

OPIS PROJEKTU ZIELNI

Dla projektu:

„Budowa komisariatu policji przy ul. proletariatu w Wojkowicach wraz z instalacjami (wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczną, teletechniczną, gazową, c.o., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji), budową wiat stalowych, murów oporowych, utwardzeń terenu (ciągów pieszo-jezdnych, dróg wewnętrznych, chodników, miejsc postojowych), przebudową sieci ciepłowniczej oraz przebudową chodnika.”

I. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest teren obejmujący obszar Komendy Policji w Wojkowicach przy ul. Proletariatu dz. nr 628/50, 628/49, 628/2.

II. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje opracowanie układu projektowanej zieleni dla w/w terenu.

III. Opis przyjętych rozwiązań

Na w/w terenie zaprojektowano układ zieleni zharmonizowany z projektowaną architekturą oraz zagospodarowaniem terenu.

Ze względu na ukształtowanie terenu oraz jego projektowane zagospodarowanie na w/w terenie powstały skarpy na których zaprojektowano rośliny płożące (Jałowiec płożący oraz Berberys Thunberga 'Green Carpet'). Od strony południowej zaprojektowano ciąg krzewów Pigwowca japońskiego „Cido”, oraz Tawuły van Houtte'a. Pozostałe miejsca dopełniono niską zielenią – Barwinkiem pospolitym i Tawułą japońską 'Goldflame'. Przy zachodniej granicy działki budowlanej zaprojektowano drzewa – miłorzęby dwuklapowe w otoczeniu Berberysów thunberga oraz jałowca płożącego. W projekcie zastosowano równowagę pomiędzy roślinami zimozielonymi a roślinami których liście opadają na zimę dzięki czemu osiągnięty zostanie efekt zmieniającego się otoczenia przy różnych porach roku. Dzięki temu tło budynku będzie się systematycznie zmieniało i pozwalało na odbiór architektury na różnych poziomach percepcji.

Zastosowane gatunki:

1. Jałowiec płozący 'Wiltoni' - *Juniperus horizontalis* 'Wiltoni'

Krzew iglasty o niskim, ścielącym pokroju i dosyć silnym tempie wzrostu, tworzący gęste kobierce szczelnie okrywające podłoże. Pędy i gałązki są wiotkie, mocno rozgałęzione, ścielą się po ziemi, a ich końce nie wznoszą się ku górze. Drobne, słabo odstające i ostro zakończone igiełki gęsto okalają wateczkowate pędy. Igły są niebieskawe lub zielono-niebieskie. Zimą krzewy nabierają lekko fioletowej barwy, zwłaszcza w miejscach nasłonecznionych



2. Berberys Thunberga 'Green Carpet' - *Berberis thunbergii* 'Green Carpet'

Niski, ciernisty krzew o długich, przewieszających się pędach. Dorasta do 1 m wys. przy 1,5 m szer. Liście jasnozielone. Jesienią przebarwiają się od żółtego do szkarłatnego. Kwiaty żółte, w obfitych małych gronach. Liście opadają na zimę.



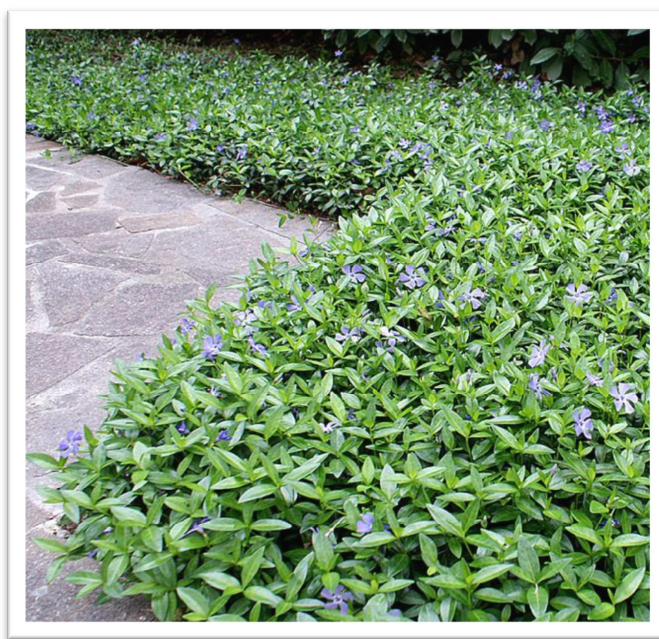
3. Tawuła van Houtte'a - *Spirea xvanhouttei*

Szeroko rozłożysty, silnie rosnący krzew, o pięknie łukowato wyginających się gałęziach, dorastający do 2,5 m wys. Liście z wierzchu ciemnozielone, od spodu sinozielone do 4 cm dł., jesienią przebarwiają się na żółto i pomarańczowoczerwono. Kwiaty białe, w gęstych kwiatostanach, całkowicie pokrywają zeszłoroczne pędy. Wytrzymały na mrozy i dość wytrzymały na suszę. Liście opadają na zimę.



4. **Barwinek pospolity - Vinca minor**

Zadarniająca, płożąca, zimozielona krzewinka. Wolno rosnąca do 0,1 - 0,3 m wys. i 0,5 m szer. Liście eliptyczne, ciemnozielone, błyszczące i skórzaste. Kwiaty czysto niebieskie złożone z 5 płatków.



5. **Pigwowiec japoński 'Cido' - Chaenomeles japonica 'Cido'**

Odmiana pigwowca o okazałych owocach. Niski rozłożysty krzew do 1 m wys. i 2 m szer. Liście sezonowe, ciemnozielone, jajowate,

skórzaste. Kwiaty liczne, pomarańczowoczerwone. Należy przycinać nadmiernie rozrastające się na boki pędy.



6. Tawuła japońska 'Goldflame' - *Spiraea japonica* 'Goldflame'

Karłowaty, gęsty krzew o złotych liściach i różowych kwiatach. Pokrój półkolisty. Dorasta do 0,8 m wysokości i 1 m szerokości. Liście przez całe lato złocistożółte, później zielonożółte, eliptyczne, ostro zakończone, na brzegach piłkowane. Liście opadają na zimę.



7. Miłorząb dwuklapowy - *Ginkgo biloba*



Miłorząb dwuklapowy, zwany także miłorzębem dwudzielnym lub miłorzębem japońskim, ze względu na brak okrycia zalążków jest zaliczany w systematyce do roślin iglastych, choć zamiast igieł ma

liście. Drzewa tworzą regularną, luźno ugałęzioną koronę, u młodych drzew dość wąską i stożkową, z wiekiem rozszerzającą się, cylindryczną, niekiedy szeroko rozpostartą. Kora pokrywająca pień i gałęzie przez długi czas pozostaje szara i gładka, później staje się ciemnobrązowa, a u starych egzemplarzy jest głęboko spękana.