

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP	2
1.1.	Podstawa opracowania	2
1.2.	Przedmiot i zakres opracowania	3
2.	OPIS TERENU OPRACOWANIA	3
3.	OMÓWIENIE WYNIKÓW INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ	3
3.1.	Omówienie składu gatunkowego	3
3.2.	Omówienie stanu ogólnego drzewostanu	4
3.3.	Wiek drzewostanu	4
3.4.	Wartość przyrodnicza	4
4.	GOSPODARKA DRZEWOSTANEM	4
4.1.	Usunięcie drzew i krzewów	5

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

Załącznik Nr 1: Inwentaryzacja drzew i krzewów - forma tabelaryczna.

Załącznik Nr 2: Lokalizacja zinwentaryzowanych obiektów dendrologicznych (drzew i krzewów) - forma mapowa.

Załącznik Nr 3: Gospodarka drzewostanem. -forma tabelaryczna.

Załącznik Nr 4: Gospodarka drzewostanem – forma mapowa.

1. WSTĘP

1.1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest:

- mapa zasadnicza do celów projektowych,
- Projekt koncepcji programowo-przestrzennej remontu, przebudowy, nadbudowy i rozbudowy budynku Urzędu Stanu Cywilnego przy ul. Kolegialnej 9 w Płocku - Projekt zieleni wykonanej przez „domagało wnuk architektki” Małgorzata Domagało – Wnuk 90-755 Łódź al. 1-go Maja lok 315
- wizja lokalna – badanie terenowe przeprowadzone 10 października 2019 r.
- ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (Dz.U. z 2004 r nr 92 poz.880 z późn. zm.)

1.2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna terenu obejmującego dz.ew. 772,773/1, 773/5 obręb 8 Śródmieście położonego w Płocku przy ul. Kolegialnej 9, a oznaczonego na załączniku mapowym. Inwentaryzację dendrologiczną poszerzono o inwentaryzację dziupli (jako miejsca potencjalnie możliwego do zasiedlenia przez pachnicę dębową) i inwentaryzację gniazd ptasich w koronach drzew i we wnętrzu krzewów oraz projekt planu gospodarki drzewostanem w odniesieniu do projektowanego zagospodarowania terenu .

Inwentaryzacja dendrologiczna polega na określeniu gatunku drzew lub krzewów, dokonanie pomiarów obwodów pni drzew na wysokości 5 i 130 cm, średnicy korony, i określeniu ich wysokości, a także na pomierzeniu powierzchni porastanej przez krzewy oraz na określeniu stanu fitosanitarnego zarówno drzew jak i krzewów.

Informacje inwentaryzacyjne zawierają:

- analizę wartości inwentaryzowanej szaty roślinnej wraz z ogólnym opisem drzew i krzewów oraz występujących nieprawidłowości,
- uszczegółowione usytuowanie drzew i krzewów w skali 1 : 500 (rys 1),
- określenie gospodarki zielenią w odniesieniu do planowanych prac budowlanych:
1/ wskazanie drzew do wycinki z uwagi na istniejącą sieć infrastruktury podziemnej,
2/ wskazanie drzew kolidujących z nowym planem zagospodarowania.

Istotną informacją jaką dostarcza inwentaryzacja jest określenie stanu zdrowotnego roślin porastających dany teren. Oceny tej dokonano przy pomocy pięciostopniowej skali opracowanej przez Pacyniaka i Smólskiego (Pacyniak1992), w której :

- 1 – oznacza drzewa zupełnie zdrowe, bez żadnych ubytków i obecności szkodników;

- 2 – drzewa z częściowo obumierającymi gałęziami w wierzchołkowych partiach korony, z obecnością szkodników zarówno ze świata roślinnego jak i zwierzęcego, występujących w nieznacznym stopniu (pojedyncze egzemplarze);
- 3 – drzewa , które mają w 50% obumarłą koronę i kłodę lub strzałę, jak również zaatakowane w znacznym stopniu przez szkodniki;
- 4 – drzewa w 70% z obumarłą koroną i kłodą albo strzałą i dużymi ubytkami tkanki drzewnej;
- 5 – drzewa mające w ponad 70% obumarłą koronę i kłodę lub strzałę z licznymi dziuplami, w tym także drzewa martwe.

2. Opis terenu opracowania.

Teren będący przedmiotem opracowania był użytkowany przez kilku lokatorów sąsiedniego budynku jako ogródek przydomowy, a zgodnie z nowym projektem zagospodarowania będzie pełnił funkcję placu na którym odbywać się będą ceremonie ślubne.

Ograniczenie zewnętrzne stanowi budynek Urzędu Stanu Cywilnego.

3.Omówienie wyników inwentaryzacji dendrologicznej.

Na wyznaczonym terenie zinwentaryzowano dwadzieścia dziewięć obiektów dendrologicznych. Spośród nich dwadzieścia siedem obiekty to drzewa, a dwa to krzewy. Wśród drzew dwadzieścia dwa obiekty to drzewa liściaste, a pięć to drzewa iglaste. Natomiast jeden krzew jest liściasty, a jeden iglasty.

