

TOM V

Rewitalizacja terenu wokół zalewu i przyległych obszarów rekreacyjnych w Jędrzejowie „obejmującego zagospodarowanie terenu rekreacyjnego wokół zalewu”

OBIEKT:

Park miejski w Jędrzejowie

STAROSTA JĘDRZEJOWSKI

UL. 11 LISTOPADA 83  
28-300 JĘDRZEJÓW  
tel./fax (041) 386 37 41/42

TEMAT/STADIUM:

Projekt nasadzeń zieleni  
na terenie parku w Jędrzejowie

Przebiega załącznik stanowi integralna  
część decyzji Starosty Jędrzejowskiego

z dnia 31.05.2010r.

INWESTOR:

Gmina Jędrzejów, 28-300 Jędrzejów  
ul. 11-go Listopada 33

znak BU.1.4351-140/10

o zatwierdzeniu projektu budowlanego  
udzieleniu pozwolenia na budowę

ADRES INWESTYCJI:

Park miejski w Jędrzejowie przy  
ul. 11-go Listopada

Z up. Starosty  
mgr inż. Paweł Olszak  
Naczelnik Wydziału Budownictwa,  
Urbanistyki, Inwestycji i Architektury

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**SEVENARCH 7A**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
41-902 Dytów, ul. Jasnóg 16, tel. fax. 032 280 42 88  
kom. 502 805 940, 608 304 991, e-mail: sevenarch@wp.pl  
NIP 626 250 50 50, Regon 240925704

AUTOR OPRACOWANIA:

mgr inż. arch. Ihor Syczuk  
nr upr. arch. bud. 18/75/kt

mgr inż. arch. IHOR SYCZUK  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności architektonicznej  
w ogólnym zakresie do sporządzania proj.  
budowlano-konstrukcyjnych, oraz instalacji  
i urządzeń sanitarnych.  
Nr ewid. 18/75/kt

Marta Wieczorek

styczeń 2010 r.

Starostwo Powiatowe  
w Jędrzejowie  
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,  
Inwestycji i Architektury

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### I. OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne
2. Opis projektu
3. Zakres robót
  - 3.1. Przygotowanie terenu
  - 3.2. Roboty ziemne
  - 3.3. Uprawa gleby
  - 3.4. Zadrzewienie
  - 3.5. Trawniki
  - 3.6. Wskazania do pielęgnacji

### II. WYKAZ PROJEKTOWANEJ ZIELENI WRAZ Z KATALOGIEM

1. Projektowane drzewa iglaste
2. Projektowane krzewy
3. Projektowana roślinność okrywowa

## I. OPIS TECHNICZNY

### 1. Dane ogólne

Projekt obejmuje teren Parku Miejskiego znajdującego się północno-zachodniej części gminy Jędrzejów.

We wschodniej części parku o charakterze spacerowym występują kępy krzewów będące pozostałością po uprzednio istniejącym projekcie nasadzeń oraz liczne drzewa liściaste z przewagą Klona pospolitego i Wierzby płaczącej.

Z obydwu stron wybetonowanego koryta znajduje się szpaler drzew z przewagą Klonów, Jesionów oraz Wierzby płaczącej oraz nasadzenia alejowe z przewagą Lipy drobnolistnej.

W części parku przylegającej do wału kolejowego występują nieregularnie rozproszone kępy drzew liściastych oraz liczne podrosty drzew i krzewów. Dominują tu różne gatunki Lipy i Klona z domieszką Kasztanowców, Jarzębów i Głogów.

Nieliczne są tu drzewa iglaste i często opanowane przez szkodniki jak ochojnik w przypadku Świerków.

### 2. Opis projektu

Ogólna koncepcja zakłada uzupełnienie drzewostanu prześwietlonego w skutek przeprowadzenia gospodarki drzewostanem wykonanej w oparciu o inwentaryzację zieleni.

