

## **INWENTARYZACJA DRZEW**

**kolidujących z przedsięwzięciem pn. Budowa ścieżki rowerowej Jaroszewo -Żnin od istniejącego ciągu rowerowego przy węźle drogi ekspresowej S5 Żnin - Północ do istniejącego ciągu pieszo-rowerowego, ul. Mickiewicza w Żninie**

*Inwentaryzacja sporządzona dla:*

*BIURO PROJEKTOWO TECHNICZNE "FRT"*

*Sławomir Witek*

*ul. B. Prusa 34*

*88-300 Mogilno*

*Autor opracowania:*

*mgr inż. Paweł Kaczorowski*

CZERWIEC 2024 r.

W ramach planowanego zadania inwestycyjnego polegającego na budowie ścieżki rowerowej Jaroszewo - Żnin od istniejącego ciągu rowerowego przy węźle drogi ekspresowej S5 Żnin - Północ do istniejącego ciągu pieszo-rowerowego, ul. Mickiewicza w Żninie w dniu 9.06.2024 r. wykonano inwentaryzację i opis drzew, które uznane zostały za kolidujące z przedmiotową inwestycją.

Podczas inwentaryzacji określono gatunek drzewa. Opisano stan zdrowotny inwentaryzowanych egzemplarzy oraz zamieszczono informacje na temat istniejących gniazd ptasich bądź dziupli.

Ponadto w ramach inwentaryzacji dokonywano następujących pomiarów drzew i krzewów:

- obwód pnia przy gruncie (na wysokości 5 cm),
- obwód pnia na wysokości 1,30 cm,
- wysokości (pomiar wysokościomierzem SUUNTO).

Sporządzona została również dokumentacja fotograficzna inwentaryzowanych drzew.

## WYNIKI INWENTARYZACJI

### 1. Klon jesionolistny (*Acer negundo*)

- |                              |          |
|------------------------------|----------|
| - obwód na wys. 5 cm         | - 143 cm |
| - obwód pnia na wys. 1,30 cm | - 94 cm  |
| - wysokość                   | - 10 m   |

Drzewo o rozłożystej i dość regularnej koronie. Pień rozwidla się na wysokości 3 m. Pomimo takich wad jak zabitka na pniu oraz blizny po odcinanych gałęziach w koronie oraz na pniu stan zdrowotny drzewa jest dobry. Na pniu stwierdzono plechę porostu złotorost ścienny (*Xanthoria parietina*). W dniu kontroli drzewo nie stanowiło miejsca lęgowego dla ptaków - brak gniazd oraz dziupli. Klon jesionolistny jest gatunkiem obcym w Polsce i zaliczony został do gatunków inwazyjnych, czyli w niektórych lokalizacjach i siedliskach jest niebezpieczny dla rodzimej flory.



Fot. 1 i 2 - klon jesionolistny - drzewo nr 1 - widoczny pokrój oraz rozwidlenie pnia.



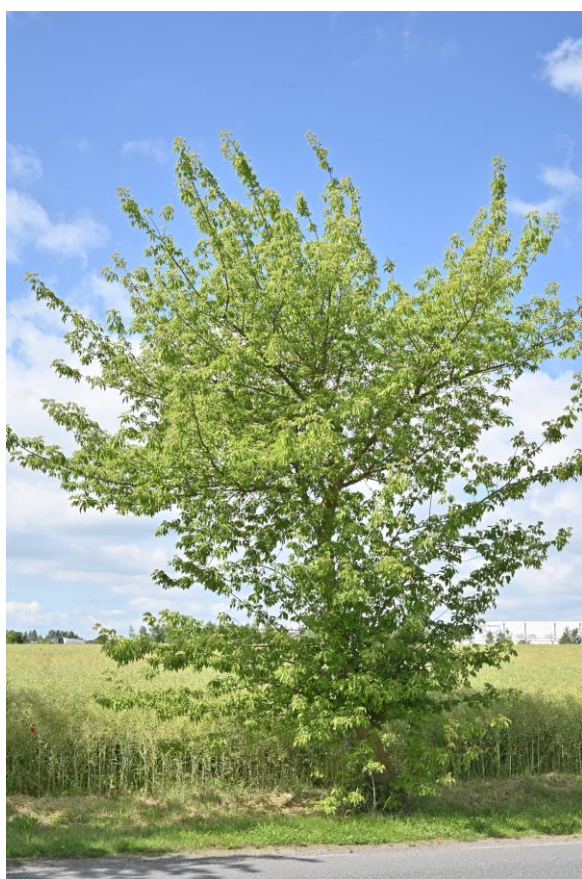
Fot. 3 - pień drzewa nr 1 z widoczną zabitką oraz plechą złotorostu ściennego.



## 2. Klon jesionolistny (*Acer negundo*)

- obwód na wys. 5 cm - 126 cm
- obwód pnia na wys. 1,30 cm - 97 cm
- wysokość - 7 m

Klon jesionolistny o nieregularnym pokroju korony a także formie pnia, który wyrasta do wysokości ok. 160 cm pochylony pod kątem ok. 50° w kierunku południowym, po czym pod zbliżonym do wspomnianego nachyleniem (50 - 60°) odbija w kierunku zachodnim. Pień ugałęziony (wilki) od gruntu. Pomijając deformację pnia stan zdrowotny drzewa jest dobry. Na pniu stwierdzono plechę porostu złotorost ścienny (*Xanthoria parietina*). W dniu kontroli drzewo nie stanowiło miejsca lęgowego dla ptaków - brak gniazd oraz dziupli. Klon jesionolistny jest gatunkiem obcym w Polsce i zaliczony został do gatunków inwazyjnych, czyli w niektórych lokalizacjach i siedliskach niebezpieczny dla rodzimej flory.



