

**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

Rejestr wojew. 134	Rejestr stoł. 297	Wojew. mazow.	Gmina: Piaseczno	Miejscowość: Pilawa, ul. Klonowa				
Data utworzenia pomnika przyrody: Orzec. Nr 143 Prezydenta Warszawy z 27.02.1976			Obowiązująca podstawa prawna: Dz. U. Nr 25 poz.180 ZN: RLS. XI-831/21/76					
Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.: obr. 141804_5.0007; w granicy dz nr 269 i 264/1		Forma własności - i dane właściciela gruntu: Skarb Państwa - władanie Nadleśnictwo Chojnów						
Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)		grupa		3				
Szkic położenia obiektu:								
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
a	dąb szypułkowy	Quercus robur	408	24	28	6	52°02'29,21"	21°05'08,02"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
<p>Drzewo ma tabliczkę urzędową. Rośnie w odległości 0,5 m od pobocza drogi i 4 m od utwardzonej nawierzchni. W odległości 5m jest studzienka z mediami. Podłoże przepuszczalne zazielenione. W odległości 1m rośnie konkurencyjny dąb o obw. 265cm. Odziomek z niewielkim wyciekim. Pień bez widocznych ubytków. W nasadzenie korony widoczne są rany po cięciach do średnicy 30 cm. Duży, suchy konar średnicy 25 cm od strony pód- wsch. Na wysokości pierśnicy niewielkie zgrubienie rakowe o wym. 110x60cm. Drzewo o pokroju kłody z rozłożystą koroną. Główne rozwidlenie na wys. 8m na 3 przewodniki. Stan zdrowotny dobry. Posusz 20%. Klasę vitalności według Roloffa określono na 2.</p>								
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Usunąć posusz nad drogą								

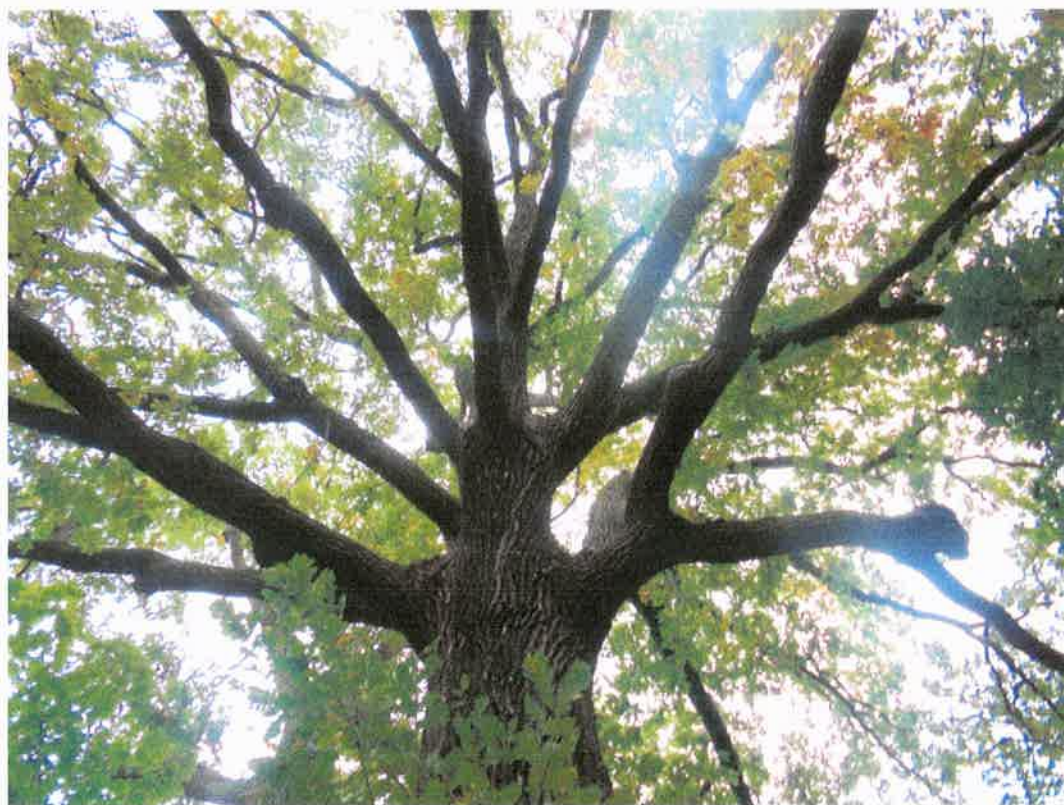
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
b	dąb szypułkowy	Quercus robur	468	23	26	4	52°02'30,56"	21°05'04,75"
	<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków, otoczenia i zagrożeń:</b>							
	<p>Drzewo ma tabliczkę urzędową. Rośnie w odległości 6 m od pobocza z kruszywa drogi asfaltowej na skraju płytkiego rowu odwadniającego. W odległości 2 m od pnia znajduje się utwardzony grunt - nazwieziona ziemia urodzajna, wokół świeżo posiana trawa. W promieniu 3m otoczenie oczyszczone z krzewów. Drzewo soliterowe o pokroju kłody. W odziomku bez ubytków, w nasadzie korony widoczne są ślady po obciętych gałęziach do średnicy 20 cm. Na wysokości 8 m rany po cieniach o średnicy do 30 cm, posusz 10% w tym nadwieszony nad drogą konar o średnicy 15 cm. Główne rozwidlenie na wys. 8m na 4 przewodniki. Korona rozłożysta. Na pniu na wys. 5m jest wgłębienie wielkości 0,2x1,5m z 3 małymi dziuplami. Kilka świeżych ran po cięciach pielęgnacyjnych. U nasady najniższego konara, na wys. 4m są owocniki czyrenia z zapadliskiem korowiny, długości 1,5 m z licznymi owocnikami czyrenia. Na wys. 2m pnia jest drobny wyciek i ślady próchnicy na korze. Klasę witalności według Roloffa określono na 1.</p>							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
Usunąć posusz nadwieszony nad drogą, skrócenie konaru z czyreniem u nasady (cięciami do średnicy 10 cm)								
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wys. pnia [m]	współrzędne geograficzne	
c	grusza polna	Pyrus communis	343	16	12	12	52°02'31,51"	21°05'02,80"
	<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	<p>Posiada tabliczkę urzędową. Rośnie w odległości ok. 6 m od pobocza szosy asfaltowej i 3 m od utwardzonego, nawiezonego gruntu. W odl. powyżej 3m podrosty głogu, klony i dębu. Pień głęboko sfałdowany, a we wgłębieniach małe wloty do ubytków. Na wysokości 1,2 m niewielka dziupla - próchnowisko. Główne rozwidlenie na wys. 2,5m na 2 przewodniki. W rozwidleniu w ranie po uciętym konarze głęboki ubytek o śr. 20cm. Część konarów skracana. Drobne zrakowacenia na pniu. Posusz w koronie 15% w tym duży konar rosnący równoległe do drogi. W pniu znajduje się <b>siedlisko pachnicy</b> - w próchnowisku liczne kaprofagi. Klasę witalności według Roloffa określono na 2.</p>							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
W związku z brakiem użytkowania bezpośrednio pod konarami drzewa brak zaleceń.								



**134 A – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Fot. Pień i nasada korony drzewa



Fot. Korona drzewa





Fot. Posusz w koronie



**134 B – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Fot. Pokrój drzew



Fot. Warunki rozwoju korzeni





Fot. Pień i nasada korony drzewa



Fot. Posusz w koronie



**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

<b>Rejestr wojew.</b> 95	<b>Rejestr stol</b> 404	<b>Wojew.</b> mazow.	<b>Gmina:</b> Piaseczno	<b>Miejscowość:</b> Łbiska, ul. B. Chrobrego (d. Szkolna)
<b>Data utworzenia pomnika przyrody:</b> Orzec. Nr 250 Prezydenta Warszawy z 22 10 1976 r.			<b>Obowiązująca podstawa prawna:</b> Dz. U. Nr 25 poz.180 ZN: RLS. XI-831/155/76	
<b>Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.:</b> dęby a i b: obr 141804_5.0029, dz nr 8 dąb c: 141804_5.0024, dz nr 32			<b>Forma własności - i dane właściciela gruntu:</b> Skarb Państwa	
<b>Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)</b>			grupa	3

Szkic położenia obiektu:



**Opis obiektów:**

lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
	dąb szypułkowy	Quercus robur	399	16,5	13	4	52°01'11,48"	21°00'19,63"

**Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:**

Drzewo ma tabliczkę urzędową. Rośnie w odległości 2 m od drogi asfaltowej, 1,5m od ogrodzenia na podmurówce betonowej. Bezpośrednio przy pniu drzewa znajduje się chodnik z krawężnikiem. Od strony ogrodzenia rany na nabiegu o wymiarach 100x40 cm. Podczas wykonywania poprzedniej inwentaryzacji stwierdzono występowanie owocników grzybów, w chwili obecnej niezaobserwowanych. Główny przewodnik ucięty na wys. 14 m. Marwica od ucięcia do wysokości 6 m od gruntu. Posusz drobny też nad ulicą. Drzewo żywotne. Klasę witalności według Roloffa określono na 0/1. Drzewo jest kuźnią dzięcioła.

a

**Zalecenia pielęgnacyjne:**

Nie podkrzesywać dolnych partii korony. Zdjąć posusz. Sprawdzić z wysokości stan drzewa. Rozważyć wykonanie tomografii uszkodzonych korzeni od strony chodnika i ogrodzenia.

lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
b	dąb szypułkowy	Quercus robur	507	20	14	16	52°01'12,75"	21°00'18,76"
	<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Drzewo ma tabliczkę urzędową. Rośnie w odległości 40 cm od chodnika z kostki betonowej a z drugiej strony 4 m od ogrodzenia na podmurówce betonowej. 1 korzeń odkryty i uszkodzony. Mocno rozbudowane nabiegi korzeniowe. W odziomku dziupla o wymiarach 70x50 cm do ubytku kominowego na kierunku wsch-zach, przelotowa przy ziemi. Na wysokości 3,5 m od północy ubytek Ø 30cm w wypróchniałej ranie po uciętym konarze. Podobnie na wys. 4m od południa ubytek wgłębny 50x20cm. Ślady cięć w koronie, w tym obcięty nad chodnikiem duży konar. Posusz w koronie drobny. Drzewo bardzo żywotne. Klasę witalności według Roloffa określono na 0. Drzewo jest kuźnią dzięcioła.							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
brak								
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
c	dąb szypułkowy	Quercus robur	300	22	18	2,5	52°01'15,65"	21°00'16,84"
	<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Brak tabliczki urzędowej. Rośnie w odległości 60 cm od drogi asfaltowej i 40 cm od chodnika z kostki z karwęznikiem betonowym a z drugiej strony 3,5 m od ogrodzenia na podmurówce betonowej na wąskim pasie zieleni o szerokości 2,2 m. Odziomek i pień bez widocznych ubytków. Odziomek został zasypyany, nabiegi korzeniowe nie są widoczne. Pień wygięty esowato, pierwsze wygięcie na wys. 2,5m skierowane na drogę, drugie - na wys. 4m. Korona zdeformowana przez znaczne cięcia, po których pozostały duże blizny. Liczne odrosty w nasadzie korony. W koronie widoczne ptasie gniazdo oraz posusz. Przez koronę przechodzą kable linii telefonicznej. Klasę witalności według Roloffa określono na 1.							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
Zdjęcie posuszu, delikatne cięcia w rejonie styku gałęzi z linią telefoniczną - nie usuwać odrostów w dolnych partiach korony! Wykonanie badania w odziomku drzewa tomografem, by sprawdzić stan zasypyanych korzeni								

### HISTORIA ZABIEGÓW PIELĘGNACYJNYCH

rok	firma wykonawcza	zakres czynności
2012	Leszek Matacz NATUROVITA Sp. z o.o.	1) usunięcie suszu z korony drzewa
		2) usunięcie złamanych i zawieszonych gałęzi, a w szczególnych przypadkach redukcja konarów zagrażających
		3) konserwacja ubytków ( prace przy ubytkach ograniczone do wybrania całkowicie rozłożonej tkanki)



**95 a Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Pień i nasada korony

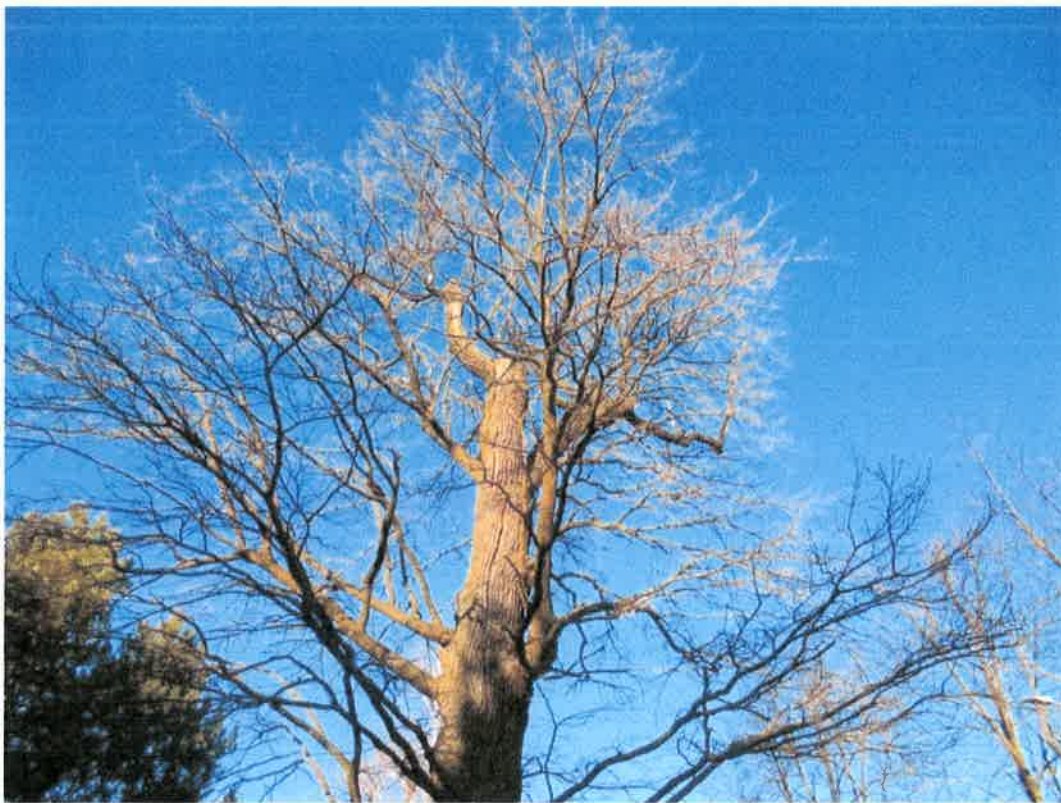


Fot. Warunki rozwoju korzeni, uszkodzenia odziomka



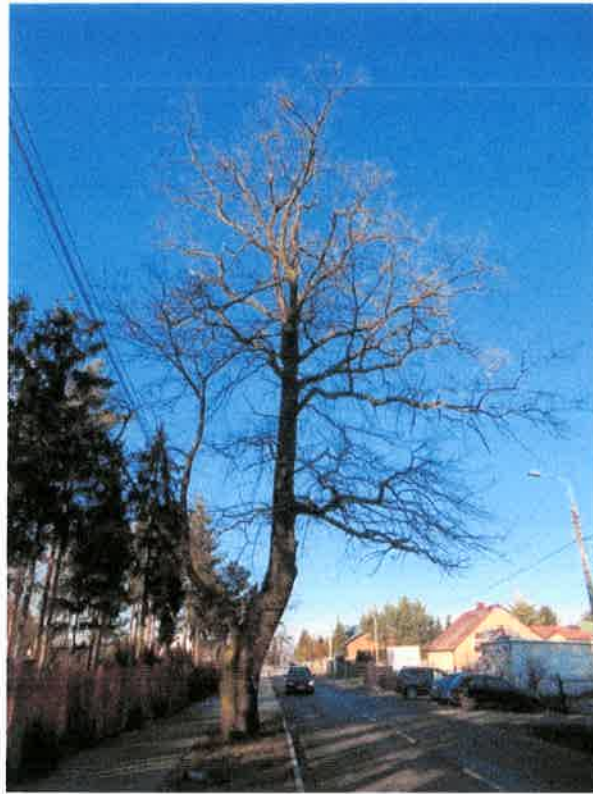


Fot. Ucięty przewodnik drzewa



Fot. Korona drzewa

**95 c Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



**Fot. Pokrój drzewa**



**Fot. Warunki rozwoju korzeni**





Fot. Pień drzewa

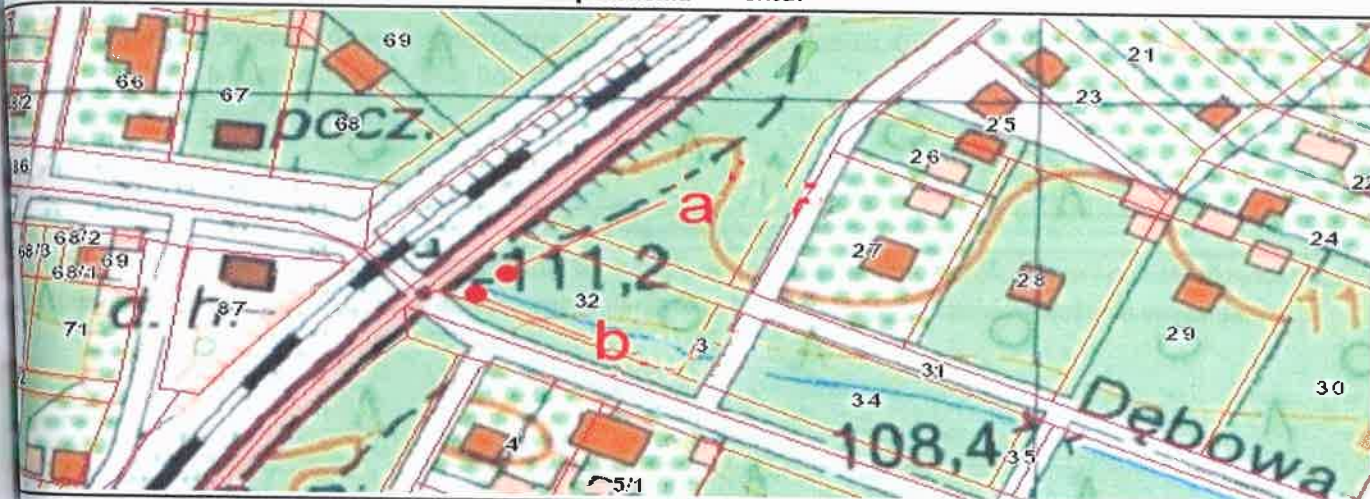


Fot. Korona drzewa

Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej

woj. 141	Rej. stołecz. 160	Wojew. mazow.	Gmina Piaseczno	Miejscowość: Piaseczno, między alejami Kasztanów i Polskiego Państwa Podziemnego
Utworzenia pomnika przyrody: Uchwała nr 140 Kierownika Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej z dnia 30.12.1961r			Obowiązująca podstawa prawna: Dz. U. nr 25 poz.180 ZN: RLS - XV-466/20/61	
Ewid. oraz nr dz. ewid.: obręb 141804_4.0051; dz. 32"		Forma własności - i dane właściciela gruntu: Skarb Państwa <i>dz. 3/2 obr 51</i>		
(ilość w przypadku grupowych)		grupa (2)		