Z uwagi na dominującą przewagę drzew liściastych projekt zakłada dosadzenie drzew szpilkowych, krzewów zimozielonych oraz wprowadzenie roślinności piętrowej celem stworzenia 'zimozielonego szkieletu' i poprawy warunków mikroklimatycznych. Dla wprowadzenia kolorytu oraz zaakcentowania wejść do parku zaproponowane zostały krzewy kwitnące skomponowane z roślinnością okrywową o drobnych, dekoracyjnych kwiatach. Zaaranżowano w ten sposób plac łączący budynki gospodarcze oraz pozostałe miejsca reprezentacyjne parku. Dla podkreślenia ważniejszych ciągów komunikacyjnych wprowadzono geometryczne nasadzenia w odróżnieniu od swobodnie rosnącej zieleni. Wprowadzone gatunki drzew, krzewów oraz roślin okrywowych stanowić mają element dekoracyjny zarówno w okresie wiosenno-letnim jak i jesienno-zimowym głównie ze względu na ciekawy pokrój, atrakcyjne wybarwienie liści, ozdobne owocostany, które posiadają również wartość biocenotyczną.

W częściach gdzie istnieje konieczność izolacji przestrzeni parkingowych, w zastępstwie powierzchni trawiastych wprowadzono wyższą roślinność okrywową.



Dobór gatunków prócz walorów estetycznych, plastycznych i przestrzennych umotywowany był takimi czynnikami jak:

- niewielkie wymagania siedliskowe
- odporność na zanieczyszczenia i szkodliwe warunki miejskie
- mrozoodporność

Ponadto przy doborze materiału roślinnego kierowano się bliskim sąsiedztwem przebiegającej linii kolejowej, uzupełniając istniejącą zielen o rośliny o zwartym i gęstym pokroju celem izolacji wału kolejowego oraz związanych z tym uciążliwości.

### 3. Zakres robót

#### 3.1. Przygotowanie terenu – obejmuje:

- Wykaszanie samosiewów i chwastów jednorocznych
- Czyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z całej powierzchni zieleni

#### 3.2. Roboty ziemne – w ramach projektu zieleni obejmują:

- Plantowanie powierzchni gruntu (ścięcie wypukłości, zasypanie wgłębień, rozbicie brył)
- Dowiezienie ziemi urodzajnej do uprawy gleby
- Dowiezienie ziemi żyznej

#### 3.3. Uprawa gleby

Na całej powierzchni pod zielen projektowaną przewiduje się rozmieszczenie ziemi urodzajnej warstwą grubości 10cm oraz torfu ogrodniczego warstwą grubości 2cm.

#### 3.4. Zadrzewienie

- Drzewa iglaste sadzone są w doły o średnicy 0,7x0,7m
- Krzewy sadzone są w doły o średnicy 0,5x0,5m w ilości 1szt./m<sup>2</sup>

Dla wszystkich drzew i krzewów przewiduje się pełną zaprawę dołów w ½ mieszanką ziemi urodzajnej, żyzną lub kompostową i nawozów mineralnych dla drzew iglastych i krzewów zimozielonych wskazana jest zaprawa torfem kwaśnym, albo podłożem dla iglaków.

### 3.5. Trawniki

Przewiduje się trawniki dywanowe obsiewane mieszanką trawy uniwersalnej w ilości:

- 0,3kg/m<sup>2</sup> przy sianiu ręcznym
- 0,5kg/m<sup>2</sup> przy sianiu siewnikiem

