

Ekspertyza dendrologiczna

Stan zdrowotny drzew i krzewów na działce 2/65

Wg stanu na dzień 29 października 2021

Sporządził: Bolesław Roskwitalski

Uprawnienia brakerskie



1. Lokalizacja działki:

Powiat: nowosolski

Gmina: Miasto Nowa Sól

Obręb ewidencyjny: obręb 3

Nr działki ewidencyjnej: 2/65

Rodzaj użytku gruntowego: zgrupowanie drzew oraz krzewów o charakterze parkowym

2. Opis taksacyjny drzewostanu

Drzewostan mieszany liściasty: Cis, Świerk, Buk, Klon, Jarzęb pospolity i szwedzki, Robinia akacyjowa, Lipa, Platan, Wiąz, Sosna

Wiek drzew: od 60 do około 120 lat,

Zadrzewienie 08, pokrywa gleby; trawiasta i zadarniona

Warstwa krzewów: Dereń, Jeżyna, Śnieguliczka, młode podrosty głównych gatunków leśnych.

W warstwie runa występują Bluszcz pospolity, tworzący rozłogi powierzchniowe i rozrastając się pnie części drzew.

3. Stan zdrowotny i sanitarny

Stan zdrowotny większości drzew na dobrym poziomie, brak widocznych masowego zamierania gałęzi

Bluszcz pospolity porastający część drzew na charakter neutralny dla drzew, a dodatkowo pokrywa gleby jest skutecznie chroniona przed wyparowywaniem wody. Część powierzchni działki pokryta jest młodym nalotem krzewów i drzew leśnych (głównie kłona i robinii), co jest elementem korzystnym dla trwałości biocenozy na powierzchni działki.

4. Konieczne prace do wykonania

Podczas przeprowadzenia lustracji terenowej stwierdzono obecność 5 martwych i zamierających drzew:

1. Lipa szerokolistna. Obwód pnia drzewa na wysokości 1,3 mb wynosi 170 cm. Drzewo zamarło i kwalifikuje się do niezwłocznego usunięcia. Na pniu widoczne owocniki grzybów rozkładających drewno (huba), co świadczy o zaawansowanych procesach rozkładu drewna. Z uwagi na zagrożenia dla ludzi, pojazdów i infrastruktury przestrzennej wskazane jest jak najszybsze wycięcia drzewa. Wyszacowana masa m³ drewna do pozyskania – 0,6m³ (drewno opałowe liściaste miękkie)
2. Klon pospolity. Dwa leżące drzewa – jedno jako całkowity wywrot, drugie to złom na wysokości 1mb, który odłamał się z wielopiennego drzewa. Obwód pnia drzewa na wysokości 1,3 m wynosi 100 i 85 cm. Drzewo całkowicie martwe - do niezwłocznego uprzątnięcia. Wyszacowana masa m³ drewna do pozyskania – 0,5mn³ (drewno opałowe liściaste twarde)

- 3 Robinia akacyjowa – odłamana gruba gałąź z wielopięnnego drzewa Obwód pnia drzewa na wysokości 1,3 m wynosi 65 cm. Drzewo całkowicie martwe - do niezwłocznego uprzątnięcia.
Wyszacowana masa m³ drewna do pozyskania – 0,2m³ (drewno opałowe liściaste twarde)
- 4 Klon pospolity. Wywrot, drewno całkowicie martwe Obwód pnia drzewa na wysokości 1,3 m wynosi 85 cm. Drzewo leżące - bez zagrożenia dla ludzi i infrastruktury otoczenia. Z uwagi na intensywny rozrost Bluszczu na pniu drzewa – wskazane jest jego pozostawienie bez pozyskania drewna
- 5 Lipa szerokolistna. Obwód pnia drzewa na wysokości 1,3 mb wynosi 180 cm. Z drzewa w ostatnim czasie odłamał się jeden z głównych konarów korony, ujawniając procesy wewnętrznej destrukcji drewna Z uwagi na zagrożenia dla ludzi, pojazdów i infrastruktury przestrzennej wskazane jest jak najszybsze przycięcie głównego pnia na wysokości około 6 metrów. Zmniejszy to jego potencjalne zagrożenie.
Wyszacowana masa m³ drewna do pozyskania – 0,2m³ (drewno opałowe liściaste miękkie)

Wszystkie zakwalifikowane do wycięcia drzewa zostały zaznaczone na pniu kolejnym numerem w kolorze czerwonym. Ich lokalizacja naniesiona jest na załączonej mapie.

Pozostałe drzewa nie stwarzają w chwili obecnej istotnego zagrożenia, również nie ma zagrożenia dla infrastruktury budowlanej z uwagi na bliskie posadowienie drzew czy mocne pochylenie na powierzchni dachów.

Widoczne niewielkie martwe gałęzie widoczne sporadycznie na drzewach mogą być usuwane podczas bieżących przeglądów i prac pielęgnacyjnych.

