

Informacja UM w Płońsku dot. urządzenia terenów zielonych wzdłuż ul. Płockiej

Zieleń dla trasy projektowana jest w formie:

- wąskich, nasadzeń krzewów towarzyszących chodnikom,
- trawników.

Zaprojektowana zieleń nawiązuje swym układem do tras komunikacyjnych oraz jest zdeterminowana przez istniejący układ komunikacyjny i układ uzbrojenia terenu. Zieleń została zaprojektowana w wyznaczonych fragmentach terenu.

Nowoproyektowana zieleń ulicy Płockiej charakteryzuje się występowaniem przede wszystkim nasadzeń krzewów w rzędowej formie. Tworzą je jednogatunkowe grupy niskich roślin. Gatunki dobrano zgodnie z założeniami koncepcji. Zastosowano nasadzenia wieloletnie, różnorodne o urozmaiconej barwie. Wykorzystano rośliny, które nie ograniczają widoczności ani nie zagrażające organizacji ruchu. System korzeniowy roślin w trakcie dalszego rozwoju nie będzie uszkadzał nawierzchni chodników lub jezdni. Roślinność także wymaga bardzo małych nakładów finansowych przy dalszej pielęgnacji.

Układ szaty i dobór gatunków uwzględnia trudne warunki ruchu miejskiego, zasolenie i zanieczyszczenie gleby. Rośliny pełnią funkcję ozdobną, zwiększając estetykę otoczenia, ale jednocześnie są odporne na niesprzyjające warunki miejskie.

Zieleń towarzysząca drodze swoim układem kompozycyjnym sprawia, że jest ona harmonijnie wkomponowana w krajobraz, a swoim składem gatunkowym nawiązuje do zieleni istniejącej. Wybierając rośliny do obsadzeń w w./w terenie kierowano się istniejącą roślinnością zaadaptowaną do projektu, wielkością docelową nowych roślin drzewiastych i krzewów oraz warunkami.

Ze względu na specyfikę warunków panujących na terenach miejskich (w tym także w opracowywanym terenie) przy doborze gatunkowym wzięto pod uwagę następujące uwarunkowania:

- duże zagęszczenie (ubicie gleby);
- małą pojemność wodną i powietrzną gleby;
- niewielką zasobność w próchnicę ;
- straty wody opadowej ;
- niedobór lub brak składników mineralnych;
- niewłaściwy odczyn gleb miejskich;
- podwyższoną temperaturę powietrza i gleby;
- skażenie środowiska (zanieczyszczenie powietrza metalami ciężkimi, tlenkami siarki, azotu, fluoru, zasolenie gleby);

- duże nasłonecznienie;
- liczne media, kanały ciepłownicze;
- powszechną dostępność dla mieszkańców osiedla i okolic.

Ze względu na małe wymagania siedliskowe, stosunkowo niskie koszty sadzonek, doskonałym wydaje się być do tego celu *irga błyszcząca* oraz *berberys Thunberga* w odmianie 'Atropurpurea'. Gatunki te dobrze znoszą regularne cięcie, co z kolei pozwala na uzyskanie w krótkim czasie zwartych, ładnych i zdrowych żywopłotów.

W linii prostej, wzdłuż parkingów i ulic zostały posadzone niewielkie drzewa zapewniające cień i częściową osłonę przed spalinami. Posadzenie w pobliżu ławek, parkingów niewielkich drzew (np. *Acer*) zapewni cień odpoczywającym na ławkach spacerowiczom oraz stanowić będą interesujące, pionowe akcenty kolorystyczne.

W wybranych miejscach posadzono niewielkie luźne grupy krzewów ozdobnych z kwiatów bądź liści o kontrastowych kolorach.

Dobrano rośliny tak, by kompozycje były ozdobne w różnych sezonach, również w okresie jesieni i zimy np. *Cotoneaster* z dużą ilością jaskrawoczerwonych owoców, co znacznie podnosi walory estetyczne tej bardzo dobrze zadarniającej i znoszącej niekorzystne warunki siedliskowe rośliny.

3.4. Dobór gatunkowy

L.p. Nazwa łacińska Nazwa polska

DRZEWA LIŚCIASTE

1. *Acer campestre* klon polny
2. *Crataegus x media* 'Paul's Scarlet' głóg pośredni
3. *Tilia tomentosa* 'Varsaviensis' lipa srebrzysta 'Varsaviensis'

DRZEWA I KRZEWY IGLASTE

4.

Juniperus communis 'Depressa Aurea'

jałowiec pospolity 'Depressa

Aurea'

5. *Juniperus horizontalis* 'Blue Chip' Jałowiec płozący 'Blue Chip'
6. *Juniperus x pfitzeriana* 'Mint Julep' jałowiec Pfitzera 'Mint Julep'
7. *Juniperus sabina* 'Blaue Donau' jałowiec sabiński 'Blaue Donau'

8. *Pinus mugo* var. *pumilio* Sosna górska - kosodrzewina

KRZEWY LIŚCIASTE

9.

Berberis thunbergii 'Atropurpurea'

berberys Thunberga

'Atropurpurea'

10. *Berberis thunbergii* 'Aurea' berberys Thunberga 'Aurea'

11. *Berberis thunbergii* 'Green Carpet'

berberys Thunberga 'Green

Carpet'

12. *Cotoneaster dammeri* 'Major' irga Dammera 'Major'

13. *Cotoneaster Lucidus* irga błyszcząca

14. *Lonicera pileata* suchodrzew chiński

15. *Potentilla fruticosa* 'Abbotswood' pięciornik krzewiasty 'Abbotswood'

16. *Potentilla fruticosa* 'Goldfinger' pięciornik krzewiasty 'Goldfinger'

17. *Rosa* 'The Fairy' róża

18. *Physocarpus opulifolius* 'Diabolo' pęcherznica kalinolistna 'Diabolo'

19. *Physocarpus opulifolius* 'Luteus' pęcherznica kalinolistna 'Luteus'

20. *Spiraea betulifolia* tawuła brzoźolistna

21. *Spiraea japonica* 'Goldmound' tawuła japońska 'Goldmound'

22. *Spiraea x vanhouttei* tawuła van Houtte'a

23. *Symphoricarpos x chenaultii* 'Hancock' śnieguliczka Chenoulta 'Hancock'

PNĄCZA

24. *Hedera helix*

25. *Parthenocissus quinquefolia* var.

Murorum

winobluszcz pięciolistkowy - odmiana murowa

Rośliny na rondo przy ul. Kopernika:

L.p. Nazwa łacińska Nazwa polska

26 *Juniperus communis* 'Depressa Aurea' jałowiec pospolity 'Depressa Aurea'

27 *Juniperus virginiana* 'Tripartita' Jałowiec wirginijaski 'Tripartita'

28 *Cornus sericea* 'Kelseyi' berberys thunberga 'Atropurpurea
Nana'

29 *Physocarpus opulifolius* 'Diable Dor'

('Mindia')pęcherznica kalinolistna

30 *Potentilla fruticosa* 'Abbotswood' pięciornik krzewiasty 'Abbotswood'