Szkic położenia obiektu:



Opis obiektów:

nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	370	26	26	4,5	52°03'37,3"	21°00'40,6"

Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:

Drzewo rośnie na terenie leśnym, w bliskim sąsiedztwie skrzyżowania 2-ch dróg asfaltowych. Drzewo rośnie w odległości od ścieżki. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, naturalne leśne. Korona asymetryczna z wieloma usuniętymi gałęziami i konarami. W koronie posusz, w tym nad ścieżką. Na wysokości 15 m widoczna ułamana gałąź z tyłcem 1,2 m. Na wysokości 4,5 m 2 konary idące w kierunku wschodnim i północnym (równoległe do ścieżki) zamierające i ze słabymi gałęziami. Suchy konar idący w kierunku torów. Pokrój strzały ukształtowany w zagęszczeniu, w odziomku widoczne charakterystyczne przypory. Na wys 6 m dziupla o wymiarach 120x40cm z brzegami zalanyymi tkanką przyranną. Na wysokości 4 m rana po obcięciu konarza z owocnikiem żółciaka siarkowego. Drzewo wymaga regularnej obserwacji i nadzoru rozkładu drewna w ubytkach. Klasę witalności według Roloffa określono na 1.

Zalecenia pielęgnacyjne:

Wymaga się zdjęcie puszu, grube konary cięciami coronet cut. Dodatkowo badanie tomografem w okolicach rany z uwzględnieniem i poniżej dziupli. Skrócenie konarza znad ścieżki z pozostawieniem tyłca 1m.



nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	410	25	23	6	52°03'37,1"	21°00'40,2"

**Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:**

Drzewo rośnie na terenie leśnym, w bliskim sąsiedztwie skrzyżowania 2-ch dróg asfaltowych, w odległości 4 m od ścieżki. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, naturalne leśne. Od strony północnej martwica pnia od podstawy do wysokości 8 m z owocnikami żółciaka siarkowego. Na wysokości 3,2 m rana po wyłamanej konarze o średnicy do 70 cm, poniżej wysokości 2,2 m rana z wyciekami. Na pniu liczne zrakowacenia i ślady po obciętych konarach. W odziomku widoczne charakterystyczne przypory. Korona jednostronna, rozbudowana od południa. Grube, suche konary nad ścieżką i drobny posusz w koronie. Klasę vitalności według Roloffa określono na 1.

**Zalecenia pielęgnacyjne:**

Planuje się zdjęcie posuszu oraz wykonanie badania tomografem powyżej martwicy z żółciakiem i poniżej rozwidlenia. Dodatkowo kontrola arborystyczna z wysokości rozwidlenia w celu ustalenia konieczności założenia wiązania.

**HISTORIA ZABIEGÓW PIELEGNACYJNYCH**

rok	firma wykonawcza	zakres czynności
2011	Chachulscy Sp.J. Centrum Chirurgii i Pielęgnacji Drzew	1) usunięcie suszu z korony drzewa
		2) usunięcie złamanych i zawieszonych gałęzi, a w szczególnych przypadkach redukcja konarów zagrażających bezpieczeństwu
		3) konserwacja ubytków ( prace przy ubytkach ograniczone do wybrania całkowicie rozłożonej tkanki )

ewo 141 a – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)



Pokrój drzewa (drzewo po prawej)



Warunki rozwoju korzeni





Pień drzewa



Rana w nasadzie korony



Owocnik żółciaka siarkowego



Zalewane i zalane rany po cięciach





Posusz w koronie



**Drzewo 141 b – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Pokrój drzewa



Pień drzewa z martwicą pnia





Nasada korony ze zrakowaczeniami i ranami po cięciach



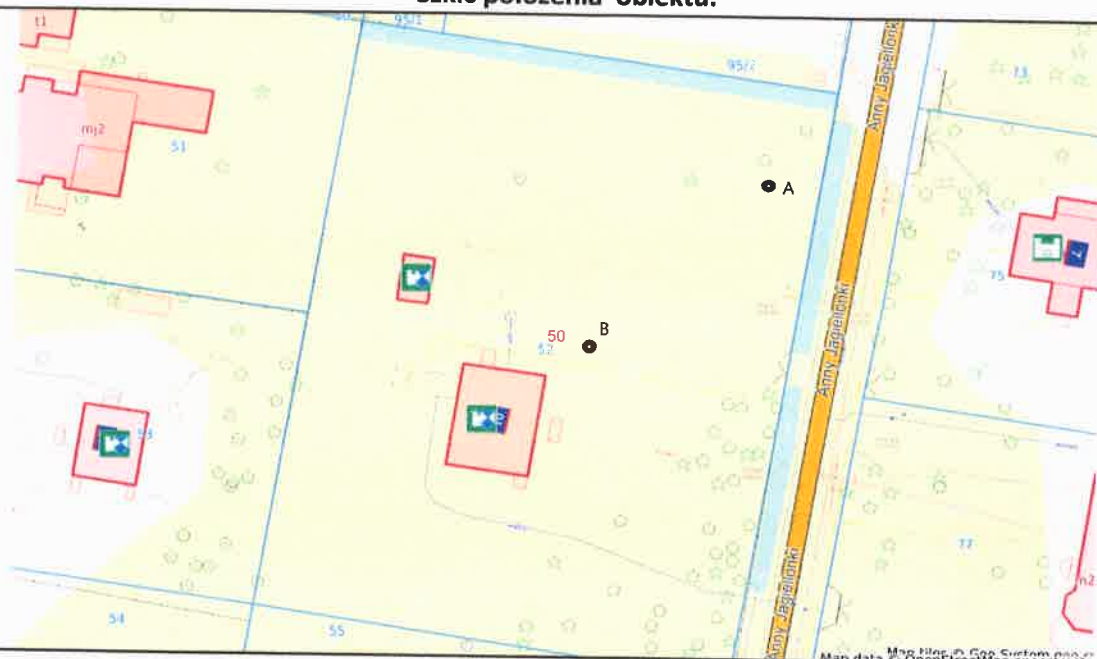
Korona drzewa



**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

<b>Rejestr wojew.</b> 108	<b>Rej. stołecz.</b> 875	<b>Wojew.</b> mazow.	<b>Gmina</b> Piaseczno	<b>Miejscowość:</b> Piaseczno ul. Anny Jagielonki 10
<b>Data utworzenia pomnika przyrody:</b> Orzec. Nr 721 Prezydenta Warszawy z 07.09.1981r			<b>Obowiązująca podstawa prawna:</b> Dz. U. Nr 25 poz. 180 ZN: RLŻ-IX-7140/40/81	
<b>Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.:</b> obr. 141804_4.0050; nr ew. dz 52		<b>Forma własności - i dane właściciela gruntu:</b> prywatna		
<b>Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)</b>			grupa (2)	

**Szkic położenia obiektu:**



**Opis obiektów:**

lp.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
	dqb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	455	28	24	8	52°03'34"	21°00'24,3"

**Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:**

Drzewo "Szarych Szeregów". Rośnie na działce o charakterze leśnym, w bliskiej sąsiedztwie płotu drewnianego tuż za nim rowu odwodniającego. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, naturalnie leśne. Korona lekko asymetryczna z licznymi ranami po usuniętych konarach, szczególnie od strony ulicy. W odziomku widoczne mocne przypory. Na pniu liczne zalewane i zalane rany po uciętych konarach. W koronie posusz grubych konarów w dolnych partiach korony na wysokości 6m + posusz nad drogą pojedynczych gałęzi o Ø do 20cm. Klasę witalności według Roloffa określono na 1.

108  
a.

**Zalecenia pielęgnacyjne:**

Zdjęcie posuszu, duże konary cięciami coronet cut z pozostawieniem tylców.

lp.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
108 b.	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	379	26	20	5	52°03'33,5"	21°00'23"
	<b>Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Drzewo "Szarych Szeregów". Rośnie na działce o charakterze leśnym, w bliskim sąsiedztwie (7 m) domu drewnanego. Na pniu liczne ślady zalewane i zalane po cięciach konarów. Na wysokości 10m rozwidlenie na 2 przewodniki z lekkim zakorkiem, mogącym grozić wyłamaniem.							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
Zdjęcie posuszu. Zaleca się wiązanie konkurencyjnych przewodników wiązaniem elastycznym o nośności 8T.								

### HISTORIA ZABIEGÓW PIEŁĘGNACYJNYCH

rok	firma wykonawcza	zakres czynności
2012	Leszek Matacz NATUROVITA Sp. z o.o.	1) usunięcie suszu z korony drzewa
		2) usunięcie złamanych i zawieszonych gałęzi, a w szczególnych przypadkach redukcja konarów zagrażających bezpieczeństwu
		3) konserwacja ubytków ( prace przy ubytkach ograniczone do wybrania całkowicie rozłożonej tkanki)



**Drzewo 108 a – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



**Pokrój drzewa**



**Korona drzewa**



Posusz w koronie



**Drzewo 108 b – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Pokrój drzewa



Pień i nasada korony z ranami po cięciach

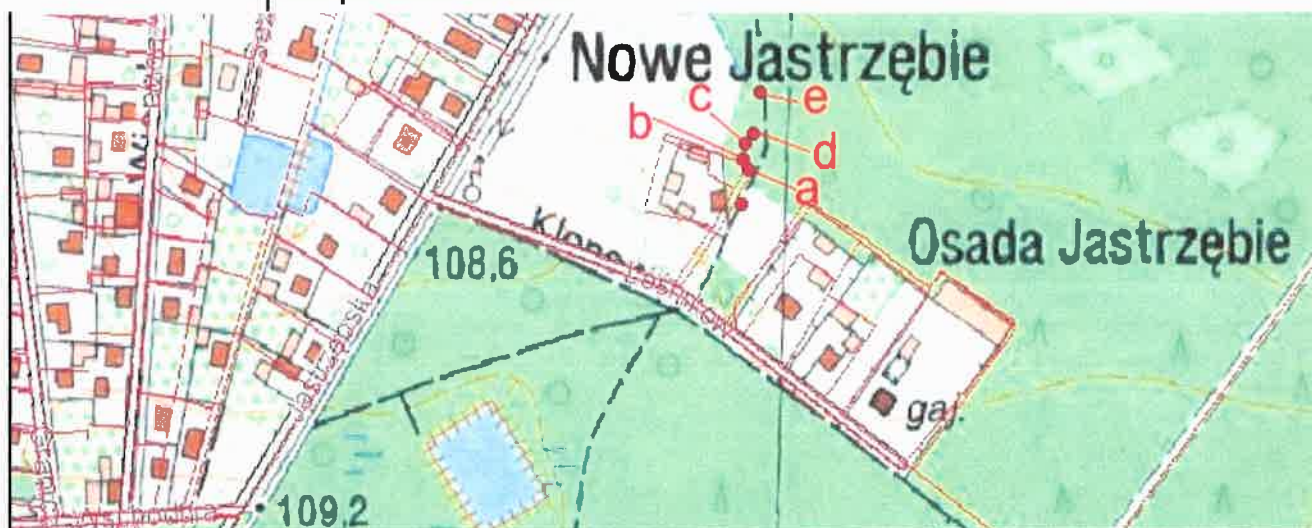


Korona drzewa

## Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej

Rejestr wojew. -	Rejestr stoł. 1234	Wojew. mazow.	Gmina: Piaseczno	Miejscowość: Chojnów, ul. Leśników
Data utworzenia pomnika przyrody: Arkusze ewidencyjne Prezydenta Warszawy z 21.03.1993 r.			Obowiązująca podstawa prawna: Rozp. Wojew. Warszawskiego z 03.08.1993 r /§1 pkt.9/	
Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.: obr. 141804_5.0007 dqb 'a' dz nr ew 252/2, dab b,c,d,e dz nr 251/1		Forma własności - i dane właściciela gruntu: Skarb Państwa - władanie Nadleśnictwo Chojnów		
Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)		grupa		5 szt

## Szkic położenia obiektu:



## Opis obiektów:

lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
a	dqb szypułkowy	Quercus robur	333	22	20	4	52°03'16,52"	21°04'16,97"
	<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Brak tabliczki. W odległości 2 m są 2 drogi gruntowe wysypane gruzem. Wokół krzewy bzu czarnego. Drzewo rośnie na działce na skraju lasu. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, korzystne dla rozwoju drzewa. Pień pochylony 10° w kier. półd. Listwa na pniu od strony północnej o dł. 3 m z miejscowym wypróchnieniem, częściowo zalana tkanką przyranną. Pień od strony wschodniej ma ślady żerowania owadów. Na wys. 3m jest dziupla o wymiarach 70x50cm, z drugiej strony rana po obłamanym konarze. Na pniu jest jeszcze jedna dziupla. Pień na wys. 9 m jest znacznie wygięty ok. 40 st. w kier. południowym, korona jednostronna zredukowana od strony półn. W koronie posusz gruby w tym martwe dolne konary. Klasę vitalności według Roloffa określono na 2.							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
Usunięcie posuszu, zamontowanie tabliczki urzędowej.								



lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
b	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	348	26	18	6	52°03'16,70"	21°04'16,78"
	<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Brak tabliczki. W odległości 2m jest droga gruntowa. W odziomku brak widocznych ubytków, natomiast od wysokości 1,7m do 3,5m jest głęboki ubytek -zapadlisko sięgającą prawdopodobnie do nasady pnia. Nasada pnia na wysokości 6 m, w nasadzie pojedyncze owocniki czyrzenia dębowego. Główne rozwidlenie jest na wys. 7m na 3 przewodniki. Korona nieregularna, zredukowana od strony północnej. W koronie dużo grubego i drobnego posuszu. Widoczne intensywne ślady przyrosru. Klasę witalności według Roloffa określono na 2.							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
Usunięcie posuszu, zamontowanie tabliczki urzędowej.								

lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
c	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	295	20	16		52°03'16,98"	21°04'16,84"
	<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Brak tabliczki. Drzewo stanowi wywrot, leży oparte o sąsiednie drzewo. Dane dotyczące obwodów, wysokości i zasięgu korony przyjęte za poprzednią inwentaryzacją.							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
zamontować tabliczkę urzędową, pozostawić pień do naturalnego rozkładu								

lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
d	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	315	25	16	9	52°03'17,16"	21°04'17,12"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
<p>Brak tabliczki. Drzewo rośnie wśród krzewów i podrostów młodych drzew. Ma duże przypory. Odziomek bez widocznych ubytków. Pień prosty, drzewo rosnące w zwarcu i pokrój korony wyciągnięty ku górze. Na wysokości 2 m rana o wymiarach 50x60 cm spowodowana otarciem upadającego drzewa oznaczonego lit. c., zalewana tkanką przyranną przez niejsze otarcia kory. Drzewo bujne. Gniazdo ptasie. W koronie gruby i drobny posusz ok. 15%. Stan zdrowotny dobry. Klasę witalności według Roloffa określono na 2. Leży na nim oparty dąb oznaczony lit. c. W odległości ok. 5 m rośnie kolejny dąb.</p>								
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
zamontować tabliczkę urzędową, rozważyć ewentualne zdjęcie posuszu (teren nieużytkowany)								
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
e	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	347	26	28	10	52°03'17,88"	21°04'17,29"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
<p>Drzewo ma tabliczkę urzędową. W odległości 2m jest droga gruntowa oraz grab pospolity, a wokół drzewa młody podrost mieszany (w odległości 4 m od pnia rośnie lipa drobnolistna, do 3 m od pnia znajdują się 3 duże podrosty drzew liściastych o obwodach pni 60-80 cm obwodu na wysokości 1,3 m.). Odziomek i pień bez widocznych ubytków. Pień lekko wygięty. Na wysokości 10 m rozwidlenie na 2 przewodniki. Korona nieregularna zredukowana od strony północnej. W koronie posusz gruby i drobny zwłaszcza w dlnych partiach korony, też nad drogą. Stan dobry</p>								
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Usunięcie posuszu nad drogą.								



