

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny	str. 3
2. Uzgodnienie z Zarządem Oczyszczania Miasta	str. 6
3. Wykaz inwentaryzacyjny istniejącej szaty roślinnej	str. 8
4. Plan sytuacyjny projektu gospodarki istniejącym zadrzewieniem w skali 1:500 – rys. nr 1	str. 11
5. Plan sytuacyjny projektu zieleni w skali 1:500 – rys. nr 2	str. 12

OPIS TECHNICZNY
do projektu gospodarki istniejącym zadrzewieniem
oraz do projektu zieleni w związku z budową miejsc postojowych
przy ul. Białobrzесkiej w Warszawie
(na odc. ul. Rokosowska – ul. Częstochowska)

1. Podstawa opracowania

Projekt szaty roślinnej opracowano na zlecenie Zarządu Dróg Miejskich - 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 postojowych przy ul. Białobrzесkiej. Podstawę sporządzenia projektu stanowią:

- plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500,
- inwentaryzacja istniejącej szaty roślinnej - opracowanie własne,
- geometria rozwiązania drogowego.

2. Stan istniejący i gospodarka istniejącym zadrzewieniem

Na terenie opracowania występują lipy drobnolistne, klony jawory, klony srebrzyste, klony jesionolistne, kasztanowce białe, wiśnie ozdobne odm. kulistej, a także pojedyncze egzemplarze brzozy omszonej, głogu jednoszyjkowego, bzu czarnego oraz skupiny krzewów irgi, tawuły japońskiej i pęcherznicy.

Ze względu na zły stan zdrowotny i względy estetyczne (połamane gałęzie, duża ilość suszu, silna deformacja) do wycięcia zakwalifikowano 6 szt drzew (bądź krzewów form piennych); ze względu na zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkowników terenu, do wycięcia zakwalifikowano 2 szt drzew. Drzewa adaptowane przeznaczono do cięć pielęgnacyjnych oraz (wg potrzeb) technicznych; drzewa zagrożone uszkodzeniem w trakcie prowadzenia robót drogowych (klon srebrzysty o nr inwentaryzacyjnym 4, wiśnie kuliste o nr inwentaryzacyjnych 10, 11, 12, 13) przeznaczono do zabezpieczenia na czas prowadzenia robót drogowych (powierzchnia ziemi w obrębie bryły korzeniowej oraz pień).

W sąsiedztwie klonu srebrzystego (wokół bryły korzeniowej) zaleca się zastosowanie obrzeża 6x20 cm.

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 o średnicy większej niż 3 cm, 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 3 cm należy zastosować preparaty emulsyjne. Rany większe zabezpieczyć dwuetapowo: krawędzie – preparatem emulsyjnym (pierścień o grubości 1,5 - 2 cm), wewnątrz – 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.

Adaptowane krzewy na klombie przeznaczone do cięć odmładzających.

Szczegółowe dane dotyczące istniejących drzew i krzewów zawiera wykaz inwentaryzacyjny.

3. Opis projektu

Zaprojektowano niskie skupiny róży okrywowej (Rosa Marathon, Rosa Short Track i Rosa Roland Garros) oraz żywopłotowe nasadzenia irgi błyszczącej – na dotychczasowych zieleńcach, a także – w uzupełnieniu drzewostanu po dokonanych wycinkach – 3 egzemplarze brzozy pożytecznej odm. Doorenbos i 6 egzemplarzy jabłoni ozdobnej odm. Profusion. Na zieleńcu „klombie” przed szkołą zostaną dosadzone wiśnie kuliste (7 szt).

Zaproponowano zastosowanie bylin – liliowca w dwóch odmianach (Catherine Woodbury – różowa i Kwanso – rdzawa) – w towarzystwie róż okrywowych w narożniku zieleńca w sąsiedztwie budynku mieszkalnego.

Na zieleńcu przy ul. Rokosowskiej zaproponowano regularne powierzchnie róż okrywowych ograniczone żywopłotem z irgi błyszczącej, który będzie pełnił funkcję obwódki. Powierzchnię nad komorą cieplną proponuje się wyłożyć 6 cm warstwą żwiru o średnicy 17-28 mm, na geowłókninie.

Przewidziano zastosowanie starszego materiału szkółkarskiego z pojemników – w przypadku krzewów róży 30-40/C-1,5-2 (bądź „goły korzeń”); w przypadku krzewów irgi 50-60/C-1,5-2 (bądź „goły korzeń”), w przypadku bylin w pojemnikach C1.

Wielkość sadzonek drzew: obwód pnia 16-18 cm mierzony na wysokości 1m; korony równomiernie ukształtowane oraz dobrze wykształcone bryły korzeniowe. Drzewa wsparte trzema palikami o średnicy 7 cm, wysokości 250 cm, wykonanymi z drewna ciśnieniowo impregnowanego, połączonymi poprzeczkami (jedną u góry, dwiema u dołu opalikowania). Pnie drzew przymocowane taśmą do palików. Wokół drzew należy uformować regularne, okrągłe misy o średnicy minimum 100 cm, głębokości 5 cm, a następnie wyściółkować 5 cm warstwą średnio zmielonej kory iglastej.

Wszystkie rośliny należy sadzić w doły całkowicie zaprawione ziemią urodzajną.

Powierzchnia pomiędzy roślinami na klombie zostanie wyłożona 6 cm warstwą żwiru o średnicy 17-28 cm, na geowłókninie. Powierzchnie pod krzewami zostaną wyściółkowane 5 cm warstwą średnio zmielonej kory iglastej.

Wszystkie powierzchnie trawnikowe znajdujące się w granicach opracowania zostaną poddane renowacji (z wymianą 5 cm warstwy podłoża; na zieleńcu przy ul. Rokosowskiej – z wymianą 30 cm warstwy podłoża). Zaleca się zastosowanie mieszanki traw o składzie:

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

Istniejące ławki usytuowane w rejonie klombu (4 szt) zostaną przestawione w miejsca dostosowane do zmienionej geometrii rozwiązania drogowego.

Przewiduje się prowadzenie 3-letniej pielęgnacji zieleni – szczegóły w Specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót ogrodnich.

4. Bilans terenu

Powierzchnia zieleni w granicach opracowania wynosi 2 445 m², w tym:

- | | |
|--|----------------------|
| • powierzchnia trawników | 1 610 m ² |
| • powierzchnia żywopłotów | 225 m ² |
| • powierzchnia wysypana żwirem | 210 m ² |
| • powierzchnia krzewów | 345 m ² |
| • powierzchnia bylin i istniejących traw | 55 m ² |