Dla każdego drzewa i krzewu indywidualnie podano następujące informacje w zestawieniu tabelarycznym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego opracowania:

- nr obiektu na mapie,
- nazwę gatunkową łacińską i polską,
- ilość pni w przypadku drzewa,
- obwód pnia na wysokości 5 i 130 cm lub powierzchnię zajmowaną przez krzew,
- wysokość drzewa lub krzewu,
- średnicę korony drzewa,
- stan zdrowotny w skali Pacyniaka i Smólskiego,
- występowanie dziupli i gniazd ptasich.

3.1.Omówienie składu gatunkowego.

Na terenie będącym przedmiotem opracowania zinwentaryzowano następujące gatunki:

➤ drzew:

- liściastych: śliwa domowa (*Prunus domestica* L.) - 2 szt., morela pospolita (*Prunus armeniaca* L.) - 4szt., grusza pospolita (*Pyrus communis* L.) 1szt., jabłoń domowa

(*Malus domestica* Borkh.) – 5 szt., czereśnia ptasia (*Prunus avium* L.)- 3szt., wiśnia pospolita (*Prunus cerasus*)- 5szt., orzech włoski (*Juglans regia* L.) – 2 szt.;

-iglastych: sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*) - 1szt., świerk pospolity (*Picea abies*((L.)Karst) – 4szt.;

➤ krzewów :

- liściastych: leszczyna pospolita (*Corylus avellana* L.) – 1 szt.,

- iglastych: jałowiec pospolity (*Juniperus communis* L.) – 1 szt..

2.Omówienie stanu ogólnego drzewostanu.

Zieleń występująca na terenie będącym przedmiotem opracowania to wieloletnia nasadzenia wykonane przez dotychczasowych użytkowników.

Roślinność była dobrze dobrana do ówczesnej funkcji miejsca.

Rośliny będące przedmiotem badań wykazały jednolity stan zdrowotności. Są roślinami zdrowymi, często wielopniowymi o charakterystycznym dla danego gatunku rozłożystym pokroju.

3.3. Wiek drzewostanu.

Wiek drzewostanu jest zróżnicowany. Najstarsze drzewo to grusza pospolita, której wiek może przekraczać 70 lat. Wiek określono na podstawie rozmowy z jednym z byłych użytkowników.

3.4. Wartość przyrodnicza.

Zieleń rosnąca na terenie objętym niniejszym opracowaniem nie nosi znamion roślinności o szczególnie wysokiej wartości przyrodniczej. Jak wszystkie rośliny użytkowe stanowiła ona bazę pokarmową dla człowieka, owadów i dla ptactwa. Lokalizacja nosi znamiona przemysłowej kompozycji przydatnej do pełnionej funkcji.

Istnieją różnice pomiędzy wynikami inwentaryzacji dendrologicznej opisanej w „Projekt koncepcji programowo-przestrzennej remontu, przebudowy, nadbudowy i rozbudowy budynku Urzędu Stanu Cywilnego przy ul. Kolegialnej 9 w Płocku - Projekt zieleni wykonanej przez „domagało wnuk architektki” Małgorzata Domagało – Wnuk 90-755 Łódź al. 1-go Maja lok 315” , a wynikami inwentaryzacji opisanej w tym opracowaniu.

Dane zawarte w tym opracowaniu wynikają z własnej wiedzy i doświadczenia jak również z rozmów z byłymi użytkownikami tego terenu.

4. Gospodarka drzewostanem.

Po przeanalizowaniu opracowania inwentaryzacji i projektu zagospodarowania terenu oraz zgodnie z opracowaniem „Projekt koncepcji programowo-przestrzennej remontu, przebudowy, nadbudowy i rozbudowy budynku Urzędu Stanu Cywilnego przy ul. Kolegialnej 9 w Płocku - Projekt zieleni wykonanej przez „domagało wnuk architektki” Małgorzata Domagało – Wnuk 90-755 Łódź al. 1-go Maja lok 315” zdecydowano o usunięciu **wszystkich drzew i krzewów**, bowiem nie stanowią one cennych przyrodniczo obiektów, a kolidują one z nowym projektem zagospodarowania terenu.

4.1. Usunięcie drzew i krzewów.

Po uzyskaniu i uprawomocnieniu się decyzji administracyjnej drzewa i krzewy przewidziane w dokumentacji projektowej do usunięcia, należy ściąć i dokładnie usunąć korzenie.

Doły po wykarczowanych pniach należy wypełnić gruntem i zagęścić.

Sposób zniszczenia pozostałości po usunięciu roślinności powinien być zgodny ze wskazaniami Inspektora nadzoru. Jeżeli Inspektor nadzoru nie postanowi inaczej to drobne gałęzie drzew i krzewów powinny być zmielone na miejscu w przystosowanych do tego urządzeniach, a przypadku zrębkowania fragmentów usuwanych roślin Wykonawca powinien dokonać selekcji, kwalifikując do zrębkowania tylko zdrowe części roślin.

Pnie ściętych drzew, karpiny i gałęzie mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu na miejsce uzgodnione z Inwestorem. W trakcie transportu muszą być zabezpieczone w taki sposób aby niemożliwym byłoby ich przemieszczanie.

Opracowała: mgr inż. ogrodnik Halina Margiel – Migdał.