**1234 a Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



**Fot. Pokrój drzewa**



**Fot. Usytuowane drzewa**



**Fot. Pień drzewa**



**Fot. Nasada korony**



**1234 b Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Pień i nasada korony



Fot. Pień z dziuplą



Fot. Nasada korony



**1234 e Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Nasada korona drzewa



Fot. Posusz dolnych gałęzi

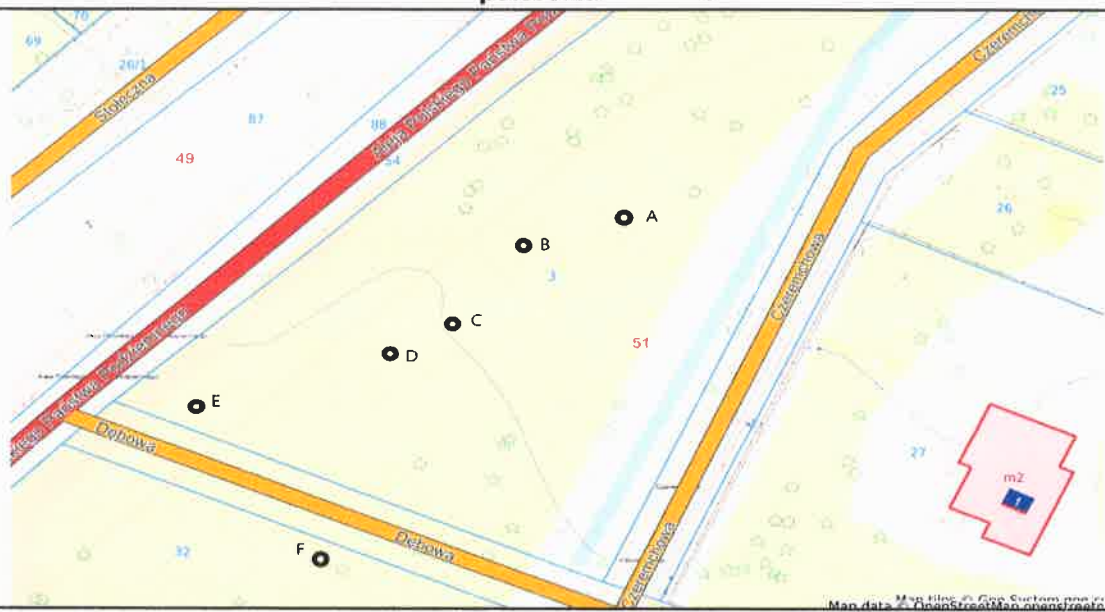


**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

<b>Rejestr woj</b> 110	<b>Rej. stołecz.</b> 877	<b>Wojew.</b> mazow.	<b>Gmina</b> Piaseczno	<b>Miejscowość:</b> Piaseczno, między ulicami Czeremchową i Al. Polskiego Państwa Podziemnego
<b>Data utworzenia pomnika przyrody:</b> Orzec. Nr 723 Prezydenta Warszawy z 07.09.1981			<b>Obowiązująca podstawa prawna:</b> Dz. U. Nr 25 poz. 180 ZN: RLŻ-IX-7140/42/81	
<b>Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.:</b> obr.nr 141804_4.0051; nr ew. dz 3 oraz 32		<b>Forma własności - i dane właściciela gruntu:</b> Skarb Państwa		

<b>Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)</b>	<b>grupa (6)</b>
---	------------------

**Szkic położenia obiektu:**



**Opis obiektów:**

lp.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
110	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	329	29	18	10	52°03'38,71"	21°00'43,5"

**Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:**

Drzewo rośnie na terenie leśnym, tuż przy dwóch uczęszczanych ścieżkach, w grupie pomników dębów. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, naturalne leśne, korzystne dla rozwoju drzewa. Korona dość regularna z usuniętymi do wys 10 m gałęziami i konarami. Posusz dolnych gałęzi, w związku z zagęszczaniem. Pokrój strzały ukształtowany w zagęszczeniu, w odziomku widoczne charakterystyczne przypory. Od ziemi do wysokości 9 m rana po uderzeniu pioruna szer 10-20cm stopniowo próchniejąca w różnym stopniu z zarastającymi brzegami tkanką przyraną. Na pniu liczne rany po obciętych konarach. Klasę vitalności według Roloffa określono na 1.

**Zalecenia pielęgnacyjne:**

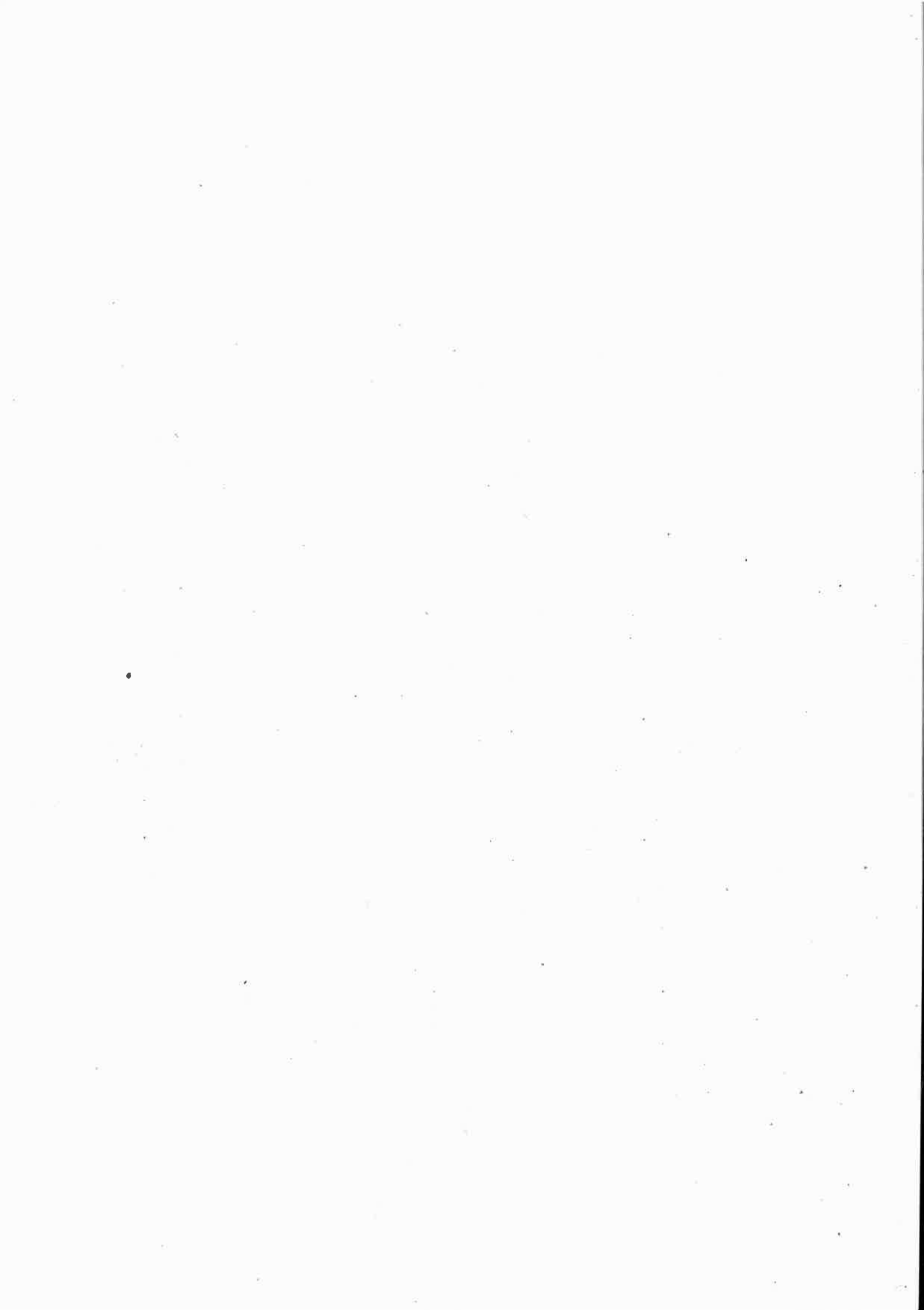
Zaleca się wykonanie badania tomografem.

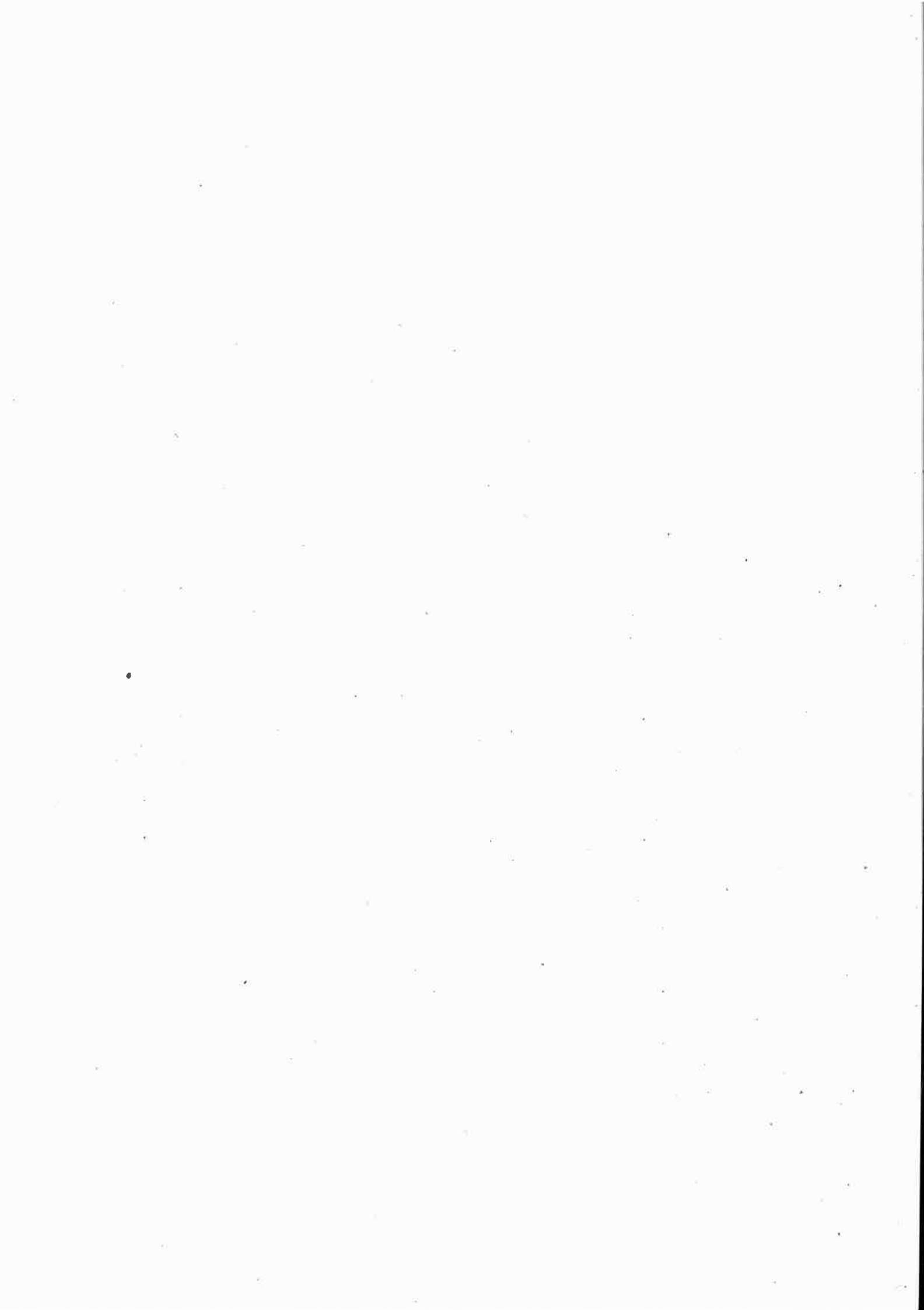


lp.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
110 b.	dqb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	303	27	19	11	52°03'38,5"	21°00'43,2"
	<b>Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	<p>Drzewo rośnie na terenie leśnym, tuż przy ścieżce. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, naturalne leśne, korzystne dla rozwoju drzewa. Pień pochylony 10°. Na pniu liczne rany i guzy po uciętych konarach. Pokrój strzały ukształtowany w zagęszczeniu, w odziomku widoczne charakterystyczne przypory. Na wysokości 15 m kikut długości 1 m po uciętych konarze z raną 100x30 cm, z odrostami regeneracyjnymi. Korona asymetryczna rosnąca w zacieleniu sąsiednich drzew znacznie zdeformowana, wyciągnięta ku górze z usuniętymi do wys 10 m gałęziami i konarami. Posusz w dolnych partiach korony, w tym nad ścieżką. Wygoniony konar idący w kierunku torów. Klasę witalności według Roloffa określono na 1/2.</p>							
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Zaleca się zdjęcie posuszu.								
110 c.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
	dqb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	320	30	18	13	52°03'38,01"	21°00'42,96"
	<b>Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
<p>Drzewo rośnie na terenie leśnym, tuż przy ścieżce. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, naturalne leśne, korzystne dla rozwoju drzewa. Na pniu liczne rany po uciętych konarach. Pień pochylony od ziemi do wys 7m - 10°, powyżej wygięty i pochylony wzrasta do 20° w kierunku południowo-wschodnim. Pokrój strzały ukształtowany w zagęszczeniu, w odziomku widoczne charakterystyczne przypory. Korona asymetryczna rosnąca w zacieleniu sąsiednich drzew nieco zdeformowana, pokrzesana do wysokości 13m. Posusz w koronie (10%) w tym suchy konar idący w kierunku lasu. Klasę witalności według Roloffa określono na 1.</p>								
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Zaleca się zdjęcie posuszu.								

lp.	Nazwa	nazwa łacińska	obwód	wys. [m]	średnica	wysokość	współrzędne geograficzne	
110 d.	dqb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	317	31	20	11	52°03'38,07"	21°00'42,7"
	<b>Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Drzewo rośnie na terenie leśnym, tuż przy ścieżce. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, naturalne leśne, korzystne dla rozwoju drzewa. Pień wygięty i pochylony w górnej części nawet do 20° w kierunku południowo-zachodnim. Na pniu liczne rany po uciętych konarach o średnicach do 25 cm. Jeden nabieg korzeniowy zdeformowany. Pokrój strzały ukształtowany w zagęszczeniu, w odziomku widoczne charakterystyczne przypory. Korona jednostronna, zredukowana od strony północnej rosnąca w zacienieniu sąsiednich drzew, z usuniętymi do wys 13 m gałęziami i konarami. Na wysokości 5,4 m owocnik grzyba, prawdopodobnie czyrenia dębowego. Grube suche konary w dolnych partiach korony. Klasę witalności według Roloffa określono na 1/2.							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
Zaleca się zdjęcie posuszu.								
lp.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
110 e.	dqb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	392	34	23	12	52°03'37,83"	21°00'41,9"
	<b>Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Drzewo rośnie na terenie leśnym, tuż przy ścieżce. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, naturalne leśne, korzystne dla rozwoju drzewa. Pod okopem korony duży grab. Korona lekko asymetryczna rosnąca w zacienieniu sąsiednich drzew, wyciągnięta ku górze z usuniętymi do wys 12 m gałęziami i konarami. Pokrój strzały ukształtowany w zagęszczeniu, w odziomku widoczne charakterystyczne przypory. Na pniu liczne blizny i guzy po uciętych konarach. Na wys 3m zarośnięta rana. Dwie nowe rany po uciętych konarach Ø 20cm, w jednej starej ranie powstała dziupla. Drobne uszkodzenie napływu korzeniowego od strony ścieżki. Na wysokości 7,7 m martwy duży konar. Duże suche konary w dolnych partiach korony. Klasę witalności według Roloffa określono na 1/2.							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
Zaleca się zdjęcie posuszu, duże konary cięciem coronet cut z pozostawieniem tyłców.								









lp.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	420	30	26	11	52°03'37,15"	21°00'42,33"
	<b>Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
110 f.	<p>Drzewo rośnie na terenie leśnym, w odległości 2 m od ścieżki. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, naturalne leśne, korzystne dla rozwoju drzewa. Pokrój strzały ukształtowany w zagęszczeniu, w odziomku widoczne charakterystyczne przypory. Na wysokości 8 m dziupla 70x10 cm i zarośniętej części o długości ok. 100cm, na wysokości 11m - dziupla 70x15cm z brzegami intensywnie wzmocnionymi tkaną przyranną, na wysokości 5m rana 80x20cm z wyciekami. W dolnej części pnia liczne blizny po ranach powierzchniowych, powyżej liczne blizny i guzy po uciętych konarach. Korona asymetryczna rosnąca w zacieleniu sąsiednich drzew, liczne podrosty grabu pod okopem korony. Na wysokości 11 m konar odchodzący na południe z dużą suchą gałęzią. Gruby posusz nad ścieżką (25%). Na wysokości 12 m zrakowacenie z odłamanym fragmentem tkanki. Klasę witalności według Roloffa określono na 1. Drzewo nie ma tabliczki.</p>							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
	Zaleca się zdjęcie posuszu cięciami coronet cut z pozostawieniem tyłców. Dodatkowo wykonanie badania tomografem oraz kontrola arborystyczna ubytków z wysokości.							

