

# PROJEKT ZIELENI KOMPENSACYJNEJ

**inwestor:** Poznańskie Towarzystwo Budownictwa  
Społecznego Sp. z o. o.  
ul. Konfederacka 4 60-281 Poznań

**projektant:** mgr inż. Krawczyk Barbara

kwiecień 2011

## 1. Podstawa opracowania

Projekt wykonany został na zlecenie  
Poznańskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.  
ul. Konfederacka 4 60-281 Poznań

Dokumentacja projektowa powstała w oparciu o otrzymany plan sytuacyjny.

## 2. Lokalizacja. Opis stanu istniejącego

Osiedle usytuowane jest w Poznaniu przy ul. Konfederackiej 4 dzielnica Grunwald.

## 3. Wytyczne projektowe

Projekt ma na celu uzupełnienie szaty roślinnej o nasadzenia drzew i krzewów zgodnie z wymogami decyzji środowiskowej **OS. III / 76391 – 365 / 08 z dnia 4 czerwca 2008 r. wraz z późniejszymi zmianami.**

## 4. Opis koncepcji projektowej

Celem przedstawianego projektu jest włączenie w istniejący kompleks obiektów nasadzeń drzew i krzewów mających na celu uzupełnienie i uatrakcyjnienie szaty roślinnej osiedla.

## 5. Zakres i kolejność prac

1. Zdjęcie warstwy wierzchniej gruntu (trawnika) pod nasadzenia drzew i krzewów
2. Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów
3. Ściółkowanie nasadzeń warstwą kory
4. Usunięcie pozostałości i porządkowanie terenu

## 6. Zestawienie materiałów

- kora do wysypania nawierzchni pod projektowane nasadzenia 50m<sup>3</sup>
- materiał roślinny wg dołączonego spisu roślin
- ziemia urodzajna cr.100m<sup>3</sup>
- nawóz osmocote 50kg
- woda 30m<sup>3</sup>
- hydrożel do wykonania nasadzeń drzew i krzewów 5kg
- paliki do drzew 105szt
- taśma parcziana 50m

## 7. Projektowana zieleni

Większość nasadzeń stanowią rośliny liściaste, uzupełnione nasadzeniami iglastymi i ozdobnymi krzewami.

Wielkość roślin projektowanych zgodnie z wymogami OS. III / 76391 – 365 / 08 z dnia 4 czerwca 2008 r.

Drzewa liściaste – min. 2,5m wysokości

Krzewy liściaste – min. 40cm wysokości lub średnicy

### Projektowane drzewa

Grab pospolity Fastigiata'	szt. 148
Wiśnia osobliwa Umbraculifera'	szt. 35
Jodła kalifornijska	szt. 19
<u>Łączna ilość drzew</u>	<u>202 szt.</u>

### Projektowane krzewy

Ligustr pospolity	szt. 175
Irga Dammera Major '	szt. 2280
Tawuła japońska Little Princess'	szt. 60
Berberys Thunberga Atropurpurea'	szt. 200
<u>Łączna ilość krzewów</u>	<u>2705szt.</u>

Drzewa należy sadzić z dużą bryłą korzeniową w doły wielkości 0,8x0,8x0,8m z podsypką torfową i zaprawą dołów nawozem osmocote. W przypadku braku automatycznego nawadniania należy zastosować absorbent żelowy i dobrze

nawodnić drzewa po posadzeniu. Krzewy należy sadzić z dobrze wykształconą bryłą korzeniową, pojemnikowane w doły wielkości 0,3x0,3x0,3m z podsypką torfową i zaprawą dołów nawozem osmocote w rozstawie 4-5szt/m<sup>2</sup>. W grupach lub żywopłotach zgodnie z projektem. W przypadku braku automatycznego nawadniania należy również zastosować absorbent żelowy.

## **8. Pielęgnacja w dalszych latach**

### Drzewa

Zabiegi pielęgnacyjne dotyczące drzew w szczególności zalecane są dla grabów. Należy ograniczać i formować korony drzew, tak aby utrzymać zwarty stożkowy pokrój gęstego wysokiego na 3 m szpaleru drzew. Dla pozostałych drzew w miarę potrzeb. Ewentualne zabiegi pielęgnacyjne polegają na usuwaniu gałęzi i konarów chorych, suchych, połamanych lub tych, które znacznie swoim kierunkiem wzrostu naruszają prawidłową dla gatunku strukturę korony. W pierwszym roku po posadzeniu drzew należy dokonać cięć pielęgnacyjnych formujących korony drzew i pobudzających je do wzmożonego rozwoju.

### Krzewy

Pielęgnacja krzewów polega w szczególności na cięciach pielęgnacyjnych krzewów w zależności wymagań gatunku.

#### *Cięcie po posadzeniu*

Jest to ważny zabieg szczególnie w uprawie krzewów tracących liście na zimę, sadzonych z odkrytym systemem korzeniowym. W takiej roślinie zachwiana jest równowaga między ilością korzeni zdolnych do pobierania wody, a ilością pędów, do których tę wodę należy dostarczyć.

Krzewy sadzone wiosną należy przycinać zaraz po posadzeniu, a sadzone jesienią - po ustąpieniu zimowych mrozów, zwykle w końcu marca.

#### *Cięcie w następnych latach*

Istotne jest cięcie krzewów w cyklu corocznym. Cięcie zapewnia prowadzenie krzewu, tak aby powstało jak najwięcej pędów i utrzymanie zwartego kulistego pokroju roślin. Cięcia roślin iglastych dokonuje się wczesną wiosną (luty – marzec).

