

OPINIA DENDROLOGICZNA

Ocena stanu fitosanitarnego oraz ustalenie koniecznych zabiegów pielęgnacyjnych lub konieczności usunięcia dla drzew zlokalizowanych na działce ewidencyjnej nr 1273/20 stanowiącej teren Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Bobowej.



ALP-LIN Adam Piątkiewicz
BATO-MALOPOLSKA
38-316 Wysowa-Zdrój 337
tel.kom. 508 256 643
e-mail: adam@alp-lin.pl
e-mail: info@bato-malopolska.pl
NIP 738-165-10-79 REGON 120989096

WYKONAŁ:

ADAM PIĄTKIEWICZ
WYSOWA ZDRÓJ 337
38 – 316 WYSOWA ZDRÓJ

BOBOWA – WYSOWA ZDRÓJ – LUTY 2025 r.

Spis treści :

1. Podstawa opracowania
2. Lokalizacja
3. Inwentaryzacja oraz ocena stanu zdrowotnego drzew wraz z zaleceniami.
4. Uwagi końcowe – podsumowanie.
Literatura.
Mapy.

Załączniki :

1. Mapa ewid. w skali 1 : 1000 - szczegółowe usytuowanie drzew.
2. Dokumentacja fotograficzna.

1. Podstawa i cel opracowania.

Podstawa prawna

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
- Prawo budowlane.
- Zlecenie na opracowanie opinii dendrologicznej.

Podstawa formalna opracowania

Opracowanie opinii dendrologicznej zawierającej opis stanu fitosanitarnego drzew, ocenę zagrożeń związanych z lokalizacją drzew i ich stanem oraz wyznaczenie drzew do usunięcia lub pielęgnacji na terenie będącym w zarządzie Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Bobowej.

Celem opracowania jest określenie stanu zdrowotnego, statyki drzew rosnących na terenach wokół budynku ZSO w Bobowej oraz ocena zagrożeń stwarzanych przez te drzewa dla bezpieczeństwa ludzi lub mienia – w tym ruchu drogowego oraz kolejowego - wraz z opracowaniem zaleceń w zakresie pielęgnacji lub uzasadnienie ich usunięcia.

2. Lokalizacja.

Przedmiotem niniejszej opinii dendrologicznej jest 19 sztuk drzew zlokalizowanych na działce ewidencyjnej nr 1273/20 w Bobowej – stanowiącej teren Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Bobowej – Gmina Bobowa.

Budynki ZSO (d. Liceum Ogólnokształcącego) w Bobowej zlokalizowane są w centrum miasta. Od strony południowo – wschodniej teren szkoły graniczy z pasem drogowym ul. Węgierskiej, od wschodu z terenem Szkoły Muzycznej, od strony zachodniej z terenami oznaczonymi jako „PsV”, natomiast od północy i północnego zachodu – z terenami kolejowymi.

Drzewostan wokół szkoły usytuowany jest na skarpie opadającej stromo w kierunku torów kolejowych wraz z wąwozem wzdłuż zachodniej części działki nr 1273/20. W drzewostanie występują starsze drzewa, zwłaszcza dęby szypułkowe i lipy oraz młodsze pokolenie drzew (lipa, robinia akacjowa, grab, dąb i inne) oraz dość gęsty podszyt (liczne krzewy).

Szczegółową lokalizację drzew pokazano na załączonej mapie.

3. Inwentaryzacja i ocena stanu zdrowotnego oraz wpływu na otoczenie wraz z oceną zagrożeń oraz zaleceniami.

1. Robinia akacyjna (*Robinia pseudoacacia* L.) – ozn. na mapie nr 1.

Obwód pnia na wysokości 130 cm : 134 cm

Wysokość : ok. 20 m

Stan zdrowotny : zły.

Drzewo o szczątkowej, mocno zredukowanej i obumierającej koronie. Pień główny z licznymi ubytkami wgłębnyymi, obfity posusz.

UWAGI: Drzewo do usunięcia (zagrożenie złomem lub wywrotem).

2. Robinia akacyjna (*Robinia pseudoacacia* L.) – ozn. na mapie nr 2.

Obwód pnia na wys. 130 cm: 180 cm

Wysokość: 18 m

Stan zdrowotny: zły.

Drzewo o nieregularnej, zredukowanej sylwecie korony. Na całej długości pnia głównego – od strony S-W wrzecionowate, miejscami głębokie otwory i pęknięcia sięgające obwodowej tkanki drzewnej (nie tylko korowiny, co byłoby naturalne dla gatunku). Statyka zaburzona – drzewo przechylone w kierunku budynku szkolnej sali sportowej. Drzewo niebezpieczne.

UWAGI: Drzewo do usunięcia (zagrożenie złomem lub opadem ciężkiego posuszu, statyka zaburzona).

3. Robinia akacyjna (*Robinia pseudoacacia* L.) – ozn. na mapie nr 3.

Obwód na wysokości 130 cm: 215 cm

Wysokość: ok 20 m

Stan zdrowotny: zły.

Drzewo w stanie podobnym do robinii nr 2 o nieregularnej, zredukowanej sylwecie korony. Na całej długości pnia głównego – od strony S-W wrzecionowate, miejscami głębokie otwory i pęknięcia sięgające obwodowej tkanki drzewnej (nie tylko korowiny, co byłoby naturalne dla gatunku). Statyka zaburzona – drzewo przechylone w kierunku budynku szkolnej sali sportowej. Drzewo niebezpieczne.

