

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny	str. 3
2. Wykaz inwentaryzacyjny istniejącej szaty roślinnej	str. 6
3. Plan sytuacyjny projektu zieleni i gospodarki istniejącym zadrzewieniem w skali 1:500 – rys. nr 1	str. 12

OPIS TECHNICZNY
do projektu gospodarki istniejącym zadrzewieniem
w związku z budową miejsc postojowych
przy ul. Wyszogrodzkiej w Warszawie

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na zlecenie Zarządu Dróg Miejskich w Warszawie, ul. Chmielna 120, w ramach realizacji umowy zawartej z p. Teresą Rogalską >>eRTe<< Projektowanie dróg i mostów, audyt. Jest on częścią dokumentacji kompleksowej przygotowanej w związku z budową miejsc parkingowych.

Podstawę sporządzenia projektu stanowią:

- plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500,
- geometria rozwiązania drogowego,
- inwentaryzacja zieleni (opracowanie własne).

2. Stan istniejący i gospodarka istniejącym zadrzewieniem

Na terenie opracowania występują klony jawory, klony pospolite, robinie akacjowe, z pojedynczymi egzemplarzami brzozy brodawkowatej, świerka kłującego, ałyczy oraz krzewami forsycji pośredniej, i derenia jadalnego.

W związku z kolizją z rozwiązaniem drogowym (w rejonie skrzyżowania z ul. Rembielińską), do przesadzenia przeznaczono 3 szt drzew świerka kłującego, a do wycięcia 8 m² krzewów forsycji.

Ze względów sanitarnych (zły stan zdrowia, zamieranie, martwica drewna, obecność owocników grzybów) do wycięcia przeznaczono 11 szt. drzew.

Podczas sporządzania niniejszego opracowania nie stwierdzono obecności gniazd w obrębie koron drzew przeznaczonych do usunięcia.

Przewidziano przycięcie krzewów forsycji o nr inwentaryzacyjnych 1, 6, 70 oraz derenia o nr inwentaryzacyjnych 36, 37 – na łącznej długości 118 m – w celu zachowania skrajni wzdłuż projektowanych chodników – dojść do miejsc parkingowych.

Większość drzew (poza nr 44, 49, 61, 62, 69, 73, 75-81) przeznaczono do zabezpieczenia na czas prowadzenia robót budowlanych.

Należy zwrócić szczególną uwagę, by w obrębie korzeni i koron nie składować żadnych materiałów budowlanych i ciężkich elementów konstrukcyjnych ani też przymy ziemi. Nie wolno również instalować żadnych maszyn budowlanych, przede wszystkim betoniarek, ani też manewrować ciężkim sprzętem w pobliżu drzew. Należy unikać wylewania wody z oczyszczania

terenu prac w obrębie strefy korzeniowej drzew oraz zaniechać zagęszczania gruntu lub ograniczyć je do minimum.

Drzewa w obrębie działań sprzętu winny zostać wysoko oszalowane odpowiednimi materiałami, by wykluczyć uszkodzenie pni (szczelne odeskowanie, tkanina jutowa, maty słomiane). W przypadku odeskowania najkorzystniejszym rozwiązaniem jest uprzednie „zaizolowanie” pnia częściami opon, osłonami PCV lub matami słomianymi. Zabezpieczenie winno sięgać do wysokości osadzenia pierwszych gałęzi lub minimum do wysokości 1,7 m, dolna część desek powinna opierać się na podłożu (nie na pniu czy nabiegach korzeniowych), oszalowanie należy opasać minimum trzema stalowymi lub aluminiowymi opaskami, założonymi w odległości 40-60 cm.

W obrębie prowadzenia robót drogowych korony drzew muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniami, do których mogą przyczynić się zarówno pracownicy jak i sprzęt. Odległość zagrożenia od stycznej do korony drzewa nie powinna być mniejsza niż 1 metr. W razie potrzeby należy wykonać podwiązki gałęzi narażonych na uszkodzenia, bądź wykonać cięcia redukujące rozmiary korony.

