

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU NASADZEŃ

1. Dane ogólne

Tematem niniejszego opracowania jest uporządkowanie terenu (wycinka drzew i krzewów) oraz zaplanowanie nasadzeń i zagospodarowanie zieleni polegające na nasadzeniu roślinności parkowej: drzew i krzewów.

Cała kompozycja opiera się na stosowaniu liniowych pasów oraz dużych grup drzew i krzewów jednego gatunku. Pozwoli to na ich łatwiejszą pielęgnację oraz wzmocni walory estetyczne każdej z roślin. Przy doborze roślinności oprócz walorów estetycznych, plastycznych i przestrzennych kierowano się takimi czynnikami jak: małe wymagania siedliskowe, mrozoodporność, odporność na zanieczyszczenia powietrza i sól, co jest konieczne przy tego typu nasadzeniach.

Wprowadzone gatunki roślin stanowią element dekoracyjny nie tylko w okresie wiosenno-letnim, zostały zaprojektowane tak by stanowić interesujący akcent także jesienią i zimą, głównie ze względu na ciekawy pokrój i atrakcyjne wybarwienie liści. Roślinność, która zostawała wykorzystana w realizowanym projekcie ma za zadanie:

- podkreślić i poprawić walory dekoracyjno – plastyczne otoczenia;
- nadać mu ponadczasowy charakter, a tym samym uatrakcyjnić i wzbogacić otoczenie.

Prace przy zagospodarowaniu terenu w zakresie zieleni należy przeprowadzić po zakończeniu wszystkich prac budowlanych i uprzątnięciu odpadów.

Program robót jest następujący:

- Niwelacja terenu
- Wykonanie układu komunikacyjnego przewidzianego na danym terenie
- Wykonanie posadzki poliuretanowej oraz montaż placu zabaw
- Przygotowanie podłoża glebowego do wykonania nasadzeń roślinnych.
- Wytyczenie nasadzenia w terenie.
- Nasadzenie drzew oraz krzewów.
- Wykonanie niezbędnych zabezpieczeń młodej roślinności.
- Uporządkowanie terenu po nasadzeniach oraz obsianie oznaczonej części trawą.

Uwagi dodatkowe:

Przewiduje się uprawę ręczną tj. przekopanie i częściową wymianę gleby w miejscach nasadzeń. Na całej powierzchni pod zielenią przewiduje się rozmieszczenie ziemi urodzajnej oraz torfu ogrodniczego. Dla wszystkich roślin przewiduje się pełną zaprawę dołów mieszanką ziemi urodzajnej, żyzną lub kompostową i nawozów mineralnych, a dla krzewów iglastych wskazana jest zaprawa torfem kwaśnym, albo podłożem do iglaków.

Zaleca się prowadzenie szczególnej pielęgnacji w pierwszym okresie po posadzeniu. Sadzenie roślin przewiduje się od początku wiosny do końca lata.

2. Wykaz roślin

Nr	Gatunek/odmiana	Szt.
1	Żywotnik zachodni (<i>Thuja occidentalis</i> Brabant)	10
4	Tawuła japońska Goldmound (<i>Spiraea japonica</i>)	1
10	Dereń biały (<i>Cornus Alba</i>)	10
11	Berberys Thunberga (<i>Berberis thunbergii</i>) Atropurpurea	3
13	Funkia Francee (<i>Hosta fortunei</i> Francee)	5
21	Klon jesionolistny Flamingo (<i>Acer negundo</i> Flamingo)	6

3. Opisy wybranych gatunków roślin

a. Żywotnik zachodni (*Thuja occ.* Brabant)



Zwarty, kolumnowy pokrój i dość silny wzrost (w ciągu roku może urosnąć nawet o 40 cm), osiąga do 4 m wysokości, barwa jasnozielona, w okresie zimowym lekko brunatnieje. Stanowiska zarówno zacienione jak i słoneczne, gleby lekko kwaśne, odporny na niskie temperatury i mało wrażliwy na suszę. Wys. ok. 150 cm, cena ok. 20 zł./szt.

b. Tawuła japońska „Goldmound” (*Spiraea japonica*)