oraz zaprawianie mieszanką nawozów mineralnych w ilości 0,5kg/m<sup>2</sup>

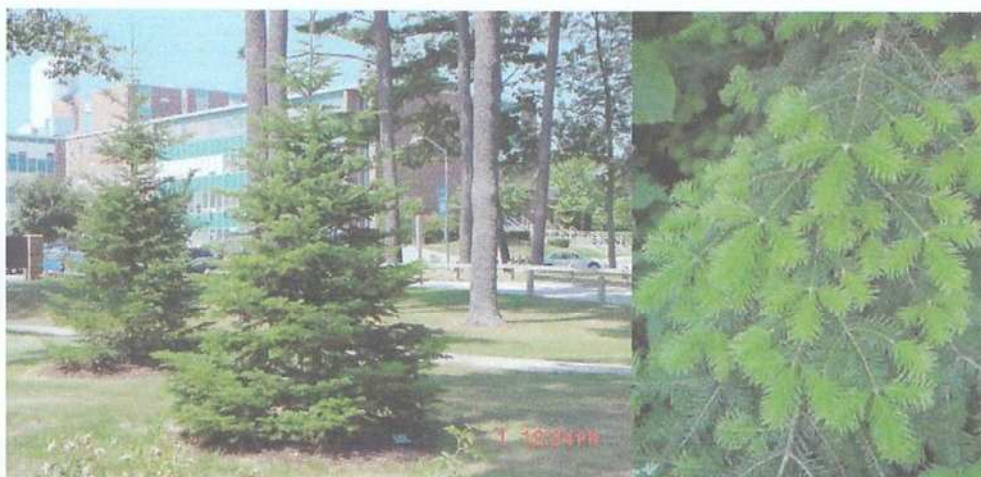
### 3.6. Wskazania do pielęgnacji

Duże znaczenie wilgotności podłoża dla powodzenia uprawy projektowanych krzewów zimozielonych w tym różaneczników powoduje wymaga odpowiedniego, regularnego podlewania roślin, szczególnie latem, gdy jest sucho. Pod koniec lata i jesienią podlewanie ograniczyć. Zbyt suche podłoże powoduje iż liście wiotczeją i zwieszają się z pędów bądź zwijają się. W takiej sytuacji krzew powinny być obficie podlane. Możliwe jest również zraszanie liści rozproszonym strumieniem wody. Jeżeli liście przybierają barwę szarzieloną, a korzenie gniją, będzie to oznaczało, iż podłoże jest zbyt nawodnione i podlewanie trzeba ograniczyć.

## II. WYKAZ PROJEKTOWANEJ ZIELENI WRAZ Z KATALOGIEM

## 1. Projektowane drzewa iglaste

L.P.	Nr na mapie	Gatunek nazwa łacińska/ nazwa polska	Ilość sztuk
1	P:1,3,4,6,10,11,13,15,16,18,19,22-28,31,34,60,63,65,67,69,72,76,77,79,81,89,90,93	<i>Abies veitchii</i> Jodła Veitcha	31
2	P:2,5,8,12,14,17,32,58,64,68,73,91,92,94,95	<i>Tsuga canadensis</i> Choina kanadyjska	15

*Abies Veitchii*



*Tsuga canadensis*



## 2. Projektowane krzewy

L.P.	Nr na mapie	Gatunek nazwa łacińska/ nazwa polska	Ilość sztuk
1	P:29,30,33,44,49,62(4szt.),66(4szt.), 75(2szt.),80(5szt.)	<i>Prunus laurocerasus</i> „Otto Luyken” Laurowiśnia wschodnia	20
2	P:42,47,51,55,59,	<i>Pinus mugovar.mughus</i> Sosna górska	5
3	P:7,9,20,21,56,57,61(3szt.),70(3szt.) , 71(3szt.)	<i>Rhododendron</i> 'Eskimo' Różanecznik	15

*Prunus laurocerasus* „Otto Luyken”*Pinus mugovar.mughus**Rhododendron* 'Eskimo'



## 3. Projektowana roślinność okrywowa

L.P.	Nr na mapie	Gatunek	Ilość sztuk
		<i>nazwa łacińska/ nazwa polska</i>	
1	P:35,37,78,84,87,88	<i>Daphne cneorum</i> Wawrzynek główkowy	2 szt./m <sup>2</sup>
2	P:34,39,40	<i>Cotoneaster dammeri</i> 'Eichholz' Irga Dammera 'Eichholz'	2 szt./m <sup>2</sup>
3	P:36,38,43,45,48,52,53,54,82,83, 85,86	<i>Euonymus fortunei</i> 'Coloratus' Trzmielina Fortune'a	1 szt./m <sup>2</sup>
4	P:41,46,50	<i>Erica x darleyensis</i> 'White Perfection' Wrzosiec darlejski	3 szt./m <sup>2</sup>

*Daphne cneorum*

*Cotoneaster dammeri* 'Eichholz'



*Euonymus fortunei* 'Coloratus'



*Erica x darleyensis* 'White Perfection'

