

## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

### Wydział Realizacji Inwestycji

ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin, tel.: 81 466 5700, fax: 81 466 5701  
e-mail: [drogi@zdm.lublin.eu](mailto:drogi@zdm.lublin.eu), [www.zdm.lublin.eu](http://www.zdm.lublin.eu)

IR-AP.4330.3.2018.1

Lublin, dnia 13.02.2017r.

### Wydział Przygotowania Inwestycji w/m


Dotyczy: Warunki techniczne do projektowania w zakresie branży zieleni dla zadania polegającego na budowie ul. Wapowskiego w Lublinie.

W odpowiedzi na pismo Wydziału Przygotowania Inwestycji z prośbą o określenie warunków do opracowania dokumentacji projektowej w zakresie branży zieleni dla zadania polegającego na budowie ul. Wapowskiego na odcinku od ul. Samsonowicza do ul. Domeyki 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:
  - inwentaryzację istniejącego drzewostanu wraz z wyszczególnieniem drzew w złej kondycji lub zagrażających bezpieczeństwu,
  - zestawienie drzew i zakrzaczeń do usunięcia kolidujących z budowaną drogą.
4. Należy przewidzieć wykonanie nasadzeń drzew i/lub krzewów w ilościach możliwie najbardziej rekompensujących środowisku uszczerbek spowodowany wycinką. Nasadzenia powinny spełniać funkcję osłonową dla otaczających zabudowań.
5. W przypadku pozostawienia drzew istniejących należy przewidzieć ich pielęgnację.
6. Materiał roślinny przeznaczony do sadzenia musi być zgodny z obowiązującymi normami dotyczącymi materiału szkółkarskiego.
7. Materiał roślinny przewidziany do nasadzenia powinien spełniać określone parametry:
  - Sadzonki drzew klasy I prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany,
  - obwód pnia nie mniejszy niż 16cm - na wysokości 100cm,
  - korona co najmniej dwuletnia, uformowana na wysokości 1,8 - 2,2m,
  - rośliny z bryłą korzeniową muszą mieć opakowane bryły korzeniowe lub być w pojemnikach,
  - do nasadzeń należy przewidzieć zastosowanie hudożelu.
  - Sadzonki krzewów klasy I, wysokość części nadziemnej powyżej 1/3 wysokości docelowej, bryła korzeniowa w pojemnikach typu C3 lub większych, żywopłot – minimum 5 roślin na metr bieżący.
8. Ponadto do każdej sadzonki drzewa należy przewidzieć zabezpieczenie, przez które rozumie się system stabilizacji, na który składają się trzy impregnowane paliki o obwodzie minimum 18 cm połączone ze sobą poprzeczkami i taśmą. U podstawy pnia lub palików należy przewidzieć zabezpieczenie zapobiegające uszkodzeniom pni podczas koszenia.

## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

9. Przy każdym z posadzonych drzew należy przewidzieć uformowanie misy o średnicy min. 90cm, oraz zabezpieczenie jej przed zarastaniem trawą.
10. Należy przewidzieć konieczność wykonania nowych trawników na całym terenie prowadzonej inwestycji oraz w miejscach ich zdegradowania podczas prowadzenia robót,
11. Trawniki należy zakładać zgodnie ze sztuką ogrodniczą, stosując mieszanki trawnikowe, odporne 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 100m<sup>2</sup> 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 lub jezdni 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 przyzmacach
  - w przypadku ziemi pozyskanej w innym miejscu i dostarczonej na plac budowy nie może być ona zagruzowana, przerośnięta korzeniami, wyjąłowana, 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, teren bezpośrednio pod wysiew nasion powinien być wyrównany i splantowany, a ziemia urodzajna rozsypana równomiernie. Przed i po siewie nasion ziemię należy zwałować.
16. Należy przewidzieć pierwsze koszenie założonych trawników gdy trawa osiągnie wysokość ok 10cm.
17. W przypadku wszystkich nasadzeń należy przewidzieć pielęgnację oraz gwarancję na okres przynajmniej 36 miesięcy.
18. Projekt branży zieleni podlega uzgodnieniu w Wydziale Realizacji Inwestycji Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie.

NACZELNIK  
Wydziału Realizacji Inwestycji  
  
mgr inż. Hanna Chmiel

### Otrzymują:

1. adresat
2. a/a