Krzew wysokości do 80 cm o wzniesionych, bruzdowanych, nagich pędach. Liście duże na wierzchołku ostre. W okresie rozwijania intensywnie żółtopomarańczowe, przez całe lato złocistożółte, na jesieni purpurowoczerwone. Kwiaty białoczerwone lub różowe, drobne kwitną w czerwcu -lipcu. Krzew wytrzymały na mrozy i suszę. Najbardziej dekoracyjny w okresie kwitnienia i jesienią podczas

przebarwienia liści. Tawuła polecana jest do przydomowych ogrodów, głównie na rabaty oraz do przydomowych ogrodów oraz zieleni osiedlowej. Sadzonki: wys. 30-40 cm, cena ok. 8 zł./szt.

c. Dereń biały (*Cornus Alba*)



Silnie rosnący krzew, dorasta do 2-3m dobrze się czuje we wszystkich rejonach Polski. Głównym walorem ozdobnym tego krzewu są koralowo-czerwone zabarwione pędy, bardzo ładnie prezentujące się zimą w stanie bezlistnym. Zabarwienie jest intensywniejsze na stanowiskach nasłonecznionych. Dereń ozdobny jest również z liści, które jesienią przebarwiają się na karminowo. Kwiaty białe, małe, kwitnie w VI. Owoce białe, kuliste, zebrane w główkowate kwiatostany. Lubi gleby wilgotne, obojętne lub lekko kwaśne. Dobrze znosi miejsca ocienione, jest całkowicie odporny na mrozy. Stosowany w nasadzeniach pojedynczych lub na żywopłoty formowane. Sadzonka 50-60 cm, cena 7 zł./szt.

d. Berberys Thunberga (*Berberis thunbergii*) Atropurpurea



Berberys jest bardzo odporny na mróz i nie ma specjalnych wymagań co do gleby – rośnie prawie w każdych warunkach. Jest mało wrażliwy na zasolenie gleby, dobrze znosi zanieczyszczenia powietrza. Bardzo dobrze znosi cięcie. W celu zagęszczenia krzewu konieczne jest coroczne przycinanie, co kilka lat krzew należy odmłodzić całkowicie usuwając stare pędy. Wys. 60-70 cm, cena ok. 9 zł./szt.

e. Funkia Fortunea (*Hosta fortunei*)

Wiosną sercowate liście są żółtawozielone z ciemną zieloną obwódką i pręgami, wczesnym latem stają się pstre;



f. Klon jesionolistny Flamingo (Acer negundo Flamingo)



Roślina mało wymagająca, odporna na choroby i szkodniki, suszę i zanieczyszczenia powietrza. Jego atutami są szeroka korona i efektowne liście. Roślina ta osiąga do 5 metrów wysokości i do 4 metrów szerokości. Młode liście są różowe, starsze stają się różowo-białe. Chcąc uzyskać ładną, gęstą koronę należy przycinać co 2-3 lata. Cena 35 zł./szt.

g. Trawniki

Przewiduje się trawniki dywanowe obsiewane mieszanką trawy uniwersalnej w ilości: - 0,3 kg/m² przy sianiu ręcznym oraz zaprawienie mieszanką nawozów mineralnych w ilości 0,5 kg/m².

4. Uwagi końcowe

- roboty zorganizować i oznakować tak, aby uciążliwość wykonywanych prac była jak najmniejsza i jednocześnie zapewniała bezpieczeństwo osobom wykonującym prace, jak i bezpieczeństwo osób postronnych,
- prace związane z nasadzeniem krzewów w przybliżeniu do istniejącego uzbrojenia terenu wykonywać z szczególną ostrożnością
- nasadzenia powinny być dokonane pod nadzorem wykwalifikowanego ogrodnika i przedstawiciela inwestora,
- roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami BHP oraz oznakować i zabezpieczyć strefy robót przed dostępem osób trzecich,
- szczególną uwagę i ostrożność zachować przy robotach ziemnych (usuwaniu starych pni i plantowaniu terenu) gdzie przebiegają instalacje elektryczne, wodociągowe, odwadniające, kanalizacyjne oraz przy stosowaniu chemicznych środków ochrony roślin i nawozów sztucznych,
- cały zakres robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami sztuki ogrodniczej,
- przed rozpoczęciem robót zawiadomić zainteresowane instytucje.

Ostateczny wybór roślin należy skonsultować z Inwestorem i Użytkownikiem