

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Załącznik nr 9

Wydział Realizacji Inwestycji

ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin, tel.: 81 466 5700, fax: 81 466 5701

e-mail: drogi@zdm.lublin.eu, www.zdm.lublin.eu

IR-AP-1.5332.13.13.2015.1

Lublin, dnia 23.07.2015r.

Wydział Przygotowania Inwestycji w/m

Dotyczy: Warunki do projektowania dla zadania "Budowa nowego odcinka drogi łączącej ul. Kunickiego z ul. Wrotkowską w Lublinie".

W odpowiedzi na pismo Wydziału Przygotowania Inwestycji z dnia 22.07.2015 r. z prośbą o określenie warunków do opracowania dokumentacji projektowej w zakresie branży zieleni dla zadania: „Budowa nowego odcinka drogi łączącej ul. Kunickiego z ul. Wrotkowską w Lublinie”, Wydział Realizacji Inwestycji określa poniższe warunki:

1. Projekt branży zieleni powinien być opracowany z uwzględnieniem wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1990 r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Z 1990r., Nr43,poz.430 z późn. zm)
2. Projekt branży zieleni należy wykonać z uwzględnieniem aspektów bezpieczeństwa ruchu drogowego (BRD).
3. Projekt branży zieleni powinien zawierać:
 - szczegółową inwentaryzację istniejącego drzewostanu,
 - zestawienie drzew i krzewów koniecznych do usunięcia.
4. Należy zaprojektować nasadzenia, możliwie w ilości nie mniejszej niż:
 - w przypadku drzew, ilości sztuk przeznaczonych do wycinki.
 - w przypadku krzewów, ilości m² krzewów przeznaczonych do wycinki.
5. Projektowane nasadzenia winny pełnić funkcje osłonowe i izolacyjne, a w rejonach skrzyżowań również funkcję ozdobną (z uwzględnieniem nadrzędności przepisów BRD).
6. Przy doborze gatunków obowiązuje:
 - zakaz stosowania do nasadzeń gatunków obcych i inwazyjnych, których wprowadzanie jest niedozwolone na podstawie Rozporządzenia niedozwolone na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 września 2011r. (Dz.U. 2011 nr 210 poz. 1260) w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym,
 - stosowanie rodzimych gatunków roślin,
 - stosowanie gatunków roślin z uwzględnieniem wymagań klimatycznych,
 - stosowanie gatunków roślin powszechnie i łatwo dostępnych na rynku.
7. Materiał roślinny przeznaczony do sadzenia musi być zgodny z obowiązującymi normami dotyczącymi materiału szkółkarskiego PN-87/R-67022 i PN-87/R-67023.
8. Materiał roślinny przewidziany do nasadzenia powinien spełniać określone parametry:
 - Drzewa:
 - Sadzonki drzew klasy I prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany,
 - obwód pnia nie mniejszy niż 16cm - na wysokości 100cm,

Lublin, dnia 23.07.2015r.

Strona 1 z 2

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

- korona co najmniej dwuletnia, uformowana na wysokości 1,8 - 2,2m,
- bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona,
- rośliny z bryłą korzeniową muszą mieć opakowane bryły korzeniowe lub być w pojemnikach.
- Krzewy:
 - Sadzonki Klasy I,
 - wysokość części nadziemnej powyżej 50cm,
 - krzewy płożące - prawidłowo uformowana część nadziemna o rozpiętości 40cm/40cm,
 - bryła korzeniowa w pojemnikach typu C3 lub większych,
 - żywopłot – minimum 5 roślin na metr bieżący.
- 9. Ponadto do każdej sadzonki drzewa należy przewidzieć zabezpieczenie, przez które rozumie się system stabilnego zakotwiczenia w gruncie, na który składają się trzy impregnowane paliki o obwodzie minimum 14 cm połączone ze sobą poprzeczkami i taśmą. U podstawy palików należy przewidzieć zabezpieczenie zapobiegające uszkodzeniom pni podczas koszenia.
- 10. Przy każdym z posadzonych drzew należy przewidzieć uformowanie misy o średnicy nie mniejszej niż 80cm, oraz zabezpieczenie jej przed zarastaniem trawą.
- 11. Trawniki należy zakładać zgodnie ze sztuką ogrodniczą, stosując mieszanki nasion trawnikowych, odpornych na ciężkie warunki miejskie, o drobnym i gęstym ukorzenieniu, dostosowane do warunków panujących w danym środowisku – odmiany mieszanek dywanowych.
- 12. Na terenie płaskim ilość nasion na 100m² powinna wynosić 1 – 4kg, na skarpach – pow. 4kg.
- 13. Teren pod trawniki powinien być oczyszczony z gruzu, dużych kamieni, pni i korzeni drzew, części nadziemnych i podziemnych chwastów.
- 14. Teren powinien być obniżony w stosunku do krawężników ok 15 cm – jest to miejsce na ziemię urodzajną (ok. 10 cm) i torf (2-3cm):
 - w przypadku ziemi rodzimej (jako warstwy urodzajnej) – powinna być ona zdjęta przed rozpoczęciem robót budowlanych i zmagazynowana w pryzmach
 - w przypadku ziemi pozyskanej w innym miejscu i dostarczonej na plac budowy nie może być ona zagruzowana, przerośnięta korzeniami, wyjąłowiona, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie.
 - nie dopuszcza się stosowania ziemi zbyt zwartej lub zbyt luźnej, odczyn powinien się wahać w granicach 5.5 – 6.5 pH.
- 15. Przy zakładaniu trawników krawężnik powinien znajdować się 2-3 cm nad gruntem.
- 16. Teren bezpośrednio pod wysiew nasion powinien być wyrównany i splantowany, a ziemia urodzajna rozsypana równomiernie.
- 17. Przed i po siewie nasion ziemię należy zwałować.
- 18. Należy przewidzieć pierwsze koszenie założonych trawników gdy trawa osiągnie wysokość ok 10cm.
- 19. W przypadku wszystkich nasadzeń należy przewidzieć pielęgnację oraz gwarancję na okres 36 miesięcy.
- 20. Projekt branży zieleni podlega uzgodnieniu w tutejszym wydziale.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Zastępca Dyrektora
Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie
ds. Realizacji Inwestycji
mgr inż. Stanisław Wydrych