5. Wyszacowana Masa m³ drewna i jej wartość surowcowa

Masa m³ drewna opałowego liściastego miękkiego lipowego (typy S4) - 0,8 m³

Masa m³ drewna opałowego liściastego twardego klonowego (typy S4) - 0,5 m³

Masa m³ drewna opałowego liściastego twardego klonowego (typy S4) - 0,2 m³

Wartość opałowa drewna wg cennika detalicznego Nadleśnictwa Nowa Sól wynosi 112,00 zł.

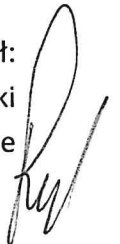
Wartość drewna należy zmniejszyć o 25 % z uwagi na brak certyfikatu na drewno.

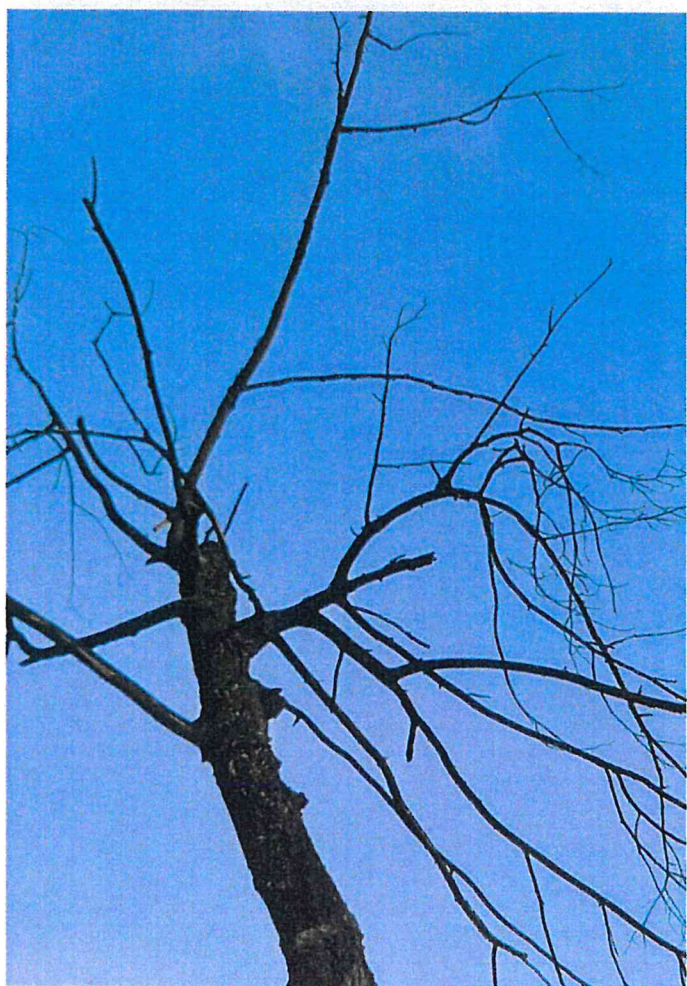
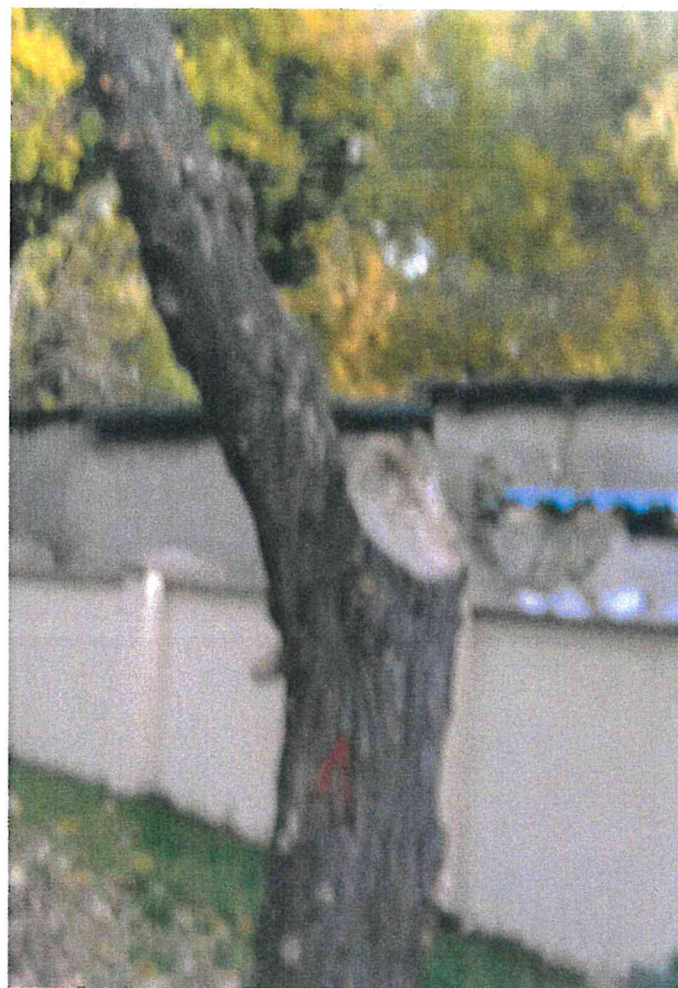
112,00 x 0,75 = 84,00 zł (wartość rynkowa drewna)

6. Działania perspektywiczne

Trwałość struktury leśnej drzew na działce nr 2/65 obecnie nie niesie większych zagrożeń. Wskazane są okresowe kontrole i przeglądy stanu zdrowotnego drzew.

