

Inwentaryzacja dendrologiczna i projekt gospodarki drzewostanem wraz z opinią ornitologiczną

Lokalizacja

Szkoła Podstawowa Nr 11
ul. Szmidta 3
97-300 Piotrków Trybunalski

Inwestor

Miasto Piotrków Trybunalski
Pasaż Rudowskiego 10
97-300 Piotrków Trybunalski

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 * czerwiec 2019

EKOPRACOWNIA
Adam Błoński
ul. Karolinowska 32
97-300 Piotrków Trybunalski
NIP: 771-270-13-69 REGON: 101594412



uzgodniono

SZKOŁA PODSTAWOWA Nr 11
im. Henryka Sienkiewicza
ul. K. Szmidta 3, 97-300 Piotrków Tryb.
tel. 84 / 732 36 68, 44 / 732 35 69
REGON: 000815400, NIP: 771-169-81-39
e-mail: sp11@sp11.piotrkow.pl

DYREKTOR SZKOŁY

Teresa Marczał

Zasady przeprowadzonej inwentaryzacji

Inwentaryzacja drzew została wykonana w czerwcu 2019 r. Zostały nią objęte drzewa na terenie Szkoły Podstawowej Nr 11 w Piotrkowie Trybunalskim przy ulicy Szmidta (lokalizacja na mapie). Inwentaryzacja polegała na zmierzeniu drzew na wysokości 130 cm. Oceniano także stan zdrowotny drzew. Zmierzono drzewa przeznaczone do wycięcia z powodu kolizji z nowym planem zagospodarowania terenu, a także te w gorszym stanie zdrowotnym lub o zaburzonej statyce, mogące w późniejszym czasie stanowić zagrożenie dla ludzi.

Wyniki

Wyniki inwentaryzacji przedstawia poniższa tabelka. Do wycięcia kwalifikuje się 12 drzew. Drzewa przeznaczone do wycięcia ze względu na kolizję z nowym zagospodarowaniem terenu, z powodu złego stanu zdrowotnego lub zagrożenia dla ludzi zaznaczono pogrubioną czcionką.

lp.	nazwa gatunkowa polska	nazwa gatunkowa naukowa	obwód na 130 cm	stan zdrowotny	zalecenia
1	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	124	dobry	
2	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	102	dobry	
3	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	122	zaburzona statyka	
4	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	157 pomiar na 120 cm, pod opaską	dobry	
5	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	107	posusz	
6	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	110	zaburzona statyka	
7	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	150	zaburzona statyka	
8	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	229	zaburzona statyka	cięcia korygujące
9	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	133	silnie zaburzona statyka	wycięcie
10	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	92	dobry	
11	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	89	zaburzona statyka, posusz	cięcia korygujące i pielęgnacyjne

lp.	nazwa gatunkowa polska	nazwa gatunkowa naukowa	obwód na 130 cm	stan zdrowotny	zalecenia
12	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	91	silnie zaburzona statyka	do wycięcia
13	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	147	zaburzona statyka, posusz	cięcia korygujące i pielęgnacyjne
14	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>		posusz	cięcia pielęgnacyjne
15	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	185	posusz	cięcia pielęgnacyjne
16	morwa biała	<i>Morus alba</i>	95	próchnica, uszkodzony przewodnik	
17	morwa biała	<i>Morus alba</i>	91	próchnica	
18	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	86	zaburzona statyka	cięcia korygujące
19	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	129	dobry	
20	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	134	dobry	

Nasadzenia kompensacyjne

Nasadzenia zastępcze zaplanowano na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia (12 drzew).

Wybrane zostały następujące drzewa i krzewy:

- A. klon jawor *Acer pseudoplatanus* 'Brilliantissimum' 2 szt.
- B. jesion wyniosły *Fraxinus excelsior* 1 szt.
- C. klon czerwony *Acer rubrum* 'Brandywine' 3 szt.
- D. klon pospolity *Acer platanoides* 'Golden Globe' 4 szt.
- E. morwa biała *Morus alba* 2 szt.

Szczegółowe wytyczne dotyczące sadzenia drzew zawiera szczegółowa specyfikacja techniczna dotycząca nasadzeń kompensacyjnych.

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.

Szczegółowe wytyczne dotyczące zabezpieczenia drzew zawiera szczegółowa specyfikacja techniczna dotycząca wycinki drzew.

Opinia ornitologiczna

Obserwacje ornitologiczne zostały przeprowadzone w połowie czerwca 2019 r. Zostały nimi objęte wszystkie zinwentaryzowane drzewa, zgodnie z tabelą 1.

Obserwacje polegały na:

- zidentyfikowaniu gniazd i dziupli,
- rozpoznaniu zachowań lęgowych ptaków.

Obserwacje prowadzono przy dobrej pogodzie w ciągu dnia bezpośrednio oraz za pomocą lornetki.

W obrębie ww. drzew stwierdzono:

1. częste przebywanie pary sierpówki *Streptopelia decaocto* na drzewie nr 4,
2. opuszczone gniazdo sierpówki *Streptopelia decaocto* lub grzywacza *Columba palumbus* na drzewie nr 8,
3. opuszczone gniazdo, bliżej niezidentyfikowane na drzewie nr 14,
4. prawdopodobne (trudne do zaobserwowania) gniazdo oraz częste przebywanie pary sierpówki *Streptopelia decaocto* na drzewie nr 19.

Drzewa znajdujące się na terenie SP Nr 11 stwarzają dobre warunki do gniazdowania ptaków. Drzewa są wysokie, w większości o dobrze rozwiniętych koronach. Na terenie tym panuje względnie mały ruch ludzi, ruch uliczny jest prawie nieodczuwalny. Teren szkoły daje ptakom odpowiednie schronienia, zapewniając wielu gatunkom spokój.

Normy i regulacje prawne

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 Nr 92 poz. 880)

Polska Norma PN-E-05100-1:2000 - odległości od linii elektroenergetycznych

Zalecenia jakościowe dla ozdobnego materiału szkółkarskiego", wyd. Związek Szkółkarzy Polskich, Warszawa 2018