UWAGI : Drzewo do usunięcia (zagrożenie złomem lub opadem ciężkiego posuszu, statyka zaburzona).

4. Robinia akacyjowa (*Robinia pseudoacacia L.*) - ozn. na mapie nr 4.

Obwód na wysokości 130 cm: 148 cm

Wysokość: ok 19 m

Stan zdrowotny: zły.

Korona szczątkowa, na pniu głównym w dolnej części głęboki, wypróchniały ubytek kominowy, widoczne liczne żerowiska owadzie (drwalnik), statyka umiarkowanie zaburzona. Drzewo niebezpieczne.

UWAGI: Drzewo do usunięcia.

5. Robinia akacyjowa (*Robinia pseudoacacia L.*) – ozn. na mapie nr 5.

Obwód na wysokości 130 cm: ok 159 cm

Wysokość: ok 19 m

Stan zdrowotny: zły.

Korona szczątkowa, drzewo zamierające. Na pniu głównym głęboka listwa (pęknięcie) sięgające od podstawy pnia do wys. ok. 7 m. Widoczne liczne żerowiska owadzie (drwalnik). Statyka zaburzona. Drzewo niebezpieczne.

UWAGI: Drzewo do usunięcia.

6. Topola czarna (*Populus nigra L.*) - oznaczona na mapie nr 6.

Obwód na wysokości 130 cm : 171 cm

Wysokość: ok 30 m

Stan zdrowotny: zły.

Drzewo stanowiące częściowy wywrot – pień wspiera się na sąsiednim kłonie.
Drzewo zamierające, bardzo niebezpieczne – zagraża trakcji kolejowej – pilnie do usunięcia !

UWAGI: Pilna konieczność usunięcia !

7. Dąb szypułkowy (*Quercus robur L.*) - oznaczony na mapie nr 7.

Obwód pnia: 293 cm

Wysokość: ok 28 m

Stan zdrowotny: dobry.

Obrys korony : ok. 12 m

Drzewo w dość dobrym stanie zdrowotnym, drobny posusz w sylwecie korony ok. 3 % masy.

UWAGI : Drzewo do pielęgnacji – usunąć posusz.

8. Jabłoń (*Malus sp.*) - oznaczona na mapie nr 8.

Obwód pnia: 95 cm

Wysokość: 11 m

Stan zdrowotny: przeciętny.

Drzewo przechylone w dół skarpy – statyka zaburzona. Ze względu na bliskość trakcji i torów kolejowych – drzewo do usunięcia (nie wymaga zezwolenia).

UWAGI: Drzewo do usunięcia.

9. Robinia akacja (*Robinia pseudoacacia L.*) – ozn. na mapie nr 9.

Obwody 2 pni : 153 i 185 cm

Wysokość : ok 21 m

Stan zdrowotny: dobry.

Drzewo o prostym, stabilnym pniu, bez widocznych ubytków i wad oraz oznak chorobowych. Sylweta korony prawidłowa, umiarkowanie rozbudowana, stabilna. Posusz ok 1 % masy.

Uwagi : Drzewo do pielęgnacji (usunięcie posuszu).

10. Wierzba biała (*Salix alba L.*) - oznaczona na mapie nr 10

Obwód pnia : 188 cm

Wysokość : ok 28 m

Stan zdrowotny: przeciętny.

Korona zredukowana, podstawa korony na wys. ok. 4/5 wysokości – drzewo bez oznak chorobowych. Posusz ok. 1-2 % masy.

Uwagi : Drzewo do pielęgnacji (posusz).

11. Lipa drobnolistna – (*Tilia cordata L.*) - oznaczona na mapie nr 11.

Obwód pnia : 212 cm

Wysokość : ok 19 m

Stan zdrowotny: przeciętny.

Pień główny z widocznymi lecz niewielkimi śladami zerowisk owadzich. Nieznacznie pochylony w kierunku wąwozu, statyka umiarkowanie zaburzona. Posusz ok 1 – 2 % masy.

Uwagi : Drzewo do pozostawienia. Wskazana pielęgnacja w postaci skrócenia pnia w części wierzchołkowej o ok 4 – 5 m (poprawa statyki) oraz usunięcia posuszu.

12. Lipa drobnolistna – (*Tilia cordata L.*) - oznaczona na mapie nr 12.

Obwód pnia : 124 cm

Wysokość : ok 12 m

Stan zdrowotny: przeciętny.

Pień główny prosty, korona lekko zredukowana, w części wierzchołkowej do niewielkiej redukcji. Posusz ok 1 – 2 % masy.

Uwagi : Drzewo do pozostawienia. Korona w części wierzchołkowej do niewielkiej redukcji, pielęgnacja posuszu.

13. Dąb szypułkowy (*Quercus robur* L.) - oznaczony na mapie nr 13.

Obwód pnia: 195 cm

Wysokość: ok 29 m

Stan zdrowotny: zły

Obrys korony : ok. 8 m

Drzewo uszkodzone w wyniku wyładowania atmosferycznego. Na całej długości pnia widoczna listwa piorunowa, brak znacznej części korowiny. Na 2/3 długości pnia głębokie pęknięcie, drzewo zamierające do pilnego usunięcia.

UWAGI : Drzewo do usunięcia !

