

Inwentaryzacja drzew kolidujących z remontem parkingu oraz budową placu zabaw na terenie Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim z opinią ornitologiczną

Zadanie

Remont parkingu oraz budowa placu zabaw z siłownią zewnętrzną

Inwestor

Miasto Piotrków Trybunalski
Pasaż Rudowskiego 10
97-300 Piotrków Trybunalski

Lokalizacja

Piotrków Trybunalski, ul. Dmowskiego 38,
Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2,
dz. nr ewid. 15/24, 15/16, obręb 31

Wykonawca

inż. Adam Błoński
spec. ochrony przyrody

Jednostka projektowa

EkoPracownia Adam Błoński
ul. Karolinowska 32
97-300 Piotrków Trybunalski

Miejsce i data opracowania

Piotrków Trybunalski * maj 2019

Zasady przeprowadzonej inwentaryzacji

Inwentaryzacja drzew została wykonana w kwietniu 2019 r. na terenie Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim. Zostały nią objęte drzewa kolidujące z przebudową parkingu i budową placu zabaw (lokalizacja na mapie). Inwentaryzacja polegała na zmierzeniu drzew na wysokości 130 cm i w niektórych przypadkach dodatkowo na wysokości 5 cm.

Wyniki

Wyniki inwentaryzacji przedstawia poniższa tabelka. Drzewo nr 5 ma obwód na wysokości 5 cm nieprzekraczający 50 cm, zatem nie wymaga uzyskania pozwolenia na wycięcie. Wszystkie drzewa znajdują się w dobrym stanie.

Wyniki inwentaryzacji dendrologicznej

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Obwód na wys. 130 cm	Obwód na wys. 5 cm	Uwagi
1	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	89+115		
2	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	72		
3	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	26+28		
4	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	93		Zmierzony pod rozwidleniem na wys. 120 cm
5	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>		45	
6	świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	68		

Zabiegi ochronne

Wykonawca robót (wycięcia drzew oraz wytyczania pasów drogowych) wraz z inwestorem mają obowiązek właściwego zabezpieczenia elementów środowiska przyrodniczego (istniejących drzew i krzewów) podczas takich prac. Drzewa i krzewy nieprzeznaczone do wycięcia muszą zostać zabezpieczone w sposób gwarantujący ich skuteczną ochronę przed uszkodzeniami oraz ich przeżycie.

Wycinanie drzew należy powierzyć profesjonalnej firmie. Jest to szczególnie ważne ze względu na sąsiedztwo innych drzew, nieprzeznaczonych do wycięcia. Sposób wycięcia powinien zostać wybrany przez wykonawcę usługi, odpowiednio do istniejących warunków.

Nasadzenia zastępcze

Pozwolenia na wycięcie wymaga pięć drzew, z czego dwa mają podwójne pnie. Przewidziano zatem siedem drzew do posadzenia jako kompensacja za wycięte drzewa.

Wybrano następujące odmiany drzew:

- brzoza brodawkowata *Betula pendula* 'Globe' (Magical Globe) – 4 szt.
- klon jesionolistny *Acer negundo* 'Aureovariegatum' – 3 szt.

N1 – brzoza brodawkowata *Betula pendula* 'Globe' (Magical Globe)

Karłowe drzewo o kulistej koronie, oferowane w sprzedaży zwykle w formie szczepionej na niewysokiej podkładce. Odmiana znaleziona jako krzewiasta mutacja pędowa. Rośnie powoli, po 10 latach uprawy tworzy koronę 1 m średnicy. Pędy są krótkie, silnie rozgałęzione, liście drobne, starsze ciemnozielone, młode soczyście jasnozielone. Drzewo o małych wymaganiach glebowych, może być ciekawą alternatywą dla innych kulistych odmian gatunków o większych wymaganiach na stanowiskach słonecznych i półcienistych. Odmiana polecana do sadzenia w małych ogrodach przydomowych i osiedlowych. Odporna na zanieczyszczenia i zasolenie.

(źródło: e-katalogroslin.pl, autor opisu: Związek Szkółkarzy Polskich)

N2 – klon jesionolistny *Acer negundo* 'Aureovariegatum'

Małe drzewo o dekoracyjnych liściach. Dorasta do 5 m wysokości. i 4 m szerokości. Młode pędy ciemnofioletowe, pokryte białym woskowym nalotem. Liście ciemnozielone z nieregularnymi żółtożółtymi plamami. Stanowisko słoneczne lub półcieniste. Gatunek bardzo odporny, dobrze rośnie w każdych warunkach. Nie ma szczególnych wymagań do jakości gleby. Odporny na zanieczyszczenia powietrza.

(źródło: e-katalogroslin.pl, autorzy opisu: Magdalena Tomżyńska, APZ - Agencja Promocji Zieleni)

Opinia ornitologiczna

Obserwacje ornitologiczne zostały przeprowadzone w 1. dekadzie maja 2019 r. Na drzewach przeznaczonych do wycięcia ptaki nie gniazdują, nie budują gniazd. Drzewa te nie mają dziupli.