### HISTORIA ZABIEGÓW PIELEGNACYJNYCH

rok	firma wykonawcza	zakres czynności
2011	Chachulscy Sp.J. Centrum Chirurgii i Pielęgnacji Drzew	1) usunięcie suszu z korony drzewa 2) usunięcie złamanych i zawieszonych gałęzi, a w szczególnych przypadkach redukcja konarów zagrażających bezpieczeństwu 3) konserwacja ubytków ( prace przy ubytkach ograniczone do wybrania całkowicie rozłożonej tkanki )

**Drzewo 110 b – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



**Pokrój drzewa**



**Lokalizacja drzewa**





Korona drzewa

**Drzewo 110 c – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Pokrój drzewa



**Odziomek drzewa**



**Pień drzewa z ranami po podkrzesywaniu korony**





Nasada korony



Korona drzewa

**Drzewo 110 d – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



**Pokrój drzewa**



**Odziomek drzewa**





Pień drzewa z ranami po cięciach



Korona drzewa



**Drzewo 110 e – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



**Pokrój drzewa**



**Warunki rozwoju korzeni**





Rany na pniu po obciętych konarach



Korona drzewa

**Drzewo 110 f – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



**Pokrój drzewa**



**Dziuple na pniu drzewa**



**Zalane rany na pniu**



**Dziuple na pniu**





Posusz w koronie

**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

Rejestr wojew. 137	Rejestr sto 233	Wojew. mazow.	Gmina: Piaseczno	Miejscowość: Pilawa, ul. Klonowa				
Data utworzenia pomnika przyrody: Orzec. Nr 149 Prezydenta Warszawy z 12.03.1976 r.			Obowiązująca podstawa prawna: Dz. U. Nr 25 poz.180 ZN: RLS. XI-831/30/76					
Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.: Numer obrębu 141804_5.0007; dz nr 269		Forma własności - i dane właściciela gruntu: Skarb Państwa - władanie Nadleśnictwo Chojnów						
Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)			pojedyncze	1				
Szkic położenia obiektu:								
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
a	dqb szypułkowy	Quercus robur	428	23	25	19	52°02'34,25"	21°04'54,68"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
<p><i>Dąb "Stephana". Drzewo rośnie w odległości 6m od szosy asfaltowej, na skraju rowu o gł. ok. 1m. Otoczenie nieużytkowane, korzystne dla roślinności, naturalne, oczyszczone z krzewów. Odziomek bez widocznych ubytków. Drzewo soliterowe o pokroju kłody z rozłożystą, symetryczną koroną. Na pniu, na wysokości 2 m odrosty i zrakowacenia. Na wysokości 5 m rany po obciętych konarach i 1 tylec. Na wys. 6m jest mały otwór wlotowy do ubytku wewnętrznego. Posusz w koronie wynosi 10%. Klasę vitalności według Roloffa określono na 1. Stan dobry. Posiada tabliczkę urzędową.</i></p>								
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Nie usuwać odrostów na pniu. Usunąć posusz nad drogą.								



**137 – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Pień drzewa, warunki rozwoju korzeni





Fot. Pień drzewa



Fot. Posusz w koronie



Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej

Rejestr wojew.	Rejestr sto	Wojew. mazow.	Gmina: Piaseczno	Miejscowość: Głusków-Letnisko, ul. Klonowa 14			
Data utworzenia pomnika przyrody:			Obowiązująca podstawa prawna:				
Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.: obr.141804_5.0011; dz.ew. nr 72/3		Forma własności - i dane właściciela gruntu: prywatna					
Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)		pojedyncze		1 szt.			
<b>Szkic położenia obiektu:</b>							
<b>Opis obiektów:</b>							
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne
	dqb szypułkow y	Quercus robur	391	24	22	3	52°02'12,05 20°57'34,43
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
<p>Drzewo posiada tabliczkę urzędową. Drzewo rośnie w linii ogrodzenia bez fundamentu z przymocowaną do pnia siatką. Tuż przy napływie korzeniowym płytki rów odwadniający i za nim ulica asfaltowa. Teren działki z wygrabioną ściółką i pielęgnowanym trawnikiem. W strefie ochronnej dodatkowo żywoptot z choiny kanadyjskiej. Odziomek bez uszkodzeń. Pień z niedużymi ranami w miejscach po usuniętych gałęziach. Pokrój kłody. W nasadzie korony drobne rany po usuniętych konarach. Pierwsze główne rozwidlenie na wysokości 4m na 6 konarów i 1 główny przewodnik. Na wysokości 9m zarośnięte, ale z wyciekami pęknięcie od kolejnego rozwidlenia. Większość konarów wyrasta pod ostrym kątem tworząc słabe wiązania z pniem. W koronie 2 wiązania elastyczne. Korona regularna. Ślady cięć pielęgnacyjnych z ranami częściowo zarastającymi tkanką przyraną. Bardzo dużo krótkopędów. Suche konary w koronie. Klasę witalności według Roloffa określono na 2.</p>							
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
Usunięcie posuszu. Usunięcie wrastającej w pień siatki ogrodzeniowej. Sprawdzenie wiązań wg. zaleceń producenta.							

**Klonowa 14 Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Pień i nasada korony z obu stron ogrodzenia



**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

<b>Rejestr wojew.</b> 83	<b>Rejestr sto</b> 298	<b>Wojew.</b> mazow.	<b>Gmina:</b> Piaseczno	<b>Miejscowość:</b> Głusków, ul. Runowska				
<b>Data utworzenia pomnika przyrody:</b> Orzec. Nr 144 Prezydenta Warszawy z 27.02.1976 r.			<b>Obowiązująca podstawa prawna:</b> Dz. U. Nr 25 poz.180 ZN: RLS. XI-831/22/76					
<b>Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.:</b> Numer obrębu 141804_5.0010, dz nr ew. 271/4		<b>Forma własności - i dane właściciela gruntu:</b> Własność prywatna						
<b>Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)</b>			pojedyncze			1		
<b>Szkic położenia obiektu:</b>								
<b>Opis obiektów:</b>								
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
a	dąb szypułkowy	Quercus robur	504	23	28	4	52°01'31,40"	20°57'42,33"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
<p>Posiada tabliczkę urzędową. Nazwa dębu "Stary". Drzewo rośnie na terenie działki prywatnej, porośniętym krzewami tuż przy siatce ogrodzeniowej, 2 m od drogi asfaltowej. Pierwszy konar wyrasta na wysokości 2m z wyciekami u nasady i zakorkiem w nasadzie, w przeszłości skracany. Główne rozwidlenie na wysokości 6 m na 6 konarów, w tym jeden na długości 200x0,5 cm ma próchniejącą ranę od nasady. Od strony północno-zachodniej (posesji) długie suche konary. Korona rozłożysta, pokrój kłody. W koronie drobny posusz. Stan zdrowotny dobry. Klasę witalności według Roloffa określono na 1.</p>								
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Usunięcie posuszu.								



**83 Dąb szypułkowy (Quercus robur)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Pień i usytuowanie drzewa



Fot. Pień i nasada korony





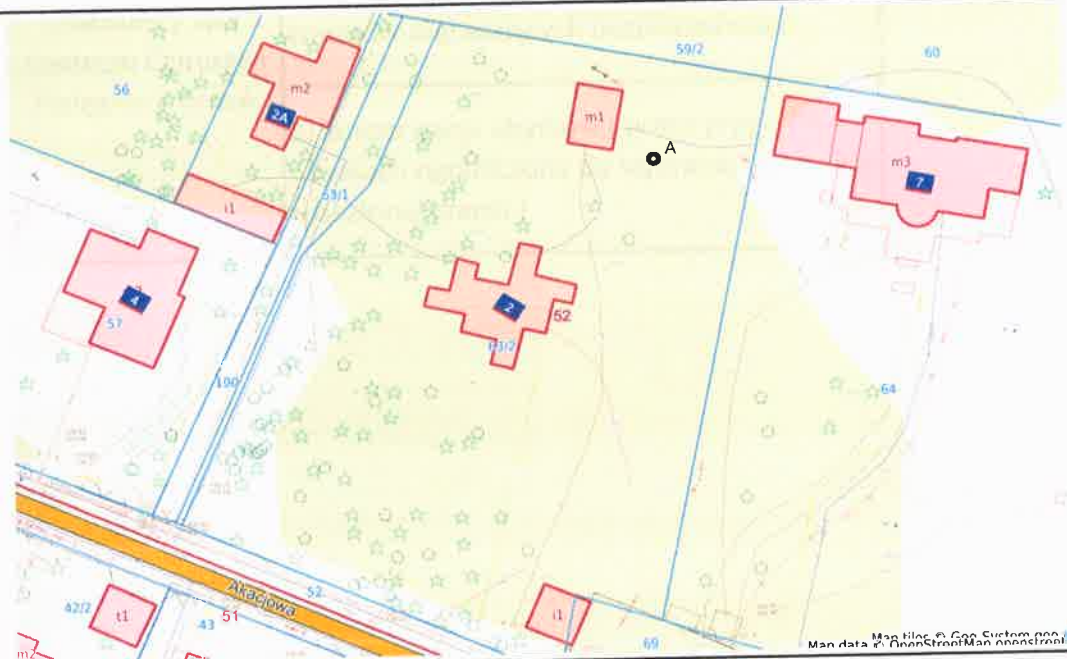


Fot. Nasada i korona drzewa

**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

<b>tr wojew.</b> 114	<b>Rej. stołecz.</b> 881	<b>Wojew.</b> mazow.	<b>Gmina</b> Piaseczno	<b>Miejscowość:</b> Piaseczno ul. Akacjowa 2
<b>Utworzenia pomnika przyrody:</b> Dz. U. Nr 725 Prezydenta Warszawy z 12.10.1981 r.			<b>Obowiązująca podstawa prawna:</b> Dz. U. Nr 25 poz. 180 ZN: RLŻ-IX-7140/40/81	
<b>ewid. oraz nr dz. ewid.:</b> Numer obrębu 141804_4.0052; dz nr 64		<b>Forma własności - i dane właściciela gruntu:</b> prywatna		
<b>oj (ilość w przypadku grupowych)</b>		pojedyncze (1)		

**Szkic położenia obiektu:**



**Opis obiektów:**

Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód. [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
dąb szypułkowy	<i>Querus robur</i>	390 (z bluszczem)	32	34	23	52°03'39,44"	21°01'09"

**Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:**

Drzewo rośnie na terenie działki prywatnej z licznymi nasadzeniami krzewów ozdobnych i trawnikiem, przebiegającą tuż obok drzewa ścieżką z kostki granitowej, oraz domkiem gospodarczym w odł 4m. Drzewo o szerokiej, zredukowanej od północy jest niemal całkiem porośnięte bluszczem. W części odziomkowej niewielkie otwory między napływami korzeniowymi. Martwy konar nad trawnikiem. Klasę vitalności według Roloffa określono na 1.

**Zalecenia pielęgnacyjne:**

Zaleca się zdjęcie bluszczu z korony drzewa - można pozostawić na pniu i na głównym przewodniku do połowy jego wysokości, zdjęcie posuszu.



**Drzewo 114a – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Pokrój drzewa



Otoczenie dębu

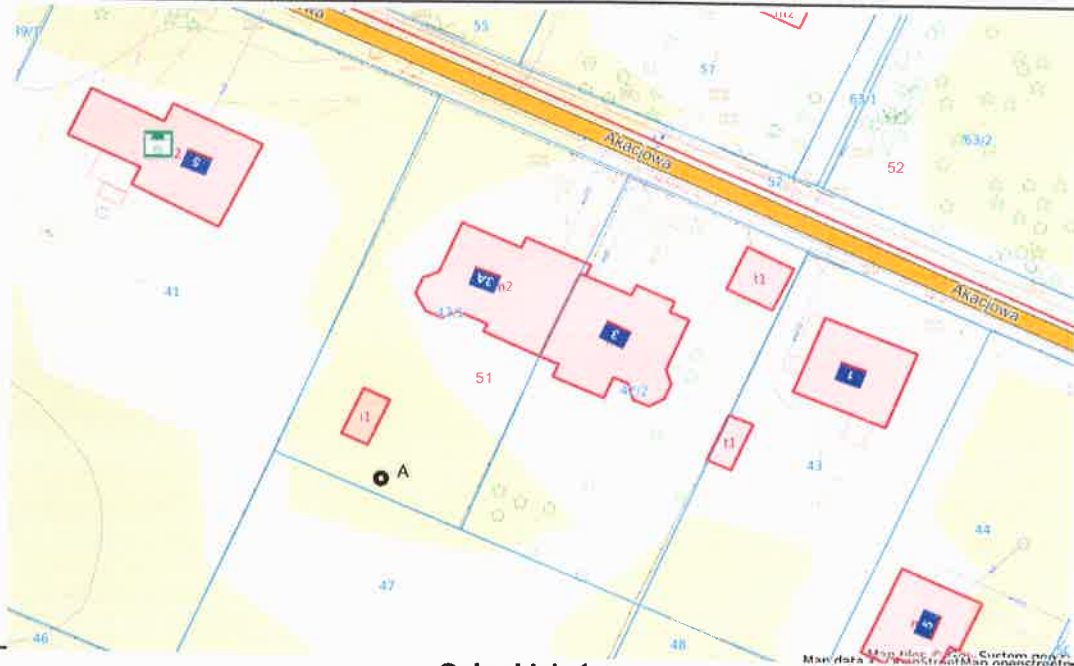


Korona prawie całkowicie porośnięta bluszczem

**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

<b>Rejestr wojew.</b> 113	<b>Rej. stołecz.</b> 880	<b>Wojew.</b> mazow.	<b>Gmina</b> Piaseczno	<b>Miejscowość:</b> Piaseczno ul. Akacjowa 3a
<b>Data utworzenia pomnika przyrody:</b> Orzecz. Nr 725 Prezydent W-wy z 12.10.1981 r.			<b>Obowiązująca podstawa prawna:</b> Dz. U. Nr 25 poz. 180 ZN: RLŻ-IX-7140/45/81	
<b>Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.:</b> Numer obrębu 141804_4.0051; dz nr 42/1		<b>Forma własności - i dane właściciela gruntu:</b> prywatna		
<b>Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)</b>			pojedyncze (1)	

**Szkic położenia obiektu:**



**Opis obiektów:**

lp.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód. [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
	dąb szypułkowy	<i>Querus robur</i>	348	30	21	20	52°03'36,78"	21°00'59,76"

**Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:**

Drzewo rośnie na terenie działki prywatnej w odległości 4m od budynku garażu i przy samym ogrodzeniu z sąsiednią działką z placem zabaw przedszkola. Ogrodzenie jest na podmurówce betonowej z półmetrową przerwą na przechodzący na drugą stronę nabieg korzeniowy który już zaczyna wrastać w beton. Podłoże przepuszczalne, użytkowanie na działce właściciela ekstensywne, za ogrodzeniem - bardzo intensywnie. Drzewo o koronie dość regularnej. Odziomek bez oznak rozkładu. Na pniu kilka blizn i guzów po uciętych konarach. 2 konary stykają się ze sobą i mogą się zrastać. Jeden z konarów został ucięty - pozostał długości ok. 10m z odrostami na pniu. Drzewo jest bardzo żywotne, klasę witalności według Roloffa określono na 0.

113  
a.

**Zalecenia pielęgnacyjne:**

Zaleca się rozebranie części podmurówki. Kontrola arborystyczna drzewa z wysokości ze względu na użytkowanie (przedszkole). Sucha gałąź nad posesją do skrócenia.