Fot. 4 i 5 - klon jesionolistny - drzewo nr 2 - widoczny pokrój korony.





Fot. 6 i 7 - klon jesionolistny - drzewo nr 2 - widoczna deformacja pnia oraz plecha złotorostu ściennego na korze.

### 3. Klon zwyczajny (*Acer platanoides*)

- obwód na wys. 5 cm                      - 108 cm
- obwód pnia na wys. 1,30 cm       - 88 cm
- wysokość                                      - 7 m

Drzewo o prostym pniu i regularnej, zwartej koronie ukształtowanej częściowo przez podcinanie gałęzi na pniu, na którym stwierdzono liczne zarastające blizny po odciętych gałęziach. Niektóre z widoczną zgnilizną twardą oraz miękką. Na pniu od strony wschodniej duża i długa zabitka, na powierzchni której widoczne są ślady bytowania (żery) szkodników wtórnych drewna. Dodatkowo na pniu stwierdzono świeże odarcia kory oraz występowanie porostu złotorostu ściennego (*Xanthoria parietina*). W dniu kontroli drzewo nie stanowiło miejsca lęgowego dla ptaków - brak gniazd oraz dziupli. Stan zdrowotny średni.



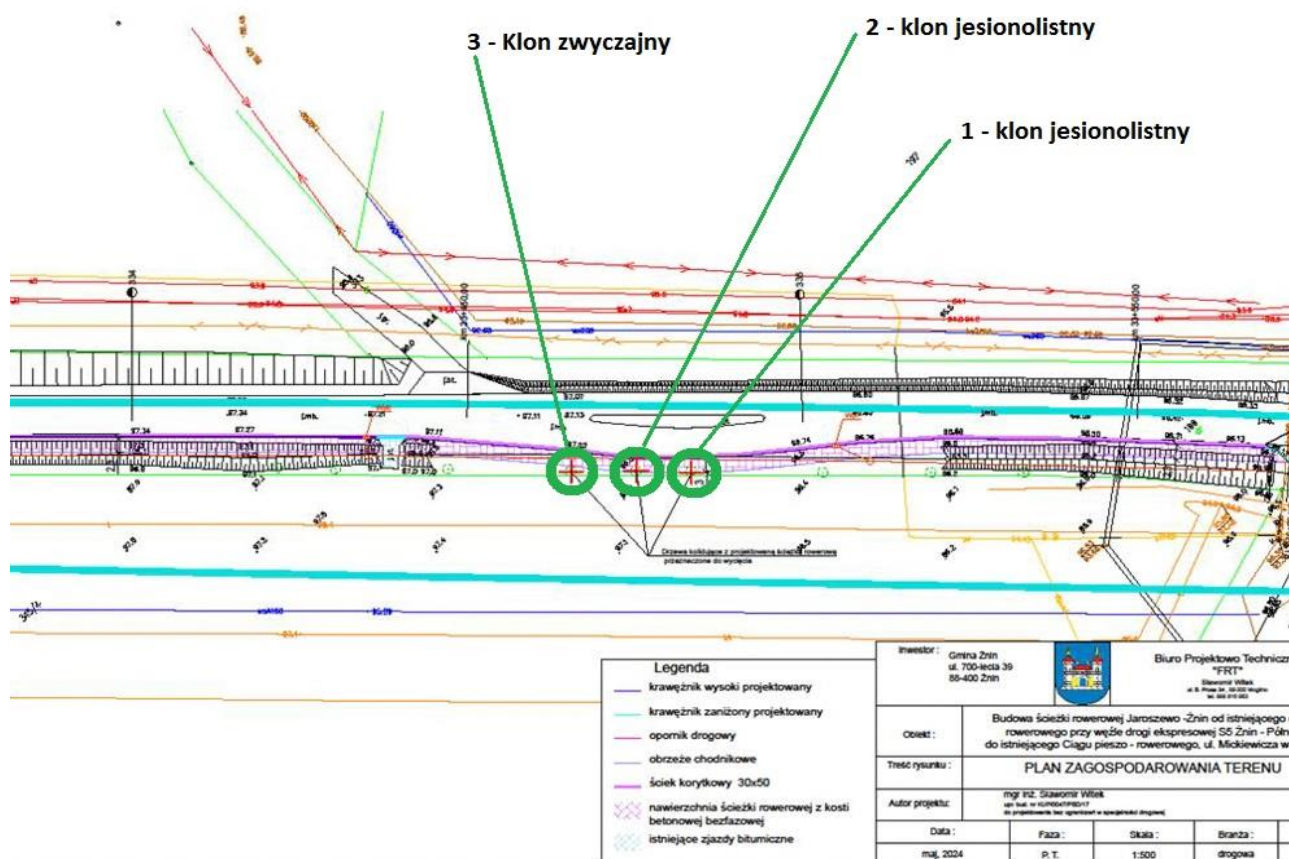


Fot. 8 i 9 - klon zwyczajny - drzewo nr 3 - widoczny pokrój korony oraz pnia.



Fot. 10 i 11 - widoczne opisane wady na pniu drzewa nr 3 (zabítka oraz zgnilizna w bliźnie).





Fragment mapy do celów projektowych z zaznaczoną lokalizacją opisanych w tekście drzew.



Fot. nr 12 - widok na wszystkie drzewa opisane w niniejszym opracowaniu.

Opracowanie sporządził: Paweł Kaczorowski