Sporządził:
Bolesław Roskwitalski
Uprawnienia brakarskie

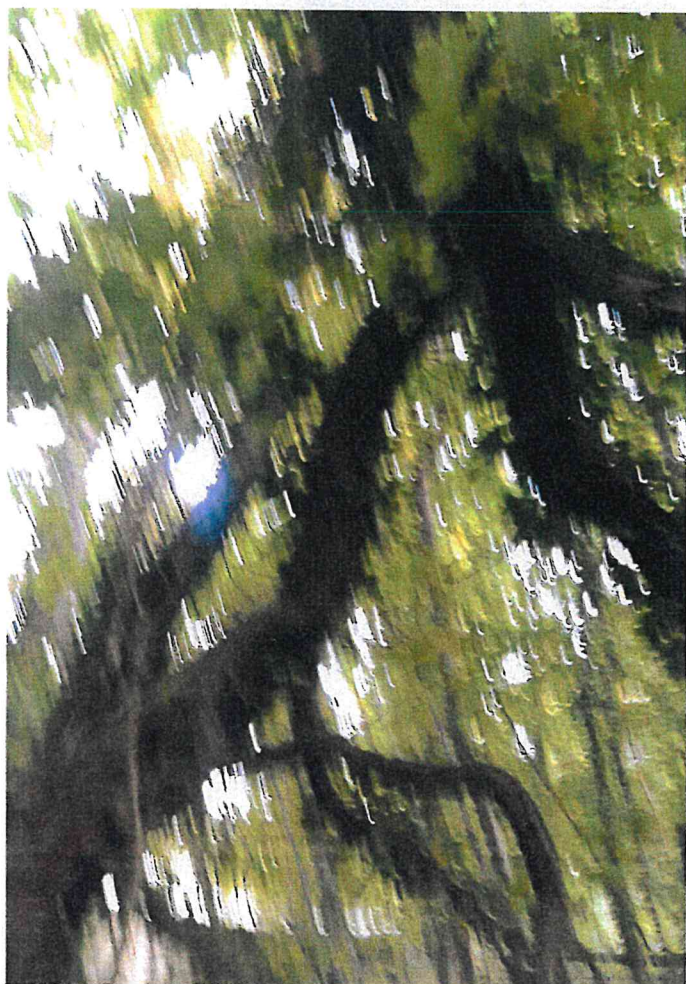




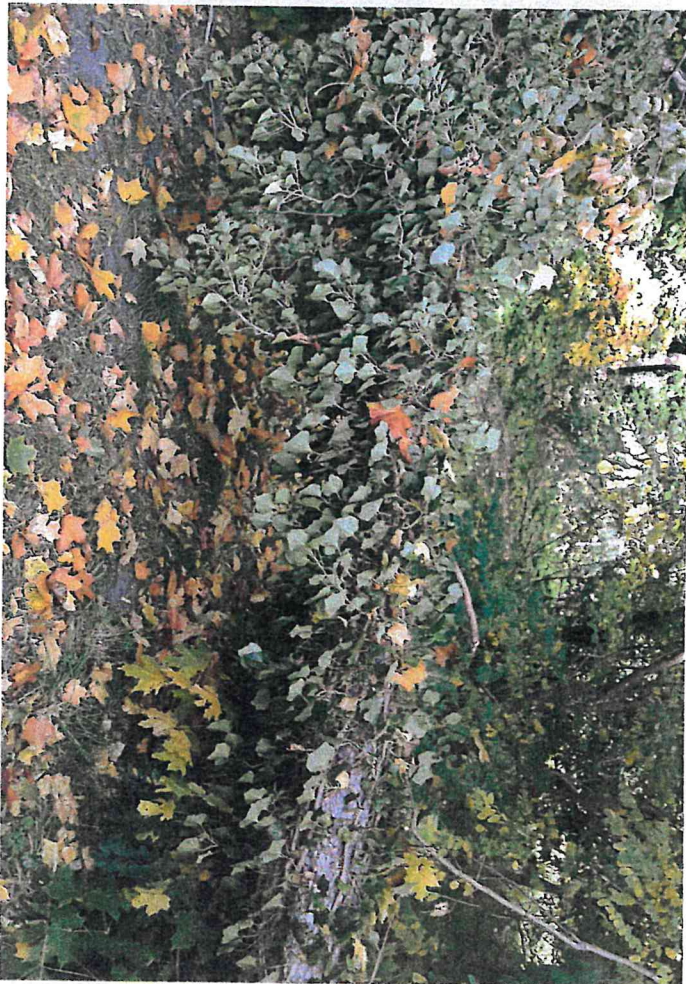
Drzewo Nr 1



Drzewo Nr 2



Drzewo Nr 3



Drzewo Nr 4



Drzewo Nr 5