

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA , NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH INŻDRÓG S.C. KRYSZYNA I WIESŁAW ŁUSZYŃSCY	
Email: biuro@inzdrog.com.pl	adres UL. CHEŁMIŃSKA 106A/38 86-300 GRUDZIĄDZ tel/fax: (056) 46 380 42

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI

Kategoria obiektu budowlanego: XXV

Obiekt : Budowa miejskiego systemu transportowych ścieżek rowerowych w ul. Miłoleśnej - budowa ścieżki rowerowej w pasie drogowym i w pasie p-poż

Branża: Zielen

Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu
Ul. Ludwika Waryńskiego 34a
86-300 Grudziądz

Projektant: Branża drogowa	mgr inż. Wiesław Łuszyński Uprawnienia nr UAN-IV/8346/58/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych	
--------------------------------------	---	--

Data: październik 2016

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Część opisowa:

1. Opis techniczny
2. Zestawienie drzew do wycinki
3. Kopie uzgodnień

Część rysunkowa:

4. Plan orientacyjny
5. Plan urządzenia zieleni

rys. nr 1

OPIS TECHNICZNY

Budowa miejskiego systemu transportowych ścieżek rowerowych w ul. Miłoleśnej - budowa ścieżki rowerowej w pasie drogowym i w pasie p-poż

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa zawarta pomiędzy projektantem a inwestorem,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Inwentaryzacja zieleni istniejącej

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje projekt wycięcia drzew dla zadania: Budowa miejskiego systemu transportowych ścieżek rowerowych w ul. Miłoleśnej - budowa ścieżki rowerowej w pasie drogowym i w pasie p-poż

- o drzewa do wycinki

szt. 136

3. ZESTAWIENIE GATUNKÓW

Zestawienie gatunków znajduje się w zestawieniu krzewów i drzew do wycinki

4. ZAKRES WYKONYWANYCH ROBÓT

4.1. Wytyczne do wykonywanych prac.

4.1.1 Wytyczne do wycinki drzew i krzewów

Usunięcie drzew i krzewów powinno być wykonane przed rozpoczęciem robót ziemnych. Usunięciu podlegają jedynie drzewa i krzewy zaznaczone w Dokumentacji Projektowej. Roślinność w pasie robót drogowych nie przeznaczona do usunięcia powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Wykonawca odtworzy na własny koszt w sposób zaakceptowany przez Inżyniera jakąkolwiek roślinność zniszczoną, a która powinna być zachowana. Wycinka krzewów i drzew może być wykonana po uzyskaniu Decyzji Urzędu Miejskiego w Grudziądzu.

4.1.2 Sadzenie drzew

Podczas sadzenia drzew doły powinny mieć wielkość minimum 0,7 x 0,7 m, natomiast krzewy należy sadzić w doły o wymiarach minimum 0,25 x 0,25 m, zależnie od wielkości bryły korzeniowej. Doły należy całkowicie zaprawić ziemią urodzajną. W trakcie sadzenia należy zwracać uwagę na to, żeby sadzonka nie była posadzona zbyt głęboko lub zbyt płytko.

Nasada pnia nie powinna być przysypana ziemią, gdyż powoduje to jego gnicie i ułatwia wnikanie patogenów. Zbyt płytkie posadzenie będzie prowadzić do przesychania bryły korzeniowej. Ziemia, którą obsypujemy bryłę powinna być

odpowiednio zagęszczona, tak aby przy korzeniu nie powstawały wolne przestrzenie.

Jeżeli drzewa nie były wcześniej mikoryzowane, podczas sadzenia należy wykonać szczepionki mikoryzowe. Szczepionki aplikowane bezpośrednio do strefy korzeniowej, naturalnie wspomogą wzrost i wpłyną pozytywnie na zdrowotność posadzonych roślin. Po posadzeniu drzew należy uformować misę wokół pnia o średnicy około 50 cm i obficie podlać wodą. Projektuje się ściółkowanie mis pod drzewami kompostem z kory, warstwą grubości 5 cm. Do ściółkowania powierzchni nie wolno używać świeżej kory. Powierzchnia pod grupami krzewów również powinna być ściółkowana kompostem z kory, warstwą o grubości 5 cm.. Drzewa liściaste należy zabezpieczyć trzema palikami trwale połączonymi w dolnej i górnej części w sposób zapewniający stabilność konstrukcji. Palików nie należy wbijać w bryłę korzeniową, gdyż powoduje to uszkodzenie korzeni, co negatywnie wpływa na dalszy rozwój drzewa. Paliki nie powinny ocierać drzewa, aby nie uszkodzić kory. Drzewo należy przymocować do palików szeroką taśmą jutową, która nie będzie powodować uszkodzeń kory. Drzewa i krzewy należy zabezpieczyć siatką przed uszkodzeniem przez zwierzęta leśne.

W trakcie sadzenia nie należy dopuszczać do przesuszenia bryły korzeniowej. Przed posadzeniem drzew należy wyznaczyć miejsca sadzenia. Drzewa należy nasadzić w miejsce wskazane przez inwestora. Ilość drzew do nasadzeń zastępczych jest zgodna z ilością drzew do wycinki.

Wycinka krzewów i drzew może być wykonana po uzyskaniu Decyzji Urzędu Miejskiego w Grudziądzu.

5. PIELĄGNACJA

Zieleń wymaga pielęgnacji szczególnie po posadzeniu. Trawa w okresie kielkowania wymaga regularnego zraszania.

Do podstawowych prac pielęgnacyjnych należą:

Wiosną i latem:

- koszenie trawników
- usuwanie chwastów
- spulchnianie gleby

Jesienią:

- zgrabianie liści.

Szczegóły dotyczące materiałów, ziemi uprawnej, roślin, sprzętu i wykonywanych robót zawarte są w "Specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych" dołączonych do wszystkich specyfikacji.

projektant:
mgr inż. Wiesław Łuszyński