**Drzewo 113a – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



**Pokrój drzewa**



**Nasada korony**



**Lokalizacja dębu**



Nabiegi niszczące podmurówkę ogrodzenia



Żywotna korona drzewa



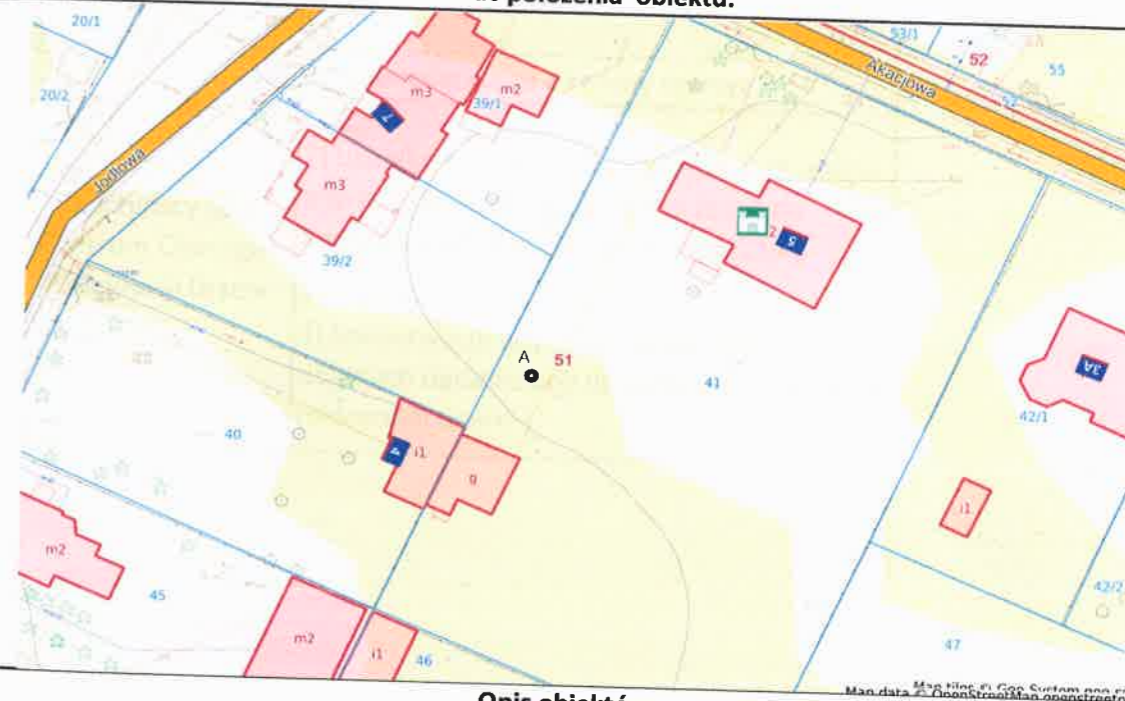
Suche konary nad posesją



Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej

nr wojew.	Rej. stołecz.	Wojew.	Gmina	Miejscowość:
121	919	mazow.	Piaseczno	Piaseczno ul. Akacjowa 5
Utworzenia pomnika przyrody:			Obowiązująca podstawa prawna:	
Dz. U. nr 765 Prezydenta W-wy z 20.10.1982r			Dz. U. Nr25 poz. 180 ZN: RLŻ-IX-7140/29/82	
Numer ewid. oraz nr dz. ewid.:		Forma własności - i dane właściciela gruntu:		
141804_4.0051; dz nr		prywatna		
Liczba (ilość w przypadku grupowych)			pojedyncze (1)	

Szkic położenia obiektu:



Opis obiektów:

Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
Quercus robur	dąb szypułkowy	412	25	24	8,5	52°03'37,56"	21°00'57,05"

Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:

Drzewo rośnie na terenie działki prywatnej, w odległości 9m od budynku gospodarczego, 4m od ogrodzenia z betonową podmurówką i tuż przy drodze dojazdowej z kruszywa (obrzeże 1m od pnia). Podłoże przepuszczalne, intensywnie użytkowane. Drzewo o koronie asymetrycznej, o konarach skracanych, szczególnie idących na sąsiednią posesję. Drzewo dobrze zareagowało na cięcia. Na pniu widoczne rany po obciętych konarach. Na wysokości 8m otwór szczelinowy długości 1,2m. Główne rozwidlenie na 13m. Na wysokości 17m widoczne owocniki czyrenia dębowego, liczne na głównym przewodniku idącym pionowo do góry - przewodnik ten został skrócony. Na wysokości 20m wiązanie założone w trójkąt + podwiązane 2 konary. Drzewo żywotne, klasę vitalności według Roloffa określono na 0/1.

Zalecenia pielęgnacyjne:

Kontrola arborystyczna w koronie drzewa 2 lata po wykonanych zabiegach.

**Drzewo 121 a – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



**Pokrój drzewa**

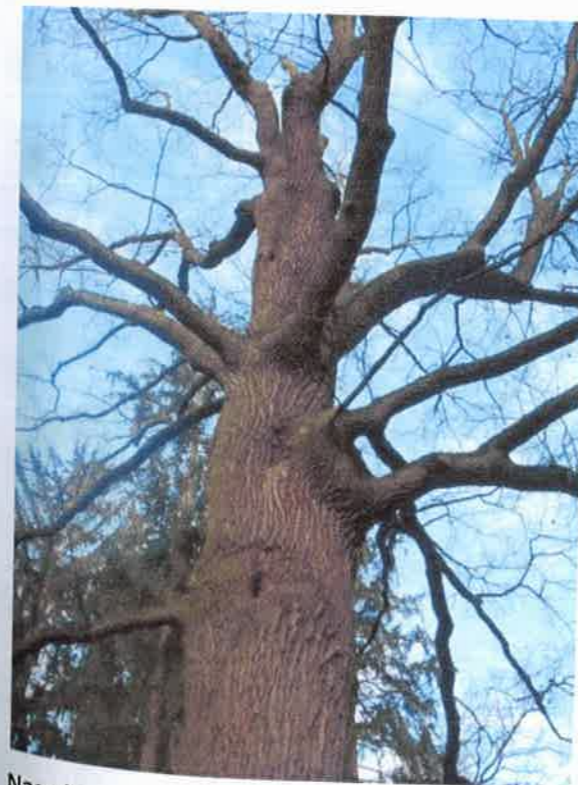


**Lokalizacja drzewa**





Pień drzewa z pęknięciem pionowym

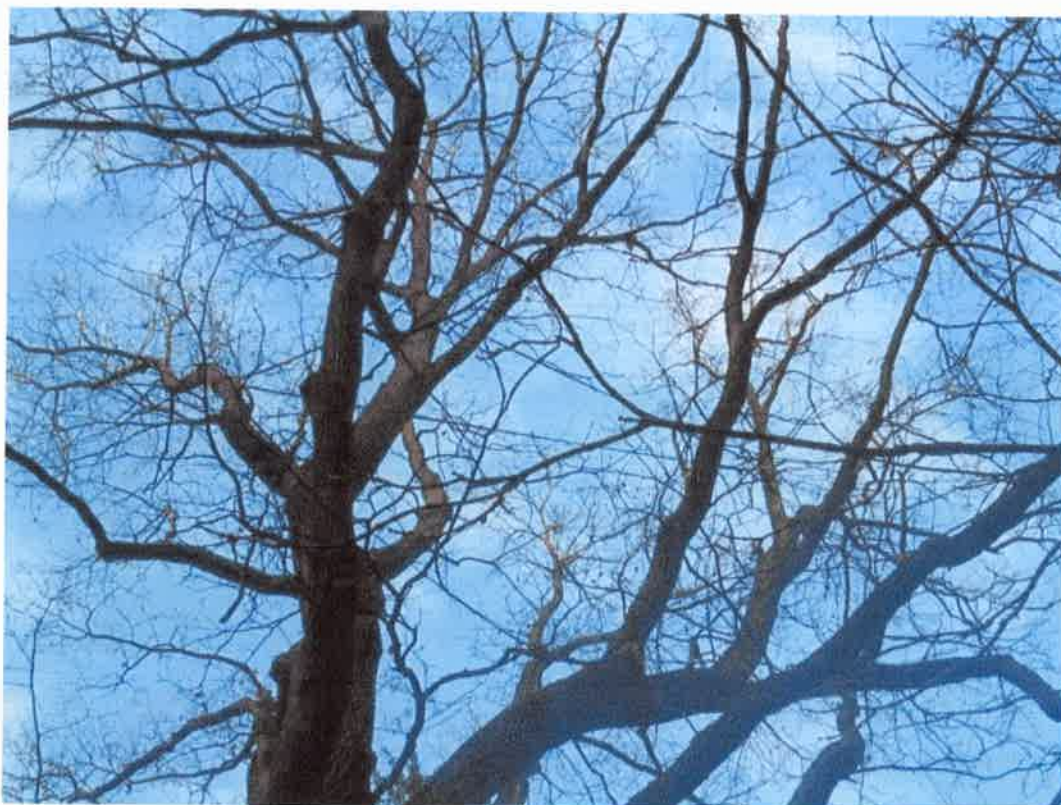


Nasada korony od drugiej strony



Wiązanie w koronie i przewodnik z czyreniem





Wiązania w koronie



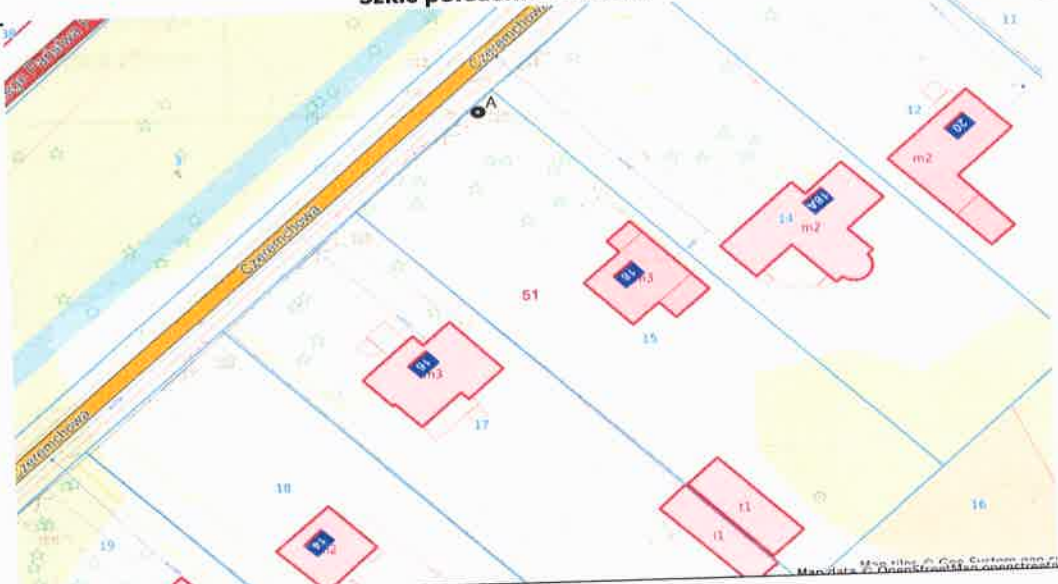
Żywotna korona drzewa



**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

ew. Rej. stołecz.	Wojew. mazow.	Gmina Piaseczno	Miejscowość: Piaseczno ul Czeremchowa 18
Decyzja o ustanowieniu pomnika przyrody: Uchwała Rady Miejskiej w Piasecznie z 18.11.2015 r.		Obowiązująca podstawa prawna: UCHWAŁA NR 361/XIV/2015	
Numer ewidencyjny: 141804_4.0051;		Forma własności - i dane właściciela gruntu: prywatna	
Rodzaj pomnika w przypadku grupowych		pojedyncze (1)	

**Szkic położenia obiektu:**



**Opis obiektów:**

nazwa polska	nazwa łacińska	obwód. [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
oak	<i>Quercus robur</i>	390	25	20	13,5	52°03'43,49"	21°00'53,64"

**Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:**

Drzewo znajduje się tuż przy granicy posesji, na prywatnym terenie, na trawniku, w odległości 1,4 m od ulicy i 2,2 m od ścieżki. W pobliżu drzewa znajduje się podmurówka ogrodzenia. Na pniu liczne rany po cięciach konarów, drzewo podkrzesane do wysokości 13,5 m. Na wysokości 5,5 m rana po wyłamanych konarach. Na 10 m widoczna rana po odłamanym konarze. W koronie linia energetyczna. Korona drzewa jest niebezpiecznym przewodnikiem. Na wysokości 3,4 m obcięta gałąź z odrostem. Nad ulicą posusz. Klasę witalności według Roloffa określono na 2.

**Zalecenia pielęgnacyjne:**

Wykonanie tomografu na wysokości odłamanego przewodnika (poniżej i powyżej). Posusz do zdjęcia.

B- CZEREMCHOWA 18 - Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)



Pokrój drzewa



Uszkodzona podmurówka





Pień i nasada korony z licznymi ranami po cięciach

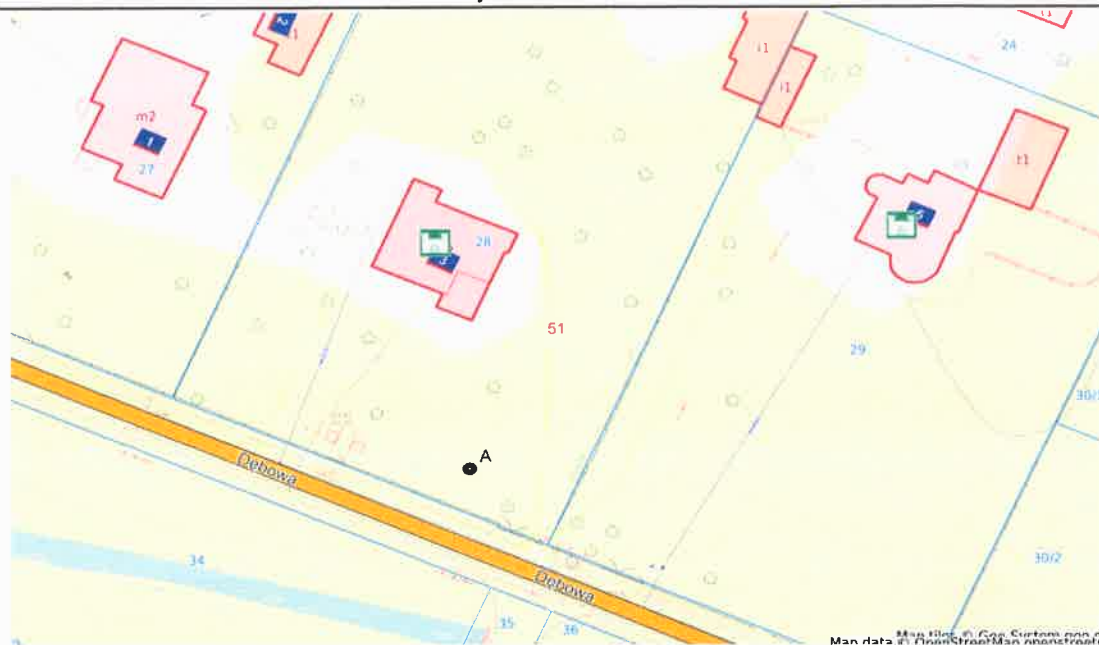


Korona drzewa

Przyrody Ożywionej

Rejestr wojew. 111	Rej. stołecz. 878	Wojew. mazow.	Gmina Piaseczno	Miejscowość: Piaseczno ul. Dębowa 3
Data utworzenia pomnika przyrody: Orzec. Nr 724 Prezydenta W-wy z 12.10.1981r			Obowiązująca podstawa prawna: Dz. U. Nr 25 poz. 180 ZN: RLŻ-IX-7140/43/81	
Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.: obr. 141804_4.0051; dz nr 28		Forma własności - i dane właściciela gruntu:  prywatna		
Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)			pojedyncze (1)	

Szkic położenia obiektu:



Opis obiektów:

lp.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód. [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	366	29	20	8,5	52°03'36,12"	21°00'48,73"
<b>Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
111 a.	<p>Drzewo rośnie na terenie działki prywatnej w odległości 5 m od ogrodzenia z podmurówką betonową, i 6m od drogi dojazdowej do garażu z "kocich łbów". Podłoże przepuszczalne, trawiaste, z uprzętymi liśćmi. Drzewo o koronie dość regularnej, z częścią konarów skracanych. Na pniu kilka ran i guzów po uciętych konarach. Na wys 8,5 m rozwidlenie o z zakorkiem na 2 przewodniki. Poniżej żywotne odrosty na pniu. Na pniu spiralne, prawie całkowicie zalane pęknięcia od rozwidlenia do odziomka, prawdopodobnie po piorunie. Przewodnik odchylony w kierunku budynku ma nieco zredukowaną wysokość dla zabezpieczenia przed rozłamaniem. Na tym przewodniku widoczne są dziuple po żerowaniu dzięźdzoła na wysokości ok 11 m z owocnikami prawdopodobnie czyrenia dębowego. Owocniki na tym przewodniku widoczne są do wysokości 15 m. Na wysokości 17,5 m sztywne wiązanie. Klasę witalności według Roloffa określono na 1.</p>							
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
<p>Zaleca się kontrolę z wysokości w celu ustalenia rodzaju grzyba oraz dodatkowe związanie przewodników w 2/3 wysokości wiązaniem elastycznym o nosności 8T. Monitoring drzewa za 2 lata.</p>								



**Drzewo 111a – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



**Pokrój drzewa**



**Lokalizacja drzewa**



**Pień drzewa**



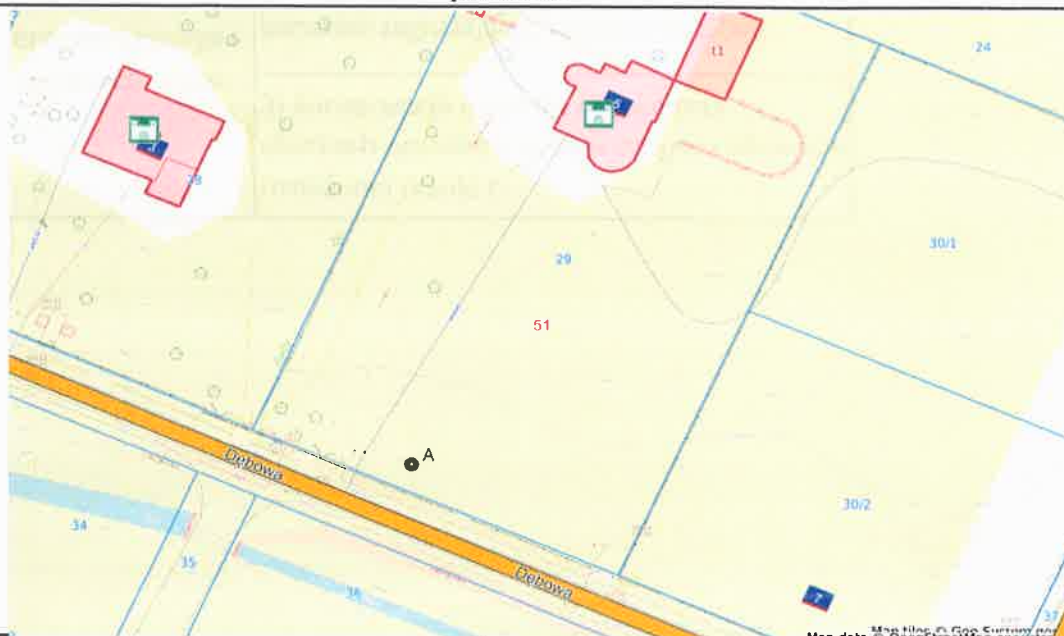
**Nasada korony z ranami po cięciach**



**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

wojew. 116	Rej. stołecz. 890	Wojew. mazow.	Gmina Piaseczno	Miejscowość: Piaseczno ul. Dębowa 5
tworzenia pomnika przyrody: nr 736 Prezydenta W-wy z 23.12.1981r			Obowiązująca podstawa prawna: Dz. U. Nr 25 poz. 180 ZN: RLŻ-IX-7140/55/81	
wid. oraz nr dz. ewid.: obręb 141804_4.0051; dz nr		Forma własności - i dane właściciela gruntu: prywatna		
(ilość w przypadku grupowych)			pojedyncze (1)	

**Szkic położenia obiektu:**



**Opis obiektów:**

nazwa polska	nazwa łacińska	obwód. [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	330	30	23	7,5	52°03'35,56"	21°00'50,27"

**Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:**

Drzewo rośnie na prywatnej działce w odległości 3m od ogrodzenia z betonową podmurówką. Podłoże przepuszczalne, lekkie, żwiaste. Drzewo o koronie asymetrycznej, zredukowanej od strony południowej i wschodniej, w koronie widoczne są gałęzie cięte. W odziomku między przyporami widoczny jest otwór wlotowy  $\varnothing$  20cm do ubytku wgłębny. W dolnej części korony widoczne są pęknięcia długości 3m. Na pniu rany po obciętych konarach oraz na wysokości 4,2m dziupla  $\varnothing$  10cm. Od wysokości 8m pień wygięty i pochylony w kierunku południowo-zachodnim. Posusz na wierzchołku drzewa. Stan witalności według Roloffa określono na 2.

