

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH INŻDRÓG S.C. KRYSTYNA I WIESŁAW ŁUSZYŃSCY	
ADRES: UL. CHEŁMIŃSKA 106A/38 86-300 GRUDZIĄDZ TEL/FAX: (056) 4638042	E-MAIL: biuro@inzdrog.com.pl NIP: 876-15-14-389 REGON: 871537145

PLAN NASADZEŃ DRZEW

Obiekt : Przebudowa drogi w granicach pasa drogowego polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 532 w m. Rozpędziny

Adres : Rozpędziny Gmina Kwidzyn
działki nr 109/1, 109/2 obręb 0024 Rozpędziny

Branża Zielen

Inwestor : Gmina Kwidzyn
ul. Grudziądzka 30
82-500 Kwidzyn

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

DATA : marzec 2017r.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny
2. Zestawienie nasadzeń drzew

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

3. Plan nasadzenia drzew

OPIS TECHNICZNY

do projektu wykonawczego nasadzenia drzew dla projektu:
**Przebudowa drogi w granicach pasa drogowego polegająca na
budowie ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż drogi wojewódzkiej
nr 532 w m. Rozpędziny**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa zawarta pomiędzy projektantem a inwestorem,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- plan sytuacyjno-wysokościowy,
- inwentaryzacja istniejącej zieleni.

2. ZAKRES PROJEKTU:

Zakres projektu obejmuje projekt nasadzenia drzew na działce nr 626/9 Obręb Rakowiec Gmina Kwidzyn. W pasie drogi wojewódzkiej nie ma możliwości i nasadzenia krzewów ze względu na istniejące uzbrojenie podziemne oraz zagospodarowanie elementów drogowych. Na podstawie projektu zagospodarowania terenu projektuje się:

- nasadzenie zastępcze krzewów – $F=220m^2$.

3. KRYTERIA DOBORU ROŚLIN

Do zakresu opracowania należy zaprojektowanie nasadzenia krzewów dla projektu: Przebudowa drogi w granicach pasa drogowego polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 532 w m. Rozpędziny - Etap Ia od km: 1+416,60 - 1+857,70

Przy doborze roślin kierowano się stopniem ich odporności na zanieczyszczenia. Brano pod uwagę również takie cechy jak:

- niewielkie wymagania glebowe i pielęgnacyjne,
- odporność na suszę,
- powolny wzrost korzystny przy obsadzaniu pasów przybrzeżnych,

4. ZESTAWIENIE GATUNKÓW

Krzewy $220m^2$ - 880 sztuk

Tawua- 440 sztuk
Dereń biały – 440 sztuk

.

Przyjęto rozmieszczenie krzewów : szeregowo, równoległe do granicy działki w ilości 4sztuki/ $1m^2$

5. Wytyczne do realizacji nasadzeń krzewów

- miejsca sadzenia powinny być zgodne z dokumentacją projektową,
- krzewy należy sadzić w doły o wymiarach 0,1x0,1m zaprawione ziemią żyzną w całości,
- przed wykopaniem dołu pod sadzoną roślinę trzeba odchwaścić teren,
- jeżeli gleba jest bardzo zwięzła, należy wzruszyć dno i ściany doły, aby roślinie ułatwić przenikanie do otaczającego podłoża,
- wskazane jest, by przed posadzeniem krzewów zanurzyć je na kilka minut w wodzie, aby nasiąkły (rośliny z gołym korzeniem, przed posadzeniem, należy zanurzyć na kilka godzin w wodzie),
- korzenie przed posadzeniem zaprawić preparatem mikoryzowym,
- dobrze ubić ziemię wokół posadzonych krzewów, aby gleba szczelnie przylegała do korzeni,
- uformować misę wokół krzewów, intensywnie podlać bezpośrednio po sadzeniu, a następnie wyłożyć korę sosnową (pow. 0,5m², grubość warstwy 0,8m),
- sadzić krzewy zdrowe z odpowiednio ukształtowaną koroną oraz z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym, wysokość drzewa 2,00 – 2,50m, obwód pnia 15-18cm),
- pielęgnację krzewów przez pierwszy rok od momentu posadzenia,
- podlewanie regularne.

6. PIELEGNACJA

Zieleń wymaga pielęgnacji szczególnie po posadzeniu. Młode sadzonki krzewów przez kilka pierwszych tygodni należy podlewać. Dorosłe egzemplarze nie wymagają pielęgnacji, aczkolwiek wskazane jest ich podlewanie w razie wystąpienia wyjątkowo długotrwałych letnich suszy.

Do podstawowych prac pielęgnacyjnych należą:

Wiosną i latem:

- koszenie trawników
- usuwanie chwastów
- spulchnianie gleby

Jesienią:

- zgrabianie liści.

projektant:

mgr inż. Wiesław Łuszyński