 7

Zieleń kolidująca,
przeznaczona do wycinki
i przesadzenia

