

ZAKŁAD OGRODNICZO - LEŚNY

Kraków, ul. Konrada Wallenroda 57\3

tel\fax 14-678-10-32, 12-657-13-18, tel. 0-501-946-735

PROJEKT ZIELENI

**Dla inwestycji pn.: „Budowa chodnika i ciągu pieszo – jezdnego
wraz z oświetleniem na działkach nr : 123/8, 169/10, 169/11, 169/7,
169/8, 169/2, 169/3, obręb 34 j.ew. Podgórze oraz na działce
Nr 679/4 obr 33 j.ew. Podgórze na odcinku od ul. Kobierzyńskiej do
ul. Zalesie w Krakowie.”**

Opracowała:

inż. Maria Wnęk
ul. K. Wallenroda 57\3

30-867 Kraków

ZAKŁAD
OGRODNICZO-LEŚNY
mgr inż. Stanisław Wnęk
30-867 Kraków, ul. K. Wallenroda 57/3
tel./fax 657-13-18, kom. 501-946-735
NIP 679-101-15-61, Regon 350670407

Kraków, czerwiec 2021 r.

Zawartość opracowania

I. Strona tytułowa

II. Dane techniczne:

1. Lokalizacja obiektu i zakres opracowania
2. Zieleń projektowana
3. Zestawienie materiału roślinnego
4. Technologia prac ogrodnich

III. Część graficzna

Rys. Nr 1 - sytuacja zieleni projektowanej

III. Dane techniczne

1. Lokalizacja obiektu i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt nasadzeń towarzyszących trasie ciągu pieszo – jezdni wraz z oświetleniem na działkach nr : 123/8, 169/10, 169/11, 169/7, 169/8, 169/2, 169/3, obręb 34 j.ew. Podgórze oraz na działce nr 679/4 obr 33 j.ew. Podgórze na odcinku od ul. Kobierzyńskiej do ul. Zalesie w Krakowie . Nasadzenia zrealizowane będą wzdłuż projektowanego ciągu.

2. Zieleń projektowana

Dobór gatunkowy materiału roślinnego wynika z wyraźnych wytycznych Zarządu Zieleni Miejskiej w Krakowie, a miejsca nasadzeń roślin zostały uwarunkowane możliwościami terenowymi. Teren inwestycji jest porośnięty w różnych miejscach i w różnym stopniu przeznaczonymi do pozostawienia drzewami i krzewami – stąd brak możliwości stworzenia całościowej kompozycji i konieczność projektowania nasadzeń uzupełniających w formie pojedynczych egzemplarzy i krótkich rzędów drzew oraz krzewów w formie dwukolorowych żywopłotów, strzyżonych do wysokości 50cm Projektowane drzewa i krzewy zostały „wkomponowane” w układ zieleni rosnącej na tym terenie oraz występujące tu istniejące i projektowane sieci.

3. Zestawienie projektowanego materiału roślinnego :

DRZEWA:



- A –** Acer platanoides „Crimson Sentry” - klon zwyczajny „Crimson Sentry” - **9 szt**
Kształt kolumnowy. Rośnie wolno, osiąga wysokość 8-10m i szerokość 3 – 4m.
Liście purpurowe.

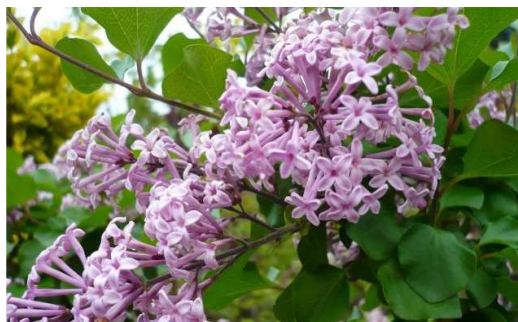


- B -** Ulmus hollandica „Wredei” - wiąz holenderski 'Wredei' - **8 szt**

Wiąz ten po 10 latach dorasta do 3-4 m wysokości i 2-3 m szerokości korony, a starsze rośliny osiągają 6-8 m wysokości i 3-4 m szerokości. Pędy tej odmiany wiazu rosną prawie pionowo w górę, przyrastając około 15 cm rocznie.

Żółtolistna odmiana wiazu holenderskiego (*Ulmus* × *hollandica*) 'Wredei' rośnie głównie wznwyż, i to dosyć powoli, dzięki czemu jego korona jest gęsta. Po 10 latach czubek znajduje się około 5 m nad ziemią. Odmiana ta odznacza się kolumnowym pokrojem, często w kształcie wrzeciona, z pędami skierowanymi ku górze. Dzięki temu drzewo zachwyca zgrabną, smukłą sylwetką. Wiosną jego młode liście są intensywnie żółte, w środku lata zaś stają się żółtozielone i kolor ten utrzymują do jesieni. Są przy tym mocno poskręcane i szorstkie, a na krótkich pędach układają się tak gęsto, że sprawiają wrażenie, jakby je otulały. Wiąz 'Wredei' ma sporo praktycznych zalet: jest odporny na suszę, miejskie zanieczyszczenia, niskie temperatury a nawet na groźną holenderską chorobę wiazu. Świetnie prezentuje się na trawniku i na tle ciemnych roślin.