**Zalecenia pielęgnacyjne:**

Wymaga się zdjęcie posuszu.

**Drzewo 116 a – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Pokrój drzewa



Lokalizacja dębu



Rany na pniu po obciętych gałęziach



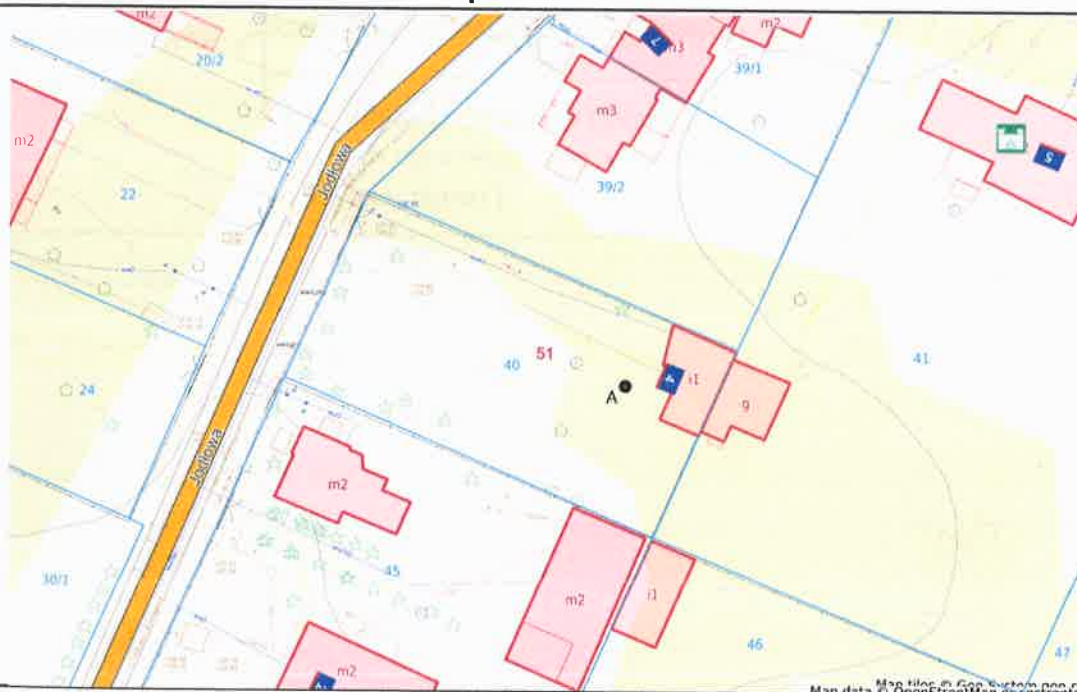


Posusz w koronie

ta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej

nr wojew.	Rej. stołecz.	Wojew.	Gmina	Miejscowość:
119	917	mazow.	Piaseczno	Piaseczno ul. Jodłowa 4
Data utworzenia pomnika przyrody: Z. Nr 763 Prezydenta W-wy z 20.10.1982r			Obowiązująca podstawa prawna: Dz. U. Nr 25 poz. 180 ZN: RLŻ-IX-7140/27/82	
Numer ewid. oraz nr dz. ewid.: nr obrębów 141804_4.0051; dz nr		Forma własności - i dane właściciela gruntu: prywatna		
Liczba (ilość w przypadku grupowych)			pojedyncze (1)	

Szkic położenia obiektu:



Opis obiektów:

Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	342	30	22	7	52°03'37,21"	21°00'58,88"

Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:

Drzewo rośnie na terenie działki prywatnej w odległości 4,5m od budynku i 1,5m od chodnika z kostki. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, trawiaste. Drzewo o koronie nieregularnej, częścią konarów skróconych. Jeden z konarów wygoniony, drugi wyrastający pod ostrym kątem, stwarzającym ryzyko wyłamania. Na pniu rany i ślady po cięciach. W koronie widoczny niewielki posusz. Klasę witalności według Roloffa określono na 1.

Zalecenia pielęgnacyjne:

zaleca się zdjęcie posuszu i kontrolę arborystyczną korony drzewa.



**Drzewo 119 a – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



**Pokrój drzewa**



**Nasada korony**

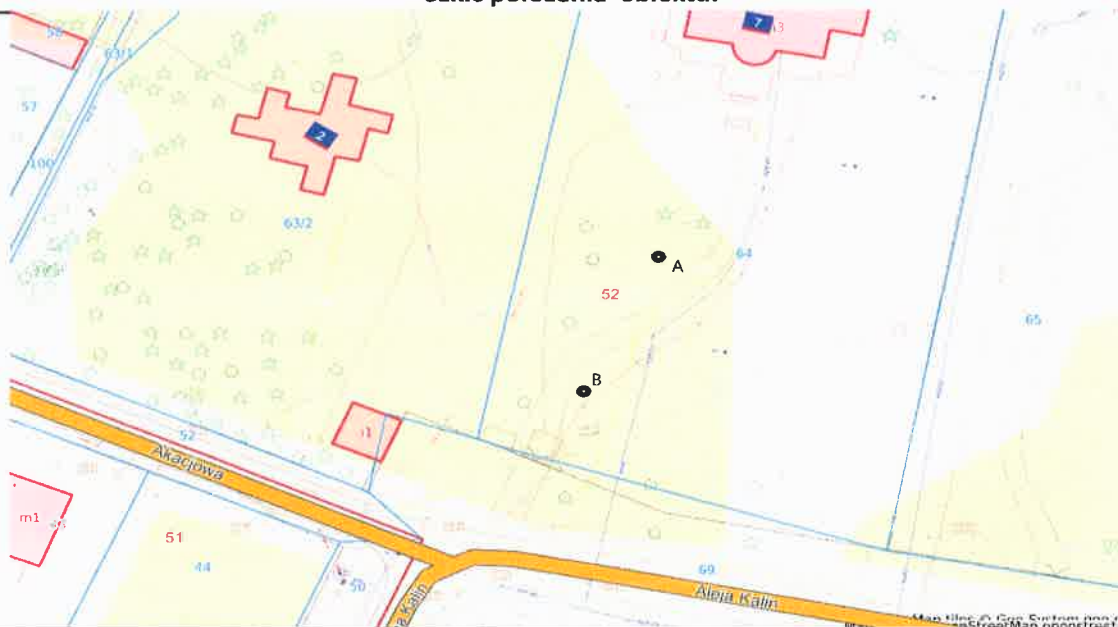


**Korona drzewa**

**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

<b>Rejestr wojew.</b> 105	<b>Rej. stołecz.</b> 879	<b>Wojew.</b> mazow.	<b>Gmina</b> Piaseczno	<b>Miejscowość:</b> Piaseczno al. Kalin 7
<b>Data utworzenia pomnika przyrody:</b> Orzeczenie nr 725 Prezydenta Warszawy z dn. 12.10.1981r			<b>Obowiązująca podstawa prawna:</b> Dz. U. Nr 25 poz. 180 ZN: RLŻ-IX-7140/44/81	
<b>Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.:</b> obr. 141804_4.0052; nr ew. dz 64		<b>Forma własności - i dane właściciela gruntu:</b> prywatna		
<b>Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)</b>			grupa (2)	

**Szkic położenia obiektu:**



**Opis obiektów:**

lp.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	337	28	24	18	52°03'38,28"	21°01'10,04"

**Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:**

105  
a.

Drzewo rośnie na terenie działki prywatnej z licznymi nasadzeniami krzewów ozdobnych i trawnikiem. Drzewo o nieregularnej, zredukowanej od strony wschodniej i południowej i nieco przerzedzonej koronie. W okolicy rozwidlenia na wys 12m ubytek 120x20cm, zalewany tkanką przyranną. 1 konar wygoniony, konkurujący z głównym przewodnikiem. W części odziomkowej 3 niewielkie  $\varnothing$  10cm otwory między napływami korzeniowymi. Liczne blizny po uciętych konarach, 1 konar skrócony nad rabatą z żywotnymi odrostami. Mocne nabiegi korzeniowe. Na pniu bluszcz do wysokości 2,5 m i winobluszcz conajmniej do 12 m. Klasę vitalności według Roloffa określono na 1/2.

**Zalecenia pielęgnacyjne:**



lp.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
	dąb szypułkowy	Querus robur	300	23	23	6	52°03'37,6"	21°01'09,51"
<b>Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
<p>Drzewo rośnie na terenie działki prywatnej z licznymi nasadzeniami krzewów ozdobnych i trawnikiem, przebiegającą tuż obok drzewa drogą dojazdową z kostki. Drzewo o nieregularnej koronie zredukowanej od strony zachodniej a powstałej w znacznym stopniu z niesymetrycznych cięć. W części odziomkowej rana <math>\varnothing</math> 30cm z początkiem próchnicy, z brzegami zalewanymi mocno tkanką przyranną. W dolnej części pnia pierścieniowe zgrubienie. Kilka konarów skracanych, liczne blizny po konarach. Główne rozwidlenie na wys 12m na 2 przewodniki. Na wysokości 11 m duży, suchy konar. Klasę witalności według Roloffa określono na 1/2.</p>								
105 b.	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
Zaleca się skrócenie konaru cięciem coronet cut z pozostawieniem tyłca 1 m. Nie usuwać odrostów w dolnej części pnia.								

### HISTORIA ZABIEGÓW PIELEGNACYJNYCH

rok	firma wykonawcza	zakres czynności
2013	Chachulscy Sp.J. Centrum Chirurgii i Pielęgnacji Drzew	1) usunięcie suszu z korony drzewa 2) usunięcie złamanych i zawieszonych gałęzi, a w szczególnych przypadkach redukcja konarów zagrażających bezpieczeństwu 3) konserwacja ubytków (prace przy ubytkach ograniczone do wybrania całkowicie rozłożonej tkanki)

**Drzewo 105b – Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



**Pokrój drzewa**



**Pień drzewa z ranami po cięciach konarów**



Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej

Rejestr wojew. 143	Rejestr stoł 403	Wojew. mazow.	Gmina: Piaseczno	Miejscowość: Żabieniec, ul. Główna				
Data utworzenia pomnika przyrody: Orzcz. Nr 249 Prezydenta Warszawy z 22.10.1976 r.			Obowiązująca podstawa prawna: Dz. U. Nr 25 poz.180 ZN: RLS. XI-831/154/76					
Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.: obr: 141804_5.0045; dz nr ew: 25/58		Forma własności - i dane właściciela gruntu: Instytut Rybactwa Śródlądowego w Żabieńcu						
Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)		pojedyncze		1				
<b>Szkic położenia obiektu:</b>								
<b>Opis obiektów:</b>								
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
a	dąb szypułkowy	Quercus robur	378	24	21	12	52°03'21,43"	21°02'12,51"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
<p>Drzewo rośnie na terenie nieużytkowanym porośniętym krzewami i podrostem głównie osiki, w pobliżu drogi polnej. Posiada tabliczkę urzędową. W odziomku ubytek 40x30 cm. Pień na wysokości 8m wygięty 10° w kierunku północnym. Kilka konarów skracanych, na końcu jednego z nich rana 120x20cm po odłamaniu fragmentu. Martwe dolne konary w tym jeden o średnicy 30 cm. Widoczne rany po cięciach zalane tkanką przyranną. W koronie gruby posusz. Klasę witalności według Roloffa określono na 2. W obrębie korony podrosty wchodzące w kolizję z koroną.</p>								
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Usunąć kolidujące z koroną podrosty, zdjąć posusz nadwieszony nad polną drogą								



**143 Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Dziupła w odziomku drzewa



Fot. Nasada korony



Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej

Rejestr wojew.	Rejestr stoł.	Wojew. mazow.	Gmina: Piaseczno	Miejscowość: Jastrzębie, ul. Jastrzębska 22
Data utworzenia pomnika przyrody:		Obowiązująca podstawa prawna:		
14 lutego 2018 r.		Uchwała NR 1328/XLIV/2018 RADY MIEJSKIEJ W PIASECZNI z dnia 14 lutego 2018 r.		
Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.:		Forma własności - i dane właściciela gruntu:		
nr obrębu 141804_5.0016, dz. nr ew. 52/3		prywatna		
Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)		pojedyncze		

Szkic położenia obiektu:



Opis obiektów:

lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
a	kaszta nowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i>	308	15	16	2,5	52°03'33.6"	21°04'19.3"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
<p>Drzewo ma tabliczkę urzędową. Rośnie w odległości 6,5 m od drogi ogrodzenia bez podmurówki, pomiędzy budynkami gospodarczymi. Pod koroną składowisko drewna, różnych sprzętów i narzędzi rolniczych. O pień oparte palety. W nasadzie korony dziupla o wymiarach 50x5 cm z zalonym pęknięciem biegnącym do dołu pnia, prawdopodobnie ubytkiem kominowym. Korona jest regularna, żywotna z niewielkim posuszem ok. 5%. Klasę witalności według Roloffa określono na 1.</p>								
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Wykonanie wiązania konaru znajdującego się nad pęknięciem. Usunięcie składowanych materiałów spod korony drzewa.								

