

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

wraz z gospodarką drzewostanem

Lokalizacja terenu badań

Inwentaryzacja została przeprowadzona na działce o numerze ewidencyjnym 4, obręb 70, zlokalizowanej przy ul. Sikorskiego 8, położonej na terenie miejscowości Legionowo (05-510), w województwie mazowieckim, powiecie legionowskim. Drzewa wchodzące w obiekt badań wraz z tworzą nieregularne nasadzenia liniowe, będące m.in. naturalną izolacją działki.

Prace terenowe przeprowadzono w terminie 07.08.2019 r.

Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje inwentaryzację dendrologiczną oraz gospodarkę drzewostanu pod przyszłą inwestycję.

Inwentaryzacja dendrologiczna obejmuje:

- określenie gatunków roślinności znajdującej się na terenie opracowania;
- pomiar obwodu pnia na wysokości 130 cm lub powierzchni krzewów w m²;
- określenie wysokości drzewa w metrach;
- określenie szerokości korony drzewa w metrach;
- ocena stanu zdrowotnego oraz zachowania roślinności.

Podstawa opracowania

Inwentaryzację dendrologiczną i gospodarkę drzewostanem wykonano w oparciu o:

- mapę sytuacyjno – wysokościową w skali 1:500;

- prace terenowe.

Obiekt badań:

Inwentaryzowane zadrzewienia charakteryzują zróżnicowanym wiekiem oraz składem gatunkowym. Gatunkiem najliczniej występującym jest tu Brzoza brodawkowata. Mniej liczniej pojawiała się Sosna pospolita, Czeremcha amerykańska, Robinia akacjowa. Występująca roślinność w większości powstała w wyniku sztucznych nasadzeń. Wśród 68 zinwentaryzowanych drzew 40 z nich wykazało dobry stan zdrowotny. Zły stan zdrowotny dotyczy 18 drzew. Głównym objawem złego stanu zdrowotnego występujących drzew (dotyczy głównie Brzozy brodawkowatej) jest przebarwianie się aparatu asymilacyjnego, prowadzącego do stopniowego obumierania drzew. Mając na względzie bezpieczeństwo osób przebywających na inwentaryzowanym terenie zaleca się usunąć drzew w złym stanie zdrowotnym.

Występowanie młodych drzew świadczyć może o braku potencjalnego występowania Pachnicy dębowej na tym obszarze.

Pielęgnacja drzew

Zabiegi pielęgnacyjne dla drzew tj. cięcia pielęgnacyjne i sanitarne należy wykonywać w okresie odpowiednim dla danego gatunku. Cięcia wykonywać według zasady minimalnej rany. Przycinanie powinno być wykonane tuż za obrączką gałęzi, aby zminimalizować rozmiar pozostałej rany. Miejsc po ściętych gałęziach martwych nie zabezpieczać. Rany po usunięciu gałęzi żywych zabezpieczać preparatem lub maścią. Gałęzie po zabiegach suche należy usunąć, żywe można rozdrobnić i pozostawić pod koroną drzewa.

Zabezpieczenie drzew na czas budowy

Prace związane z usuwaniem drzew należy wykonywać w okresie spoczynku wegetacyjnego drzew. Podczas wykonywania zabiegu zwracać szczególną uwagę, aby nie doszło do uszkodzenia drzew, które zakwalifikowano do pozostawienia na gruncie.

Roślinność przeznaczona do zachowania znajdująca się w zasięgu inwestycji musi być zabezpieczona na czas budowy. Zabezpieczenie pni drzew polega na owinięciu ich kilkakrotnie jutą, obłożeniu deskami ustawionymi na podłożu (nie na korzeniach) i związaniu taśmą stalową lub ocynkowanym miękkim drutem okrągłym. W zasięgu stref korzeniowych

wszelkie prace powinny być prowadzone ręcznie. Wszelkie zakładane media powinny być prowadzone poza zasięgiem strefy korzeniowej drzew.

W przypadku gdy jednak jest to niemożliwe, prace należy przeprowadzić ręcznie, układając instalacje w wykopach wąsko przestrzennych bądź w przeciskach. Gdy zakładana instalacja koliduje z korzeniem o średnicy powyżej 2 cm, należy przełożyć ją pod korzenie. Drzewa należy podlewać ok. 20 dm³ na 1 szt. w zależności od warunków atmosferycznych oraz wskazań Inspektora Nadzoru przez cały czas trwania robót.

W przypadku odsłonięcia systemu korzeniowego konieczne jest przykrycie go matami słomianymi w ilości ok. 4 m² na 1 szt. drzewa. W przypadku wymiany nawierzchni utwardzonych w obrębie rzutu korony, nie wolno pozostawiać odkrytej wierzchniej warstwy ziemi. Należy natychmiast położyć nową nawierzchnię lub przykryć glebę matami słomianymi albo wilgotną jutą.

Podczas prowadzenia prac należy wytyczyć trasy poruszania się ludzi i sprzętu budowlanego oraz miejsca składowania materiałów budowlanych poza zasięgiem systemu korzeniowego drzew.

Po zakończeniu prac budowlanych teren należy dokładnie oczyścić z materiałów budowlanych a zabezpieczenia roślinności usunąć.

Dokumentacja fotograficzna:

W załączeniu.

Opracował:
inż. Mateusz Fieducik
Inspektor Nadzoru Dendrologicznego
Nr 48/S4/04/2018
Ekspert przyrodniczy
Nr 0028/2017/EP