14. Dąb szypułkowy (*Quercus robur* L.) - oznaczony na mapie nr 14.

Obwody 2 pni: 189 i 235 cm

Wysokość: ok 25 m

Stan zdrowotny: przeciętny

Obrys korony : ok. 14 m

Drzewo z 2 prowadnikami rozwidlającymi się na wys. ok. 1 m. W szczytowych partiach korony widoczne pojedyncze, obumarłe konary oraz drobny posusz – ok. 4 % masy.

UWAGI : Drzewo do pilnej pielęgnacji.

15. Dąb szypułkowy (*Quercus robur* L.) - oznaczony na mapie nr 15.

Obwód pnia: 239 cm

Wysokość: ok 30 m

Stan zdrowotny: dobry.

Obrys korony : ok. 10 m

Drzewo w dobrym stanie zdrowotnym, o regularnej, niezbyt szerokiej koronie. Posusz ogółem ok. 2 – 3 % masy.

UWAGI : Drzewo do pielęgnacji (posusz).

16. Lipa drobnolistna – (*Tilia cordata L.*) - oznaczona na mapie nr 16.

Obwód pnia : 222 cm

Wysokość : ok 22 m

Stan zdrowotny: dobry.

Pień główny prosty, sylweta korony o prawidłowym pokroju, wąska lecz regularna. Posusz drobny 1 % masy.

Uwagi : Drzewo do pozostawienia – wskazana pielęgnacja posuszu.

17. Dąb szypułkowy (*Quercus robur L.*) - oznaczony na mapie nr 17.

Obwód pnia: 168 cm

Wysokość: ok 25 m

Stan zdrowotny: przeciętny/zły.

Obrys korony : ok. 10 m

Drzewo o zredukowanej, wąskiej i nieregularnej koronie. Pień główny rozwidła się na wys. ok. 12 m na 2 niezależne prowadniki. W szczytowych partiach korony widoczny negatywny wpływ sąsiednich drzew – wydzielający się posusz. Drzewo statycznie niestabilne – ze względu na sąsiedztwo dęba nr 18 (w lepszym stanie) – wskazanie do usunięcia.

UWAGI : Drzewo do usunięcia (statyka, sąsiedztwo innych drzew będących w lepszym stanie zdrowotnym, poprawa warunków wzrostu dla tych drzew).

18. Dąb szypułkowy (*Quercus robur L.*) - oznaczony na mapie nr 18.

Obwód pnia: 178 cm

Wysokość: ok 30 m

Stan zdrowotny: dobry.

Obrys korony : ok. 10 m

Drzewo o wąskiej ale żywej regularnej koronie, z podstawą na wys. ok. 3/5 wysokości. Posusz ogółem ok. 2 % masy.

UWAGI : Drzewo do pielęgnacji (usunięcie posuszu).

19. Lipa drobnolistna – (*Tilia cordata* L.) - oznaczona na mapie nr 19.

Obwód pnia: 235 cm

Wysokość: ok 25 m

Stan zdrowotny: dobry.

Pień główny prosty, sylweta korony o prawidłowym pokroju, regularna. Podstawa korony podniesiona (cięcia) – na wys. ok 3/5 wysokości. Posusz drobny 1-2 % masy.

Uwagi : Drzewo do pozostawienia – wskazana pielęgnacja posuszu.

4. Uwagi w zakresie pielęgnacji lub usunięcia drzew - podsumowanie.

Opisane i poddane oględzinom drzewa porastające na terenie działki nr 1273/20 w Bobowej na terenie zarządzanym przez Zespół Szkół Ogólnokształcących (własność Powiatu Gorlickiego) stanowią drzewostan o charakterze parkowo – leśnym. Zasięg zadrzewionego obszaru wynika m.in. z ukształtowania terenu, ponieważ znajdują się tutaj strome skarpy, które uniemożliwiają jego inne zagospodarowanie. Niektóre drzewa stanowią cenne zasoby przyrodnicze ze względu na imponujące rozmiary i wiek (wysokość ponad 30 m, obwody ponad 200 cm a nawet ponad 300 cm, wiek ok. 130 – 150 lat) dlatego istotne jest, aby były one prawidłowo pielęgnowane i zabezpieczone przed ewentualnym opadem posuszu czy złomami dużych konarów na teren użytkowany przez szkołę oraz tory kolejowe (i trakcję elektryczną). Stan większości drzew jest dobry, w nielicznych przypadkach podjęto decyzję o konieczności usunięcia drzew (9 sztuk). Pozostałe – wyznaczone podczas oględzin – przeznaczono do pielęgnacji, która powinna być przeprowadzona w jak najszybszym czasie ze względu na zagrożenia bezpieczeństwa. Nie opisywano drzew, które nie wymagają interwencji.

Wykaz drzew do usunięcia :

- Nr 1 – Robinia akacjowa (obwód pnia 134 cm)
- Nr 2 – Robinia akacjowa (obwód pnia 180 cm)
- Nr 3 – Robinia akacjowa (obwód pnia 215 cm)
- Nr 4 – Robinia akacjowa (obwód pnia 148 cm)
- Nr 5 – Robinia akacjowa (obwód pnia 159 cm)
- Nr 6 – Topola czarna (obwód pnia 171 cm)
- Nr 8 – Jabłoń (obwód pnia 95 cm – nie wymaga zezwolenia)
- Nr 13 – Dąb szypułkowy (obwód pnia 195 cm)
- Nr 17 – Dąb szypułkowy (obwód pnia 168 cm)

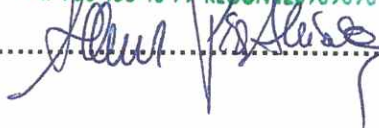
Wykaz numerów drzew do pielęgnacji :

- Drzewa oznaczone nr : 7,9,10,11,12,14,15,16,18,19.