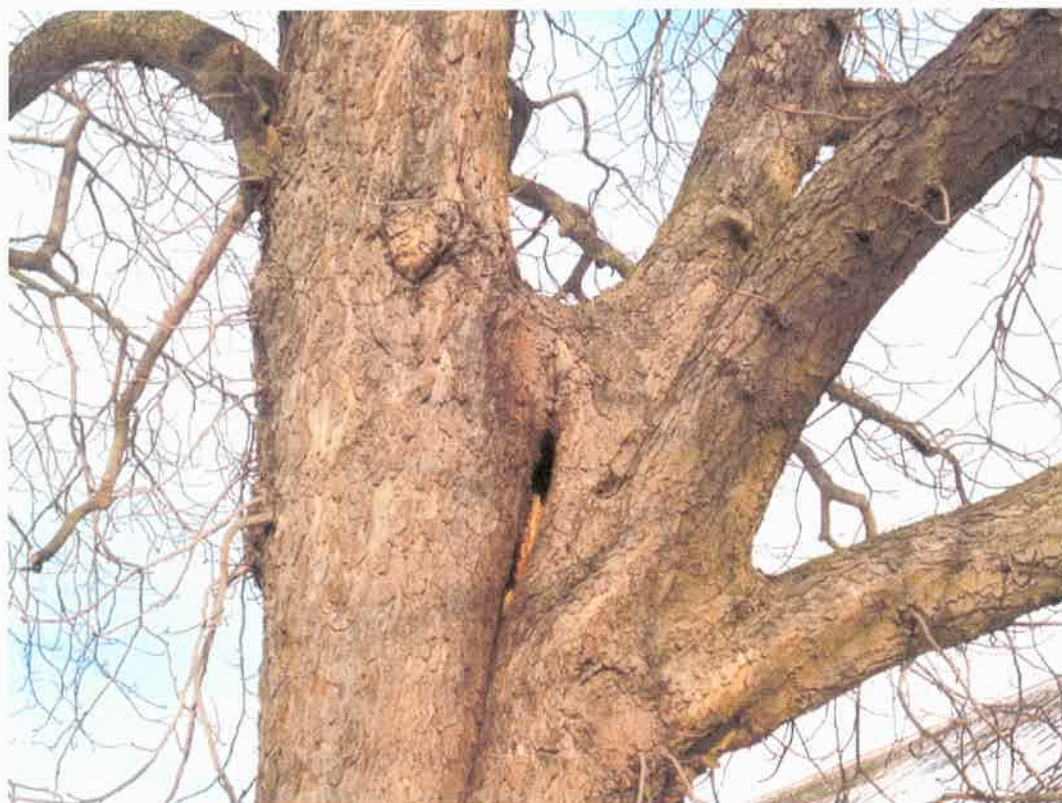
**Jastrzębska 22, Jastrzębie – Kasztanowiec biały (*Aesculus hippocastanum*)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Usytuowanie drzewa



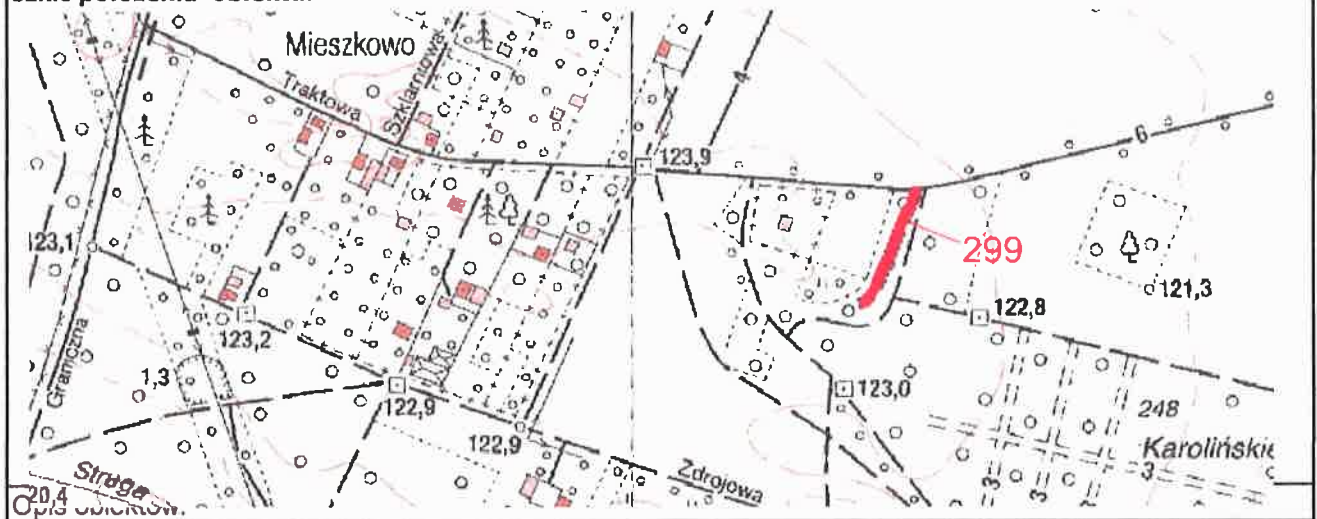
Fot. Nasada korony



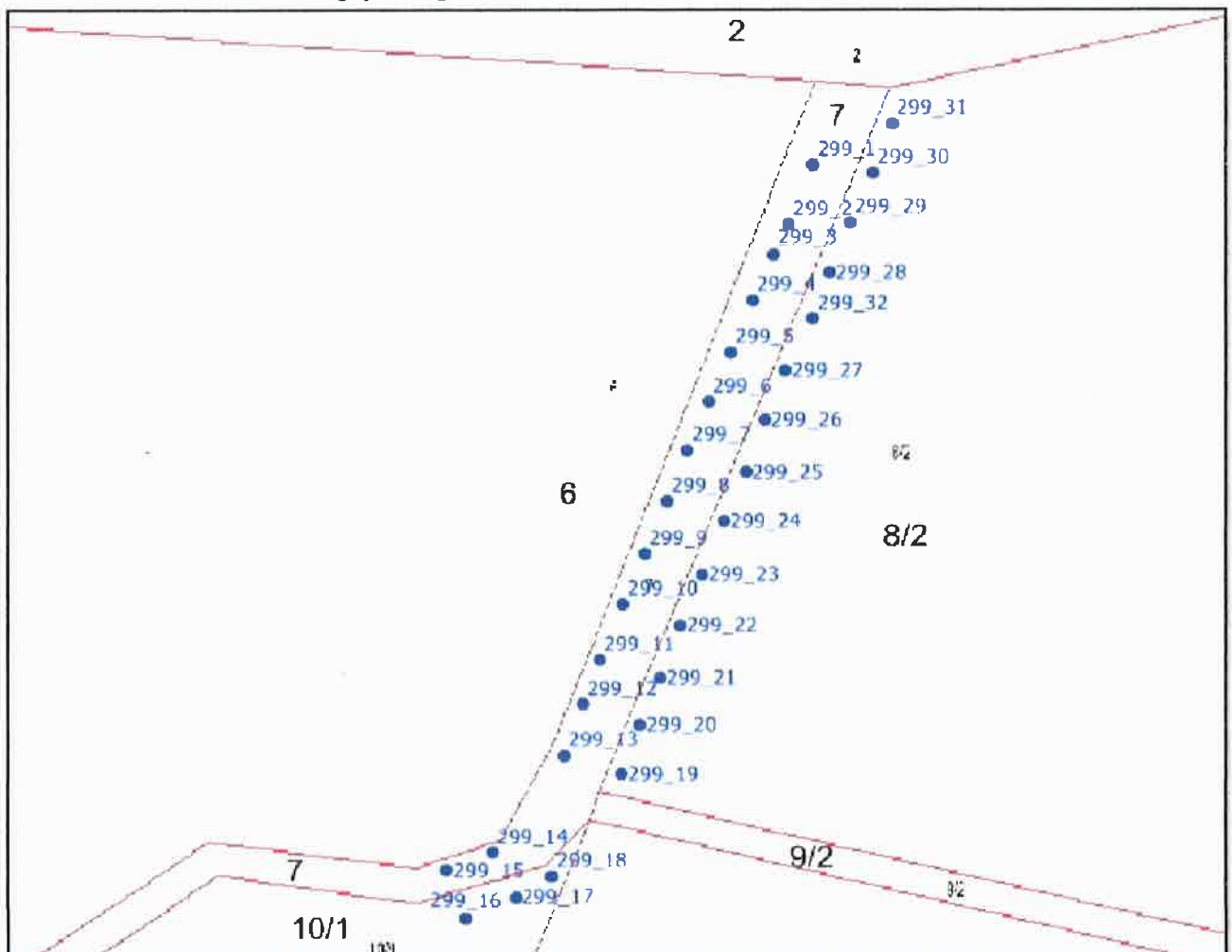
Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej

Rejestr wojew. 84	Rejestr stoł. 299	Wojew. mazow.	Gmina: Piaseczno	Miejscowość: Mieszkowo dochodzi do ul. Traktowej
Data utworzenia pomnika przyrody: Orzec. Nr 145 Prezydenta Warszawy z 27.02.1976 r.			Obowiązująca podstawa prawna: Dz. U. Nr 25 poz.180 ZN: RLS. XI-831/23/76	
Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.: Numer obrębu 141804_5.0022; dz nr ew. 7 i 8/2 i 10/1		Forma własności - i dane właściciela gruntu: Skarb Państwa		
Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)			pojedyncze 1	

Szkic położenia obiektu:



Położenie drzew względem granic działek



	<i>klon srebrzysty</i>	<i>Acer saccharinum</i>	350	23	14	16	52°02'15,92"	20°53'57,96"
16	<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Pomiar obwodu na wys. 1,3 m. Od strony pld.- zachodniej ubytek 120x50cm. Pień pochylony 15° na południe. Pień pusty w środku- ubytek kominowy. Drugi ubytek od strony południowej 80x40 cm. Liczne drobne odrosty regeneracyjne z pnia. Pień ma nieregularny kształt. Klasę witalności według Roloffa określono na 0/1. Metalowy pręt wbity w pień drzewa na wysokości 1,1 m							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
	brak							
<b>lp</b>	<b>Nazwa polska</b>	<b>nazwa łacińska</b>	<b>obwód [cm]</b>	<b>wys. [m]</b>	<b>średnica korony [m]</b>	<b>wys. korony [m]</b>	<b>współrzędne geograficzne</b>	
17	<i>klon srebrzysty</i>	<i>Acer saccharinum</i>	293	23	14	16	52°02'16,01"	20°53'58,29"
	<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Liczne rany i wypróchnienia w odziomku tym dziupla o wymiarach 0,9x0,5 m. Pomiar obwodu na 1.3 m. Na pniu, na wysokości 1,7 m dziupla o wymiarach 0,2 x 0,1 m. Rozwidlenie na wys. 3m na 2 przewodniki. pochylone 20 st na północ. Dwie zmurszałe karpki po ucięciu pnia. Drobne odrosty regeneracyjne z pnia. W koronie jedno wiązanie elastyczne i sucha gałąź wisząca nad ścieżką. Klasę witalności według Roloffa określono na 1.							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
Zdjąć suchą gałąź zawieszoną nad ścieżką. Kontrola wiązania wg. zaleceń wykonawcy prac związanych z ich założeniem								



23	konarze. Dwa wiązania elastyczne w koronie. Korona wąska. Posusz 5%, drobny, zlokalizowany od strony lasu, wygonione konary nad lasem. Klasę witalności według Roloffa określono na 1.	
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>		
Kontrola wiązania wg. zaleceń wykonawcy prac związanych z ich założeniem		

--	--

lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wys. korony [m]	współrzędne geograficzne	
	<i>klon srebrzysty</i>	<i>Acer saccharinum</i>	273	20	18	11	52°02'17,59"	20°53'59,65"

<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>	
24	Rośnie 1,2m od drogi gruntowej. Pomiar na wys.1,3 m. Rozwidlenie na wys. 1,4m na 2 przewodniki a na 2,5 kolejne (łącznie drzewo posiada trzy orzewodniki). Przewodnik od strony lasu z raną podłużną i pęknięciem od rozwidlenia do 3,5 m. Dwa wiązania elastyczne w koronie. Loczne odrosty. Korona wąska, płaska, asymetryczna. Duży otwór wlotowy- dziupla w odziomku o wymiarach 0,9x0,4 m łączący się z ubytkiem kominowym.
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>	
ócenie konaru nad wiązaniem o 1/3 , kontrola wiązania wg. zaleceń wykonawcy prac związanych z ic	

--	--

lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wys. korony [m]	współrzędne geograficzne	
	<i>klon srebrzysty</i>	<i>Acer saccharinum</i>	135+200 +244	22	14	8	52°02'17,80"	20°53'59,79"

<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
25	Rośnie 1,5m od drogi gruntowej. Pomiar na wys.0,3m. Rozwidlenie na wys. 1m na 3 przewodniki a jeden z przewodników na wysokości 1,5 m rozwidla się na kolejne dwa. W rozwidleniu dziupla o średnicy 20 cm. Liczne pędy odroślowe na pniu. Pnie pochylone na wsch. 10-40°, jeden z nich dodatkowo ocno wygoniony nad lasem. Dwa wiązania elastyczne w koronie. Pień pofałdowany na dole. W rozwidleniu zagłębienie wypełnione murszem. Drobny posusz w koronie. Klasę witalności według Roloffa określono na 0/1.							
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Zaleca się zkrócenie konaru nad wiązaniem o 1/3, kontrola wiązania wg. zaleceń wykonawcy prac związanych z ich założeniem								
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wys. korony [m]	współrzędne geograficzne	
	<i>klon srebrzysty</i>	<i>Acer saccharinum</i>	176+273	18	14	8	52°02'18,02"	20°53'59,92"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
26	Rośnie 1,3m od drogi gruntowej. Pomiar na wys. 1,3m. Rozwidlenie na wys. 1m i na 1,5 m na 3 przewodniki. W rozwidleniu jeden przewodnik jest ucięty, pozostały dwie rany o średnicy 30 i 20 cm. W koronie wiązanie elastyczne. W rozwidleniu zagłębienie wypełnione murszem. Pnie pochylone w kierunku wsch. od 10-30°. Pień pofałdowany.							
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Kontrola wiązania wg. zaleceń wykonawcy prac związanych z ich założeniem								



lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wys. korony [m]	współrzędne geograficzne	
27	<i>klon srebrzysty</i>	<i>Acer saccharinum</i>	225+120	18	12	11	52°02'18,22"	20°54'00,05"
	<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Rośnie 1 m od drogi gruntowej. Pomiar główny na wys.1,30m. Rozwidlenie na wys.1,1m na 2 przewodniki. Rana średnicy 50 cm w miejscu po obłamanym przewodniku. W rozwidleniu ubytek kominowy, śr. 25cm. W odziomku dziupla o średnicy 20 cm. Wiązanie elastyczne w koronie. Pień pofadowany w dolnej części. Klasę witalności według Roloffa określono na 0/1.							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
Kontrola wiązania wg. zaleceń wykonawcy prac związanych z ich założeniem								
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wys. korony [m]	współrzędne geograficzne	
28	<i>klon srebrzysty</i>	<i>Acer saccharinum</i>	310	18	14	9	52°02'18,64"	20°54'00,34"
	<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Rośnie 0,8m od drogi gruntowej. Pomiar główny na wys. 1,3 m. Na wysokości 1,2 n rana o wymiarach 0,6x0,4xm po odłamanym przewodniku. Na wysokości 1,6 m i 2,2 m rozwidlenia na trzy przewodniki ze zrakowaceniem śr.50cm na jednym z nich. Na pniu liczne drobne dziuple. W odziomku foliota-łuskwiaki. <b>Drzewo niestabilne w gruncie, oparło się jednym z przewodników na sąsiednim klonie (nr 29). Bryła korzeniowa jest podniesiona jednostronnie. W koronie luźne wiązanie.</b> Wewnątrz żerowiska mrówek. Klasę witalności według Roloffa określono na 0/1.							
	<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>							
Zaleca się skrócenie drzewa do świadka- do wysokości 5 m, nad dolną gałęzią								

**Drzewo nr 17 – Klon srebrzysty (*Acer saccharinum*)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Odziomek drzewa



Fot. Korona drzewa



**Drzewo nr 24 – Klon srebrzysty (*Acer saccharinum*)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Odziomek drzewa z dziuplą



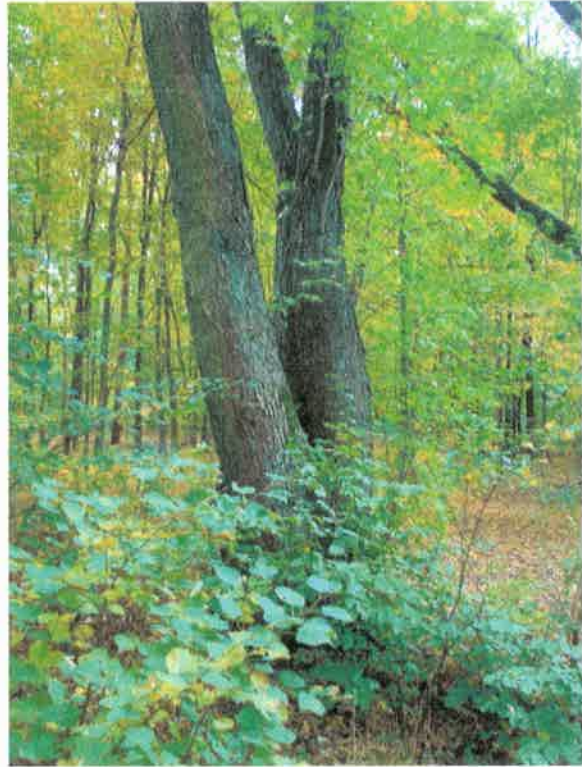
Fot. Pień drzewa



**Drzewo nr 26 – Klon srebrzysty (*Acer saccharinum*)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Pień drzewa



Fot. Odziomek drzewa



Fot. Korona drzewa



**Drzewo nr 28 – Klon srebrzysty (*Acer saccharinum*)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Pień drzewa



Fot. Odziomek z raną po złamanym przewodniku



Fot. Pochylenie pnia





Fot Owocniki grzyba foliota



Fot. Korona drzewa



**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

<b>Rejestr wojew.</b> 86	<b>Rejestr st.</b> 939	<b>Wojew.</b> mazow.	<b>Gmina:</b> Piaseczno	<b>Miejscowość:</b> Głusków, ul. Rybna				
<b>Data utworzenia pomnika przyrody:</b> Orzec. Nr 785 Konserwatora Przyrody M. st. Warszawy z 30.12.1982 r.			<b>Obowiązująca podstawa prawna:</b> Dz. U. Nr 25 poz.180 ZN: RLŻ-IX-7140/49/82					
<b>Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.:</b> obr. 141804_5.0012; lipa 'a'- granica dz nr 5/2 i 15/1 lipa 'b'- granica dz nr 15/1 i 18/14		<b>Forma własności - i dane właściciela gruntu:</b> Skarb Państwa						
<b>Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)</b>			grupa		2			
<b>Szkic położenia obiektu:</b>								
<b>Opis obiektów:</b>								
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
a	lipa drobnolistna	Tilia cordata	359	13	14	3	52°02'30,12"	20°56'13,54"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
<p>Drzewo nie posiada tabliczki urzędowej. Rośnie starej alei lipowej liczącej 21 drzew, w odległości 2 m od drogi gruntowej, od wschodu otoczony sosnami. Najbliższe otoczenie oczyszczono z krzewów. Przy odziomku liczne odrosty. Na wysokości 2m wlot Ø 40cm do ubytku kominowego w miejscu po konarze, na wysokości 2,5 m dwie dziuple w miejscach po obciętych konarach. Duże rany po uciętych konarach, niektóre zarastające. Na wysokości 5 m znajduje się rozwidlenie. Jeden z przewodników został obcięty na wysokości 8 m, drugi na 5 m złamany, a odłamany fragment leży na sąsiednim drzewie. Korona zdeformowana przez liczne cięcia. Żywe tylko 2 konary, jeden nad drogą, drugi po przeciwnej stronie korony. Konary żywotne. Klasę witalności według Roloffa określono na 0. Drzewo soliterowe o pokroju kłody.</p>								
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Usunąć odrosty korzeniowe, skrócić odłamany konar cięciami coronet-cut, zostawić pień nad drogą.								

lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
	<i>lipa drobnolistna</i>	<i>Tilia cordata</i>	439	26	20	3	52°02'27,65"	20°56'16,11"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
b	<p>Drzewo ma tabliczkę urzędową. Rośnie w terenie ugorowanym trawiastym przy drodze gruntowej, jako pierwsze w alei. Drzewo soliterowe o pokroju kłody. Liczne odrosty korzeniowe w odziomku. Odziomek ze zgrubieniem rakowym i małymi otworami wlotowymi do wewnętrznego ubytku. Na wysokości 6 m korona rozwidła się na 4 przewodniki i wyżej jest wieloprzewodnikowa z widocznymi śladami po cięciach. Korona nieregularna. W koronie drobny posusz. Klasę witalności według Roloffa określono na 0.</p>							
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Usunąć odrosty korzeniowe.								