KRZEWY:



C - Syringa meyeri Palibin - Lilak Meyera Palibin

- 50 szt

Wysokość: 1-1,5 m (w zależności od cięcia) Szerokość: 0,5-1,5 m (w zależności od cięcia)
Lilak Meyera Palibin to jedna z najmniejszych odmian. Jest idealny do małych ogrodów. Doskonale znosi cięcie. Można z niego tworzyć np. niskie żywopłoty czy przycinać w kształcie kuli.



D - Forsythia intermedia „Maluch” - forsycja karłowa „Maluch”

- 49 szt

Forsycja 'Maluch' to polska odmiana forsycji, która jest mieszańcem forsycji pośredniej i koreańskiej. Tworzy niskie krzewy sięgające do 1,2 m wysokości i podobnej średnicy. Pędy ma cienkie ale dosyć sztywne z wiekiem lekko rozpostarte. Liście drobne, lancetowate, jasnozielone. Kwiaty jasnożółte, małe, do 2 cm długości. Krzewy tej odmiany kwitną wcześniej na przełomie marca i kwietnia.

Forsycja 'Maluch' nadaje się do sadzenia zarówno w ogrodach przydomowych, jak i na terenach zieleni. Dobrze prezentuje się na większych przestrzeniach, na przykład w parkach. Polecana do sadzenia w jednorodnych grupach.

W sumie zaprojektowano nasadzenie :

17 szt drzew liściastych oraz

99 szt krzewów liściastych

4. Technologia prac ogrodniczych i prace pielęgnacyjne :

Drzewa liściaste

Drzewa sadzimy na taką samą głębokość, na jakiej rosły w szkółce w doły min.30-40cm głębsze i min. 30-40cm szersze od wielkości bryły korzeniowej, zaprawione ziemią urodzajną, dobrze przekompostowaną o pH ok. 6,5-7. Złamane lub uszkodzone korzenie trzeba obciąć i zabezpieczyć fungicydem.

Koronę drzewa należy przyciąć po posadzeniu (jeśli takie są zalecenia producenta).

Drzewo trzeba ustabilizować przez zastosowanie kotew i pasa zaciskowego.

Na pień drzewa u podstawy należy założyć osłonkę ochronną z możliwością regulacji średnicy, celem zabezpieczenia pnia.

Wokół drzewa trzeba uformować misę i wyściółkować 5cm w-wą kory lub żwirku.

Projektowane drzewa mają być posadzone w miejscach pokazanych na planszy.

Na materiał sadzeniowy należy wybrać egzemplarze o prawidłowo ukształtowanym systemie korzeniowym (np. bryła korzeniowa dla drzew o obwodzie 14-18cm powinna mieć średnicę 55-65cm), prawidłowo wykształconym pniu i koronie (obw. pnia na wys. 100 cm winien wynosić min.12 – 16 cm).

Materiał roślinny winien mieć cechy zgodne z zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich.

Krzewy liściaste

Sadzenie w doły o średnicy i głębokości 0,5m x 0,5m z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną oraz zastosowanie materiału okrywowego.

Powierzchnię między krzewami ściółkować 5 cm warstwą kory lub zrębkami. Zabieg ten wpłynie na lepsze utrzymanie wody w glebie, utrudniając wyparowywanie, zapobiegnie tym samym zaskorupianiu gleby oraz utrudni obsiew chwastów. Krzewy mają być posadzone trzech miejscach, w rzędach , w odległościach min. 1 m od siebie (jak pokazano na planszy).

Na materiał sadzeniowy należy wybrać krzewy w wieku 3-5-ciu lat, dobrze ukształtowane i rozkrzewione (min. trzypędowe), zdrowe, prawidłowo ubarwione, hodowane z zakrytym systemem korzeniowym.

Pielęgnowanie zieleni.

Drzewa i krzewy - regularne podlewanie (stosownie do warunków atmosferycznych), pielenie mis wokół roślin, nawożenie, formowanie koron, zabezpieczenie na zimę, uzupełnienie wypadów, kontrolowaniu obecności i ew. zwalczaniu chorób lub szkodników, stosowanie cięć sanitarnych, korekcyjnych, formujących, itd.

**ZAKŁAD
OGRODNICZO-LEŚNY**
mgr inż. Stanisław Wnęk
30-867 Kraków, ul. K. Wajenroda 57/3
tel./fax 657-18-18, kom. 501-948-735
NIP 679-101-15-61, Regon 350670407

Opracowała :

inż. Maria Wnęk