UWAGI :

- Podczas oględzin drzew, w dniu 15 lutego 2025 r. nie zlokalizowano w ich koronach żadnych gniazd ptasich, a także miejsc lęgowych. Nie stwierdzono również bytowania organizmów żywych podlegających ochronie gatunkowej, w tym pachnicy dębowej i innych owadów chronionych.
- Podczas prowadzenia wycinki oraz prac pielęgnacyjnych w obrębie drzew należy na bieżąco dokonywać przeglądu ewentualnej obecności organizmów chronionych. Wszelkie prace zaleca się prowadzić poza okresem lęgowym.

ALP-LIN Adam Piątkiewicz
BATO-MALOPOLSKA
38-316 Wysowa-Zdrój 337
tel.kom. 508 256 643
e-mail: adam@alp-lin.pl
e-mail: info@bato-malopolska.pl
NIP 798-165-10-79 REGON 120989096



Bobowa – Wysowa Zdrój – luty 2025 r.

LITERATURA i MATERIAŁY UŻYTE W OPRACOWANIU :

- * A. Jaworski – „Hodowla lasu – wymagania siedliskowe ważniejszych gatunków drzew leśnych oraz zasady ich odnawiania” – Skrypty dla Szkół Wyższych, Kraków 1994 r.
- * Z. Chachulski – „Chirurgia i pielęgnacja drzew – Poradnik” – LEGRAF – 2000 r.
- * J. Mowszowicz – „Przewodnik do oznaczania drzew i krzewów krajowych i aklimatyzowanych” – WSiP – W-wa 1979.
- * W. Seneta, J. Dolatowski – „Dendrologia” – Wyd. 4 - PWN 2008 r.
- * Roczniki i materiały dydaktyczne Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego.
 - www.wiki.lasypolskie.pl
 - www.drzewapolski.pl

** Kopiowanie lub wykorzystywanie w części lub całości dla celów innych niż wskazane w opracowaniu i umowie - zleceniu zastrzeżone!*

ORIENTACJA

Dokument bez mocy prawnej

Sporządził Renata Ziomek (10.02.2025, 14:41:24)

Wydruk z systemu IntraEWID

< Podtytuł >

skala 1: 500

układ współrzędnych 2000 strefa 7 (21°)

