

Podstawa opracowania.

Opracowanie wykonane zostało na podstawie umowy z Muzeum Nadwiślańskim w Kazimierzu Dolnym .

Materiały będące podstawą do opracowania:

- mapa „Inwentaryzacja szaty roślinnej” autorstwa; Krupiewicz, A.Cygan
z Zarządu Ochrony i Konserwacji Zespołów Pałacowo-Ogrodowych w skali 1:500

Określenie przedmiotu opracowania .

Program zabiegów pielęgnacyjnych zieleni podzielony został na 4 zadania .

Zadanie 1 dotyczy usuwania 26 drzew rosnących na granicy parku z sąsiednimi posesjami oraz 4 drzew suchych lub zamierających rosnących na terenie parku i musi zostać zaaprobowane przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Lublinie .

Zadanie 2 to zabiegi pielęgnacyjne przy wybranych 7 szt. drzew rosnących na terenie parku. Zakres zabiegów musi zostać zaaprobowany przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Lublinie.

Dwa z 7 drzew jakie będą poddawane zabiegom pielęgnacyjnym to lipy będące pomnikami przyrody; 183- lipa szerokolistna oraz 466 – lipa drobnolistna. Na lipie 183 oprócz zwyczajnego cięcia sanitarnego i korygującego będą wykonane także zabiegi, których celem będzie powstrzymanie intensywnego, w ciągu ostatnich lat, rozwoju hubiaka pospolitego. Ten grzyb o ile nie uda się zwolnić jego tempa wzrostu, wkrótce może doprowadzić do zniszczenia korony. Na pozostałych drzewach wykonane zostanie cięcie sanitarne i zwalczanie jemioli. Na klonie pospolitym nr 52 założone zostanie wiązanie dynamiczne.

Oczekiwany zakres wykonywanych cięć został dodatkowo opisany w punkcie „Uwagi wykonawcze i opis zabiegów pielęgnacyjnych.”

Zadanie 3 to usunięcie podrostu z części stoku południowego wzdłuż brzegu parku, z części zachodniego stoku i wschodniej części parku gdzie wydma śródlądowa nadaje terenowi pustynny charakter a obszar ten w ostatnich latach został porośnięty robiniami akacjowymi przez co stał się niedostępny.

W ramach zadania nr 3 zostaną usunięte zakrzaczenia, które powodują osłanianie skał wapiennych tworzących stok zamkowy, co prowadzi do wyniszczenia roślinności siedlisk światłolubnych i ciepłolubnych poprzez ich ocienianie.

Usunięcie podrostu jednorocznego ma prowadzić do powstania na stoku pożądanej szaty roślinnej - siedlisk muraw kserotermicznych i naskalnych i w dalszej perspektywie do częściowego wykorzystania go zgodnego z jego historyczną funkcją.

Teren prac zostanie uprzątnięty i uporządkowany, a powstała biomasa zutylizowana.

Zadanie 4 to organizacja nawadniania żywopłotu bukszpanowego w ogrodowej elewacji dworu. Bukszpan rośnie tam na piaszczystej glebie i mając południową ekspozycję bez nawadniania bardzo cierpi na niedobór wody. Skutkiem tego jest zasychanie poszczególnych krzewów co odbija się na estetyce całości kompozycji.