Roboty ziemne związane z korytowaniem oraz ustawianiem krawężników i obrzeży należy wykonywać ręcznie, z pozostawieniem korzeni o średnicy większej niż 3 cm. Jeśli konieczne jest obcinanie korzeni, cięcia należy wykonać w sposób fachowy, prostopadle do osi korzenia. Powstałą ranę należy zabezpieczyć jak najszybciej preparatami powierzchniowymi, ażeby uniemożliwić wnikanie w nią patogenów. Na rany o średnicy do 5 cm należy zastosować preparaty emulsyjne. Rany większe zabezpieczyć dwuetapowo: krawędzie – preparatem emulsyjnym (pierzchnię o grubości 1,5 - 2 cm), wnętrze – impregnatem. Korzenie przykryć ziemią dopiero po stwardnieniu preparatu.

Prace ziemne w obrębie strefy korzeniowej nie powinny trwać dłużej niż 2 tygodnie (przy pochmurnej i deszczowej pogodzie dopuszczalne jest ich wydłużenie do 3 tygodni). W przypadku przerw w pracy wykopy należy zasypać lub przykryć korzenie matami słomianymi celem przeciwdziałania ich wysychaniu.

Do zasypywania korzeni należy wykorzystać wyłącznie ziemię urodzajną lub kompost. W trakcie zasypywania ziemia powinna być zraszana, celem poprawienia przylegania gruntu do powierzchni korzeni.

W przypadku uszkodzeń korzeni lub gałęzi należy zastosować – poprzez zlecenie specjalistycznej firmie – wykonanie cięć z zastosowaniem preparatów ochronnych jw. Niezbędne jest usunięcie całej części uszkodzonej (zmiażdżonej, złamanej), aż do miejsca zdrowego.

W obrębie koron wszystkich drzew należy wykonać cięcia pielęgnacyjne (usuwanie suszu) oraz techniczne – związane z zachowaniem skrajni pionowej (2,5 m) nad projektowanym chodnikiem.

Na trawnikach, w miejscach wzmożonej komunikacji w trakcie prowadzenia robót, zaleca się zastosować kraty lub płyty zapobiegające kompresji gleby i niezbędne do ochrony struktury gleby oraz zapobiegające zniszczeniu powierzchni trawnika.

Szczegółowe dane dotyczące istniejących drzew i krzewów oraz ich przeznaczenia zgodnie z projektem gospodarki istniejącym zadrzewieniem zawiera wykaz inwentaryzacyjny. Informacje te zostały również uwzględnione w formie graficznej – na planie sytuacyjnym projektu gospodarki istniejącym zadrzewieniem.

3. Odtworzenie trawników

Wszystkie powierzchnie trawnikowe znajdujące się w granicach opracowania, zniszczone w trakcie prowadzenia robót (szerokości ok. 1m wzdłuż nowopowstałych chodników), zostaną obsiane mieszanką traw o składzie:

- | | |
|--------------------------------|------|
| • kostrzewa czerwona rozłogowa | 50 % |
| • życica trwała | 30 % |
| • kostrzewa trzcinowa | 10 % |
| • kostrzewa szczeciniasta | 5 % |
| • wiechlina łąkowa | 5 % |

Przed przystąpieniem do wysiewu należy zdjąć 10 cm warstwę gruntu, a następnie przekopać na głębokość około 20 cm. Zieleńce wzdłuż ciągów pieszych należy kształtować 5 cm poniżej poziomu chodników, jednakże w dostosowaniu do niwelety. Pozostałe zieleńce kształtować w poziomie terenu. Na wszystkich powierzchniach trawnikowych należy rozścielić 5 cm warstwę ziemi żyznej lub kompostowej.

Powierzchnia zakładanych trawników wynosi 1.000,0 m²