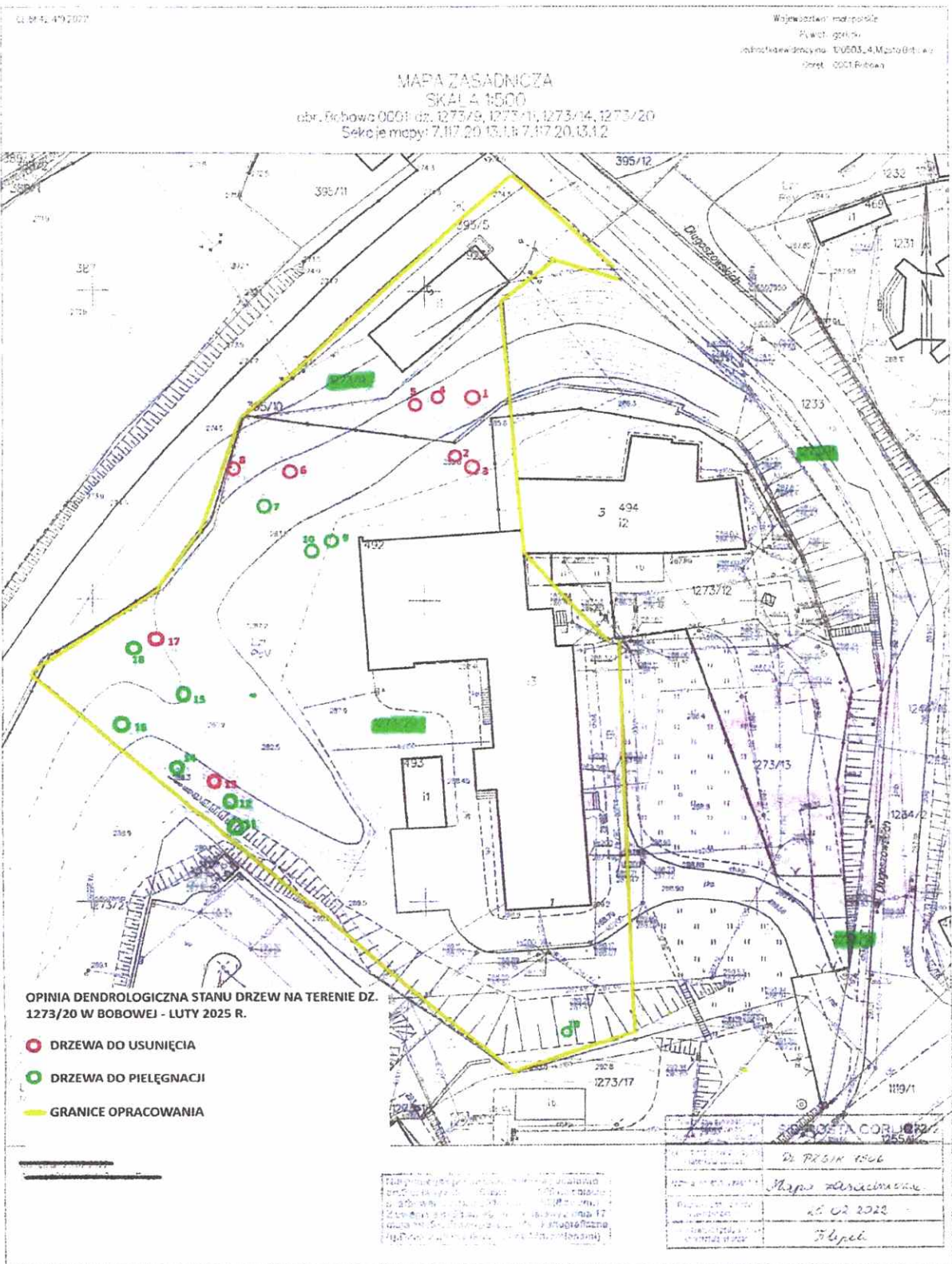
x = 5507961.10, y = 7495669.21



x = 5507793.88, y = 7495536.39
Bobowa, Miasto Bobowa

Udzielone informacje nie są dokumentem w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków) stanowią Powiatowe w Górczku należy zamawiać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrzny Portalu Masowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych. © Powiat Górczki, 2025

Strona 1 z 2

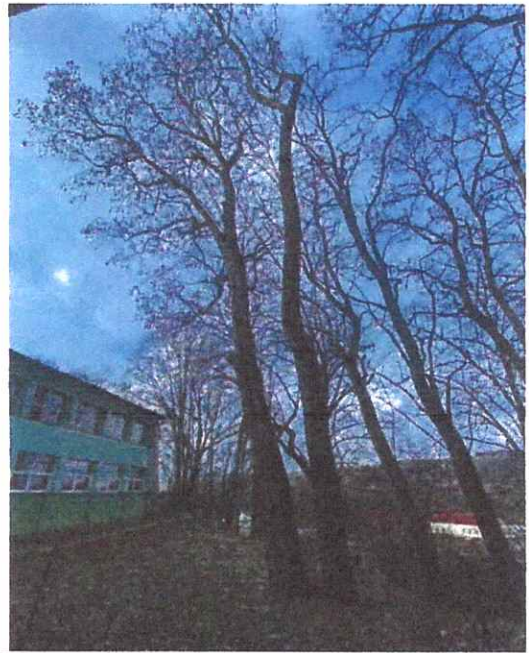


Ryc. Mapa z lokalizacją drzew na działce nr 1273/20 w Bobowej.