### HISTORIA ZABIEGÓW PIELEGNACYJNYCH

rok	firma wykonawcza	zakres czynności
2014	Chachulscy Sp.J. Centrum Chirurgii i Pielęgnacji Drzew	1) usunięcie suszu z korony drzewa
		2) usunięcie złamanych i zawieszonych gałęzi, a w szczególnych przypadkach redukcja konarów zagrażających
		3) konserwacja ubytków ( prace przy ubytkach ograniczone do wybrania całkowicie rozłożonej tkanki)



**86 a Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



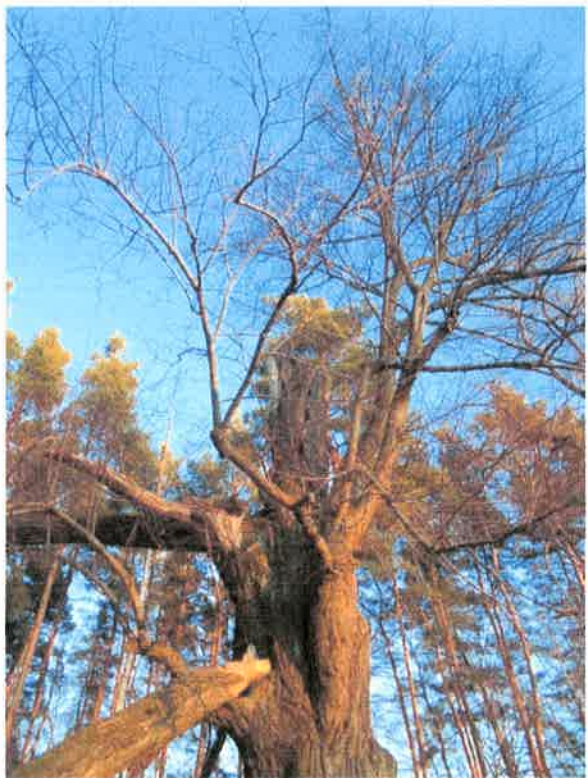
Fot. Pokrój drzewa



Fot. Wyłamane przewodniki drzewa



Fot. Pień drzewa



Fot. Żyjący fragment korony drzewa



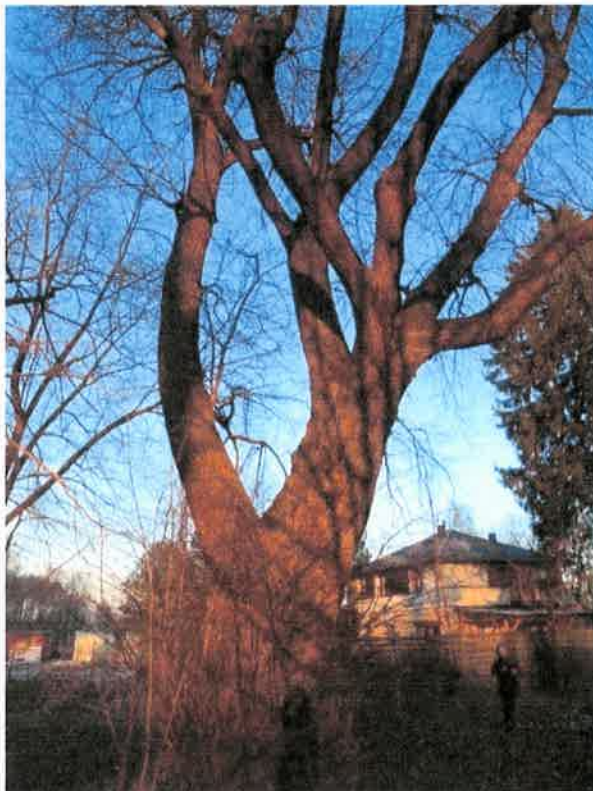
**86 b Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Pień i rozwidlenie przewodników



Fot. Pień i nasada korony





**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

<b>Rejestr wojew.</b> 96	<b>Rejestr stoł.</b> 238	<b>Wojew.</b> mazow.	<b>Gmina:</b> Piaseczno	<b>Miejscowość:</b> Nowinki, ul. Gościniec Warecki 43
<b>Data utworzenia pomnika przyrody:</b> Orzec. Nr 445 Wojewody Warszawskiego z 15.05.1974			<b>Obowiązująca podstawa prawna:</b> Dz. U. Nr 25 poz.180 ZN: RLS. IX-831/57/74	
<b>Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.:</b> Numer obrębu 141804_5.0026; nr ew. dz 53/6		<b>Forma własności - i dane właściciela gruntu:</b> własność prywatna		
<b>Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)</b>			pojedyncze 1	

**Szkic położenia obiektu:**



lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
a	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	404	25	18	4	52°00'32,94"	21°04'00,52"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
<p>Drzewo rośnie tuż przy ogrodzeniu na prywatnej działce budowlanej. Odziomek dotyka siatki, a 1,5 metra od pnia jest droga gruntowa. W obrębie korony składowane palety z materiałami budowlanymi. W odziomku ślady zarośniętych ubytków, drobne pędy odroślowe. Pień w dolnej części mocno pofałdowany. Zarośnięty ubytek szczelinowy dł 1,5m. Na pniu otwory wylotowe po żerowaniu owadów. W odziomku małe otwory wylotowe do ubytku wgłębnego. Nasada korony na wysokości 4 m. Konary sięgają niemal do gruntu. Korona dość regularna, kilka konarów skracanych. Drobny posusz i 1 większa gałąź zawieszona nad drogą. Korona nieco asymetryczna. podnisona od strony ulicy Gościniec Warecki. Klasę vitalności według Roloffa określono na 1. Stan zdrowotny dobry. Posiada urzędową tabliczkę, która odpada. W pobliżu rośnie lipa o zbliżonych parametrach oraz na tej samej posesji dąb o obwodzie 347 cm z tabliczką urzędową ale nie ujęty w rejestrze.</p>								
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Zdjęcie posuzu.								

**96 Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*)**



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Pień i nasada korony



Fot. Nasada i korona drzewa



**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

<b>Rejestr wojew.</b> 73	<b>Rejestr stoł.</b> 1196	<b>Wojew.</b> mazow.	<b>Gmina:</b> Piaseczno	<b>Miejscowość:</b> Chojnów, obok siedziby nadleśnictwa				
<b>Data utworzenia pomnika przyrody:</b> Orzec. Nr 1068 Wojewody Warszawskiego z 10.12.1991 r.			<b>Obowiązująca podstawa prawna:</b> Dz. U. Nr 25 poz.180 ZN: OSL.X-6140/19/91					
<b>Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.:</b> obr. 141804_5.0007; nr ew. dz 242/4		<b>Forma własności - i dane właściciela gruntu:</b> Skarb Państwa - władanie Nadleśnictwo Chojnów						
<b>Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)</b>			grupa			4 szt.		
<b>Szkic położenia obiektu:</b>								
<b>Opis obiektów:</b>								
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
a	dąb szypułkowy	Quercus robur	396	22	16	6	52°02'20,17	21°05'16,87"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
<p>Drzewo posiada tabliczkę urzędową. Rośnie na skraju drogi wjazdowej brukowanej, 1 m od ogrodzenia z siatki. W sąsiedztwie pnia występują liczne podrosty klonu o obwodach pni na wysokości 1,3 m wynoszących do 40-45 cm. Odziomek unosi obrzeże chodnika i częściowo w niego wrasta. Od strony szosy w odziomku - ubytek głęboki, 50x30cm. Pień pochylony 10 stopni w kierunku południowym. Liczne duże rany na pniu po uciętych konarach, w tym na wysokości 3 m zalane rany. Od strony wjazdu próchniejące rany w miejscach po obciętych konarach z widocznymi owocnikami czyrania dębowego. Na wysokości do 6 m wysokości pnia widoczne są kolejne 3 rany w miejscach po obciętych konarach o średnicy 40 cm. Korona przerzedzona, wąska. Drzewo w stanie zdrowotnym słabym, o wyraźnie zahamowanym przyroście pędów i osłabionej żywotności. Ma założony system odgromowy, częściowo wrosnięty w korowinę. Klasę witalności według Roloffa określono na 2. Posusz w koronie wynosi 10%</p>								
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
<p>Zaleca się usunięcie podrostów w sąsiedztwie pnia oraz siatki ogrodzeniowej znajdującej się w odległości 1 m od pnia drzewa, tuż przyw wjeździe z kostki, która uszkadza nabiegi korzeniowe. Zaleca się zdjęcie też systemu odgromowego, który wrasta w korowinę dębu.</p>								

lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wys. pnia [m]	współrzędne geograficzne	
d	lipa drobnolistna	Tilia cordata	286	26	15	7	52°02'19,64	21°05'19,29"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
<p>Posiada tabliczkę urzędową. Rośnie na terenie posesji, 5m od ogrodzenia bez podmurówki. Odziomek i pień bez widocznych ubytków. Pokrój strzały. Kilka ran po ucietych konarach. Pień podkrzesany do wysokości 7 m. Korona regularna wyciągnięta ku górze. Posusz znajduje się w dolnej części korony, suche gałęzie mają średnicę do 20 cm. <b>Gniazdo w koronie.</b> Klasę witalności według Roloffa określono na 2.</p>								
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Do usunięcia jest posusz znajdujący się w dolnej części korony.								

### HISTORIA ZABIEGÓW PIELEGNACYJNYCH

rok	firma wykonawcza	zakres czynności
2014	Chachulscy Sp.J. Centrum Chirurgii i Pielęgnacji Drzew	1) usunięcie suszu z korony drzewa z 3 drzew
		2) usunięcie złamanych i zawieszonych gałęzi, a w szczególnych przypadkach redukcja konarów zagrażających bezpieczeństwu z 3 drzew
		3) konserwacja ubytków ( prace przy ubytkach ograniczone do wybrania całkowicie rozłożonej tkanki) z 3-ch



73D – Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*)



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Pień drzewa



Fot. Pień drzewa, warunki rozwoju korzeni





Fot. Posusz w koronie



**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

<b>Rejestr wojew.</b> 101	<b>Rej. stołecz.</b> 337	<b>Wojew.</b> mazow.	<b>Gmina</b> Piaseczno	<b>Miejscowość:</b> Piaseczno ul. Mickiewicza/Kalin
<b>Data utworzenia pomnika przyrody:</b> Orzcz. Nr 183 Prezyd. W-wy z 30.06.1976 r.			<b>Obowiązująca podstawa prawna:</b> Dz. U. Nr 25 poz.180 ZN: RLS. XI-831/77/76	
<b>Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.:</b> Numer obrębu L3193 141804_4.0053; dz nr 23/29; 23/30		<b>Forma własności - i dane właściciela gruntu:</b> właściciel nieznan		
<b>Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)</b>		grupa (4)		<b>Nazwa grupy - "Cztery siostry"</b>

**Szkic położenia obiektu:**



**Opis obiektów:**

lp.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	ok. 240	ok. 23	15	15	52°03'41,84"	21°01'27,61"

**Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:**

Drzewo rośnie na działce leśnej, w odległości 6,5 m od ścieżki. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, korzystne dla rozwoju drzewa. W odziomku i dolnej części pnia bardzo liczne rany - największa 80x20 cm, częściowo zarastające. W odziomku też otwór do ubytku wgłębny o  $\varnothing$  10 cm. Pień pochylony 10° w kierunku wschodnim. Na pniu widoczne pojedyncze otwory wlotowe - żerowanie szkodnika, najprawdopodobniej przyplaszczka granatka. Korona regularna, wysoko położona. Drzewo starannie podkrzesane. Klasę vitalności według Roloffa określono na 0/1.

**Zalecenia pielęgnacyjne:**

Zaleca się wykonanie mikroiniekcji w celu ochrony przed przyplaszczkiem.

101  
a.

lp.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
101 b.	<i>sosna zwyczajna</i>	<i>Pinus sylvestris</i>	222	24	14	15	52°03'41,42"	21°01'27,56"
	<b>Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Drzewo rośnie na działce leśnej, w odległości 2,5 m od ścieżki. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, korzystne dla rozwoju drzewa. W odziomku i dolnej części pnia bardzo liczne rany - największe, od południa, 100x30 cm i 50x20 cm, częściowo zarastające. W odziomku także blizny po zarośniętych uszkodzeniach. Od wysokości 8 do 12m liczne rany po uciętych konarach $\varnothing$ ok. 20cm. Na pniu małe ubytki w niezarośniętych sękach. Pień pochylony 5° w kierunku wschodnim. Korona regularna, wysoko położona. W koronie niewielki posusz i jemiota. Drzewo podkrzesane. Klasę witalności według Roloffa określono na 1.							
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Zaleca się zdjęcie posuszu i jemioty oraz wykonanie mikroiniekcji w celu ochrony przed przyplaszczkiem.								
lp.	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
101 c.	<i>sosna zwyczajna</i>	<i>Pinus sylvestris</i>	206	25	7 x 13	15	52°03'41,29"	21°01'27,66"
	<b>Opis stanu zdrowotnego warunków otoczenia i zagrożeń:</b>							
	Drzewo rośnie na działce leśnej, w odległości 3,5 m od ścieżki i 2,2 m od sosny 101 b. Podłoże wokół drzewa przepuszczalne, korzystne dla rozwoju drzewa. W odziomku i dolnej części pnia bardzo liczne rany - największe 40x20 cm, częściowo zarastające. Odziomek zniekształcony przez blizny po zarośniętych uszkodzeniach. Na wysokości 3m rana $\varnothing$ ok. 20cm. Na pniu liczne niezarośnięte sęki. Pień pochylony 5° w kierunku wschodnim. Korona jednostronna zredukowana od strony północnej, wysoko położona z drobnym posuszem. Jeden konar wygoniony. W koronie jemiota. Klasę witalności według Roloffa określono na 1.							
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Zaleca się zdjęcie jemioty oraz wykonanie mikroiniekcji w celu ochrony przed przyplaszczkiem.								



**Karta ewidencyjna Pomnika Przyrody Ożywionej**

<b>Rejestr wojew.</b> 91	<b>Rejestr stol</b> 388	<b>Wojew.</b> mazow.	<b>Gmina:</b> Piaseczno	<b>Miejscowość:</b> Jazgarzew w pobliżu ul. Leśnej				
<b>Data utworzenia pomnika przyrody:</b> Orzec. Nr 234 Prezydenta Warszawy z 07.10.1976 r.			<b>Obowiązująca podstawa prawna:</b> Dz. U. Nr 25 poz.180 ZN: RLS. XI-831/138/76					
<b>Obr. ewid. oraz nr dz. ewid.:</b> Numer obr. 141804_5.0028; nr ew dz 62		<b>Forma własności - i dane właściciela gruntu:</b> Skarb Państwa - władanie Nadleśnictwo Chojnów						
<b>Rodzaj (ilość w przypadku grupowych)</b>			pojedyncze			1		
<b>Szkic położenia obiektu:</b>								
<b>Opis obiektów:</b>								
lp	Nazwa polska	nazwa łacińska	obwód [cm]	wys. [m]	średnica korony [m]	wysokość pnia [m]	współrzędne geograficzne	
a	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	313	28	13	17	52°01'34,69"	20°59'25,57"
<b>Opis stanu zdrowotnego, warunków otoczenia i zagrożeń:</b>								
Drzewo rośnie w lesie sosnowym, w odległości 5m od rowu melioracyjnego obecnie wyschniętego. Posiada tabliczkę urzędową. W odziomku od strony wschodniej zrakowacenie Ø 50cm. Na pniu, w jego dolnej części liczne rany do średnicy 20 cm z wyciekami żywicy. Do wysokości 17m podkrzesany, rany po cięciach w większości niezarośnięte. Korona regularna. Jemioła w koronie. Na wysokości 10 