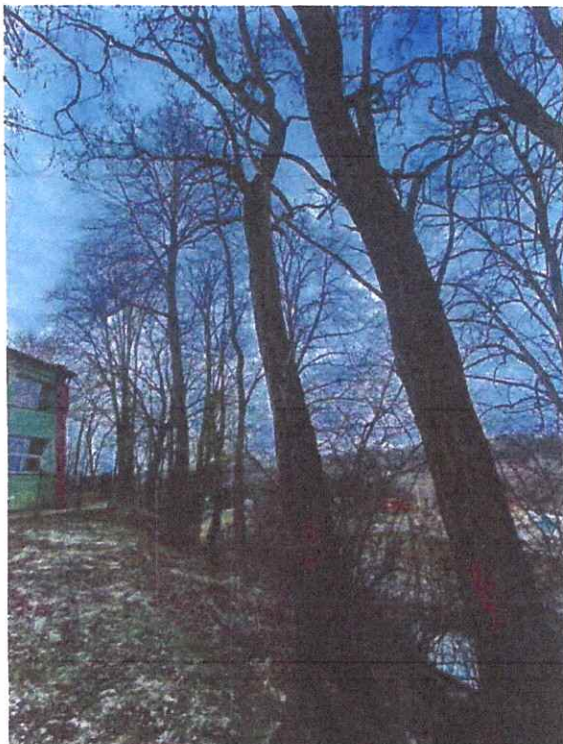
Dokumentacja fotograficzna



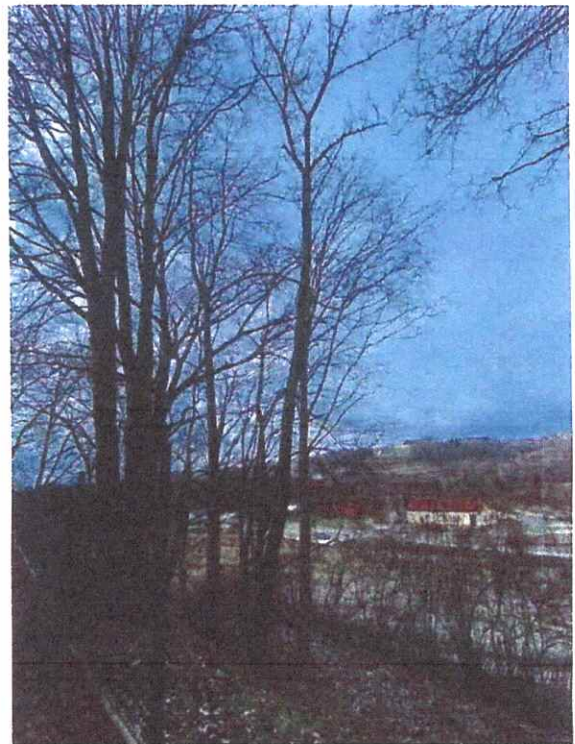
Fot. 1. Robinia nr 1



Fot. 2. Robinie Nr 2 i Nr 3

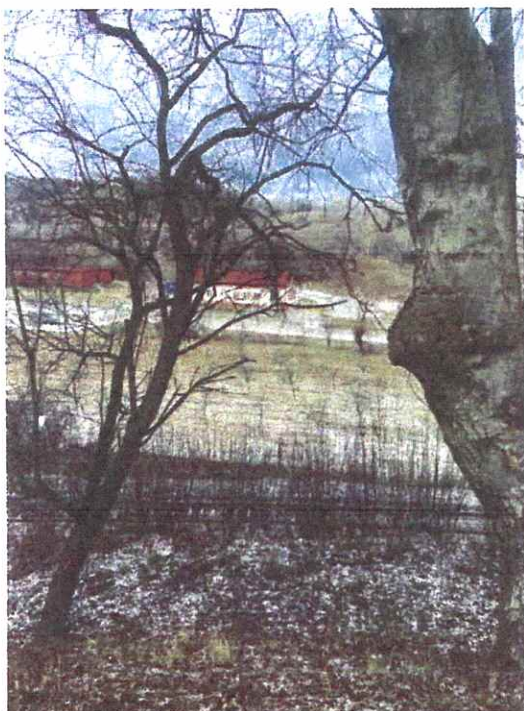


Fot. 3. Robinie Nr 4 i Nr 5



Fot. 4. Topola cz. Nr 6 (pochyłona)

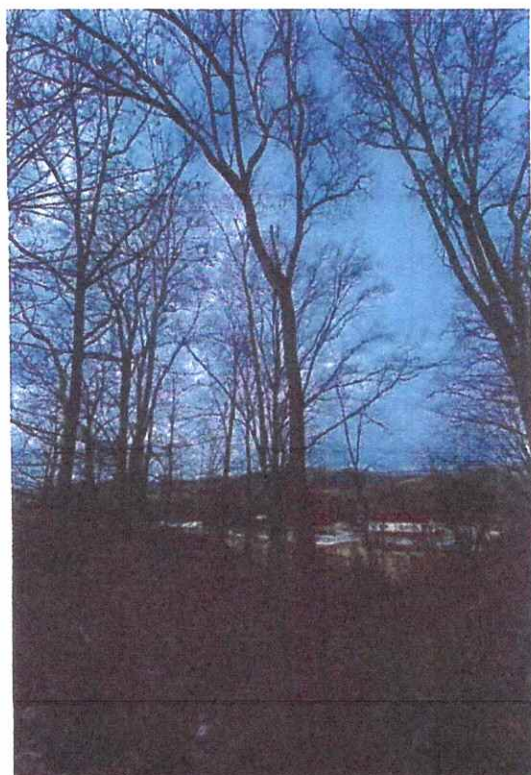
A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'P'.



Fot. 5. Jabłoń Nr 8 (z prawej pień Db Nr 7)



Fot. 6. Robinia Nr 9



Fot. 7. Wierzba b. Nr 10

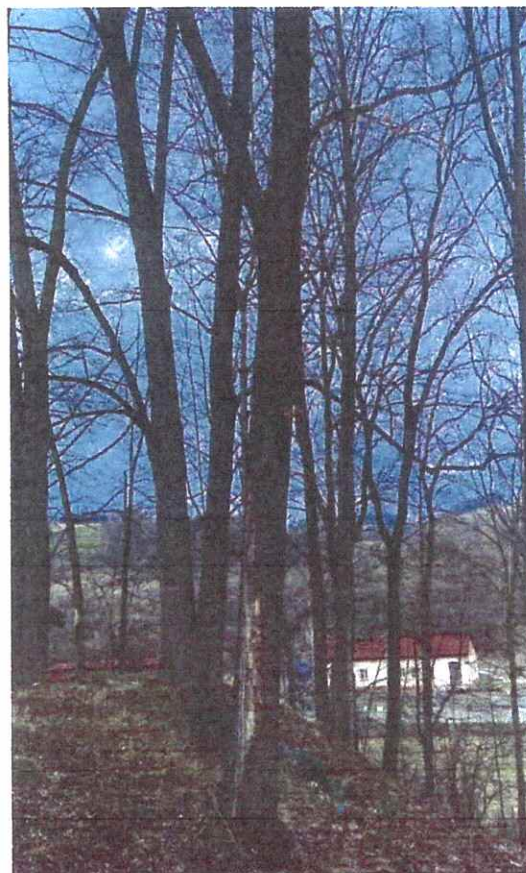


Fot. 8. Lipa dr. Nr 11

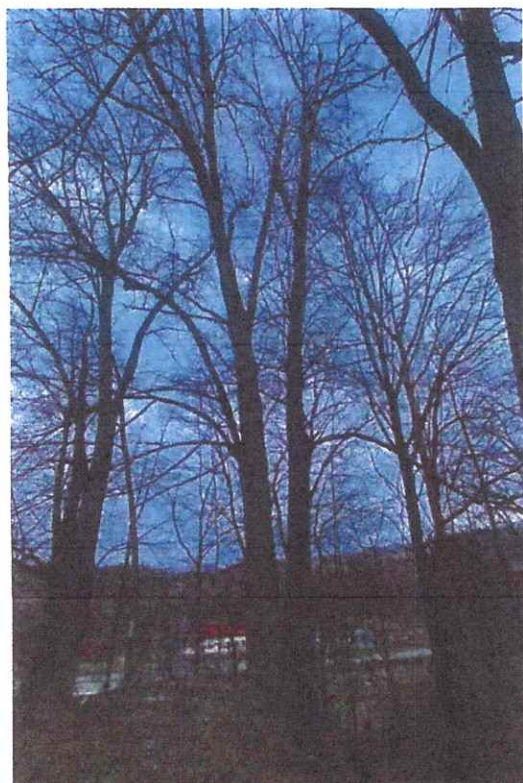
A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'P'.



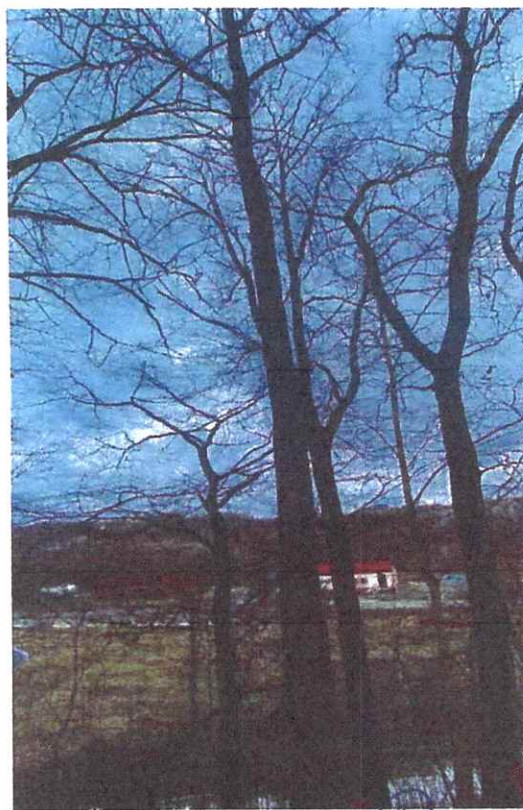
Fot. 9. Lipa dr. Nr 12



Fot. 10. Dąb szyp. Nr 13 (uszkodzony przez piorun)

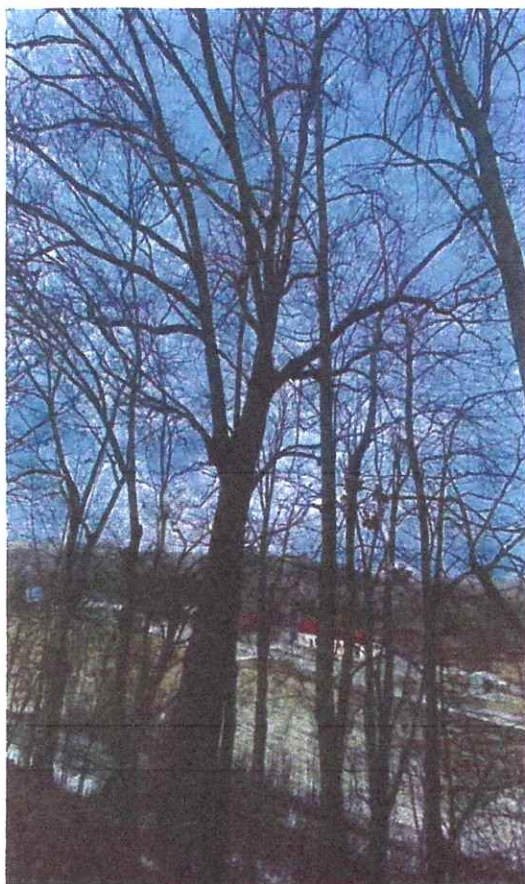


Fot. 11. Dąb szyp. Nr 14

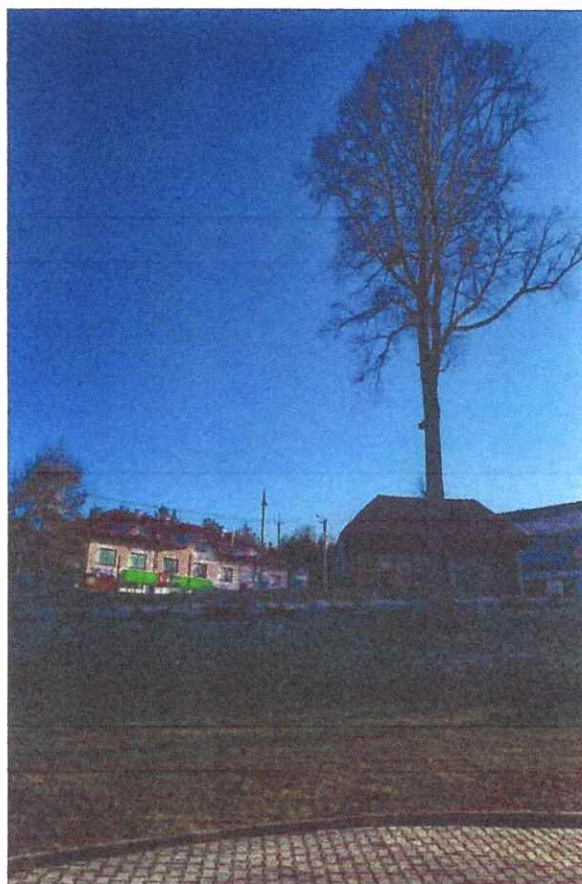


Fot. 12. Dęby sz. Nr 17.18 i 19 (Db 17 do usunięcia).

[Handwritten signature]



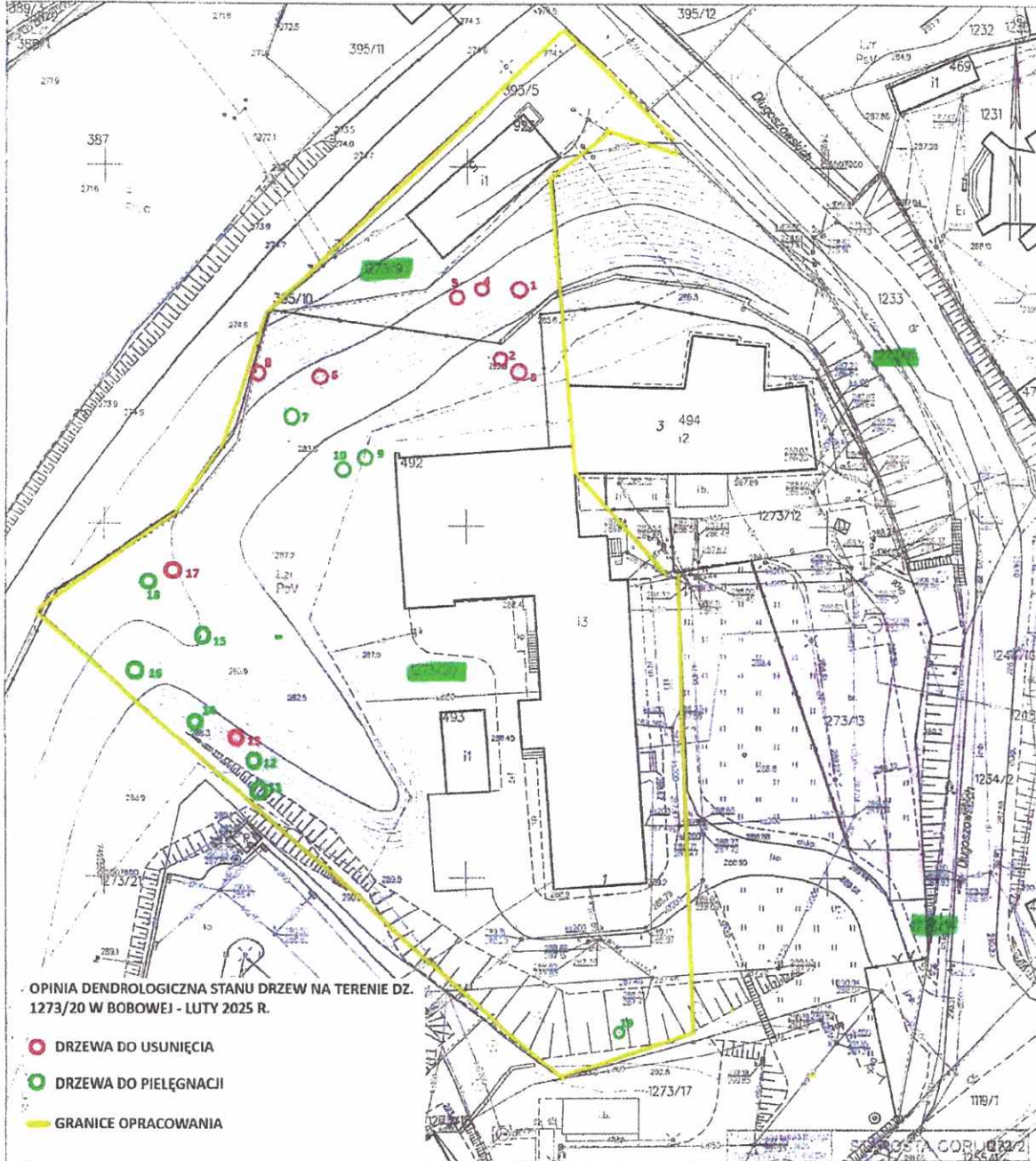
Fot. 13. Dąb szyp. Nr 18 (do pielęgnacji)



Fot. 14. Lipa dr. Nr 19

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the left.

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:500
obr. Bobowa 0001: dz. 1273/9, 1273/11, 1273/14, 1273/20
Sekcje mapy: 7.117.20.13.1.1; 7.117.20.13.1.2



OPINIA DENDROLOGICZNA STANU DRZEW NA TERENIE DZ.
1273/20 W BOBOWEJ - LUTY 2025 R.

- DRZEWA DO USUNIĘCIA
- DRZEWA DO PIELĘGNACJI
- GRANICE OPRACOWANIA

Wzrostki: 100cm
Ciepłota: 100cm

Opinia dendrologiczna stanowi wyrażenie poglądu
inżyniera dendrologa na stan drzew i krzewów
na terenie dz. 1273/20 w Bobowej - Luty 2025 R.
Opinia została sporządzona na podstawie
dokumentacji technicznej i pomiarów
w terenie. Wskazano drzewa do usunięcia
i drzewa do pielęgnacji. Wskazano również
granice opracowania.

SŁOBIŃSKI GORCZYK	
Adres: ul. Piłsudskiego 7506	
Imię i nazwisko: Filip Mielczarek	
Data: 25.02.2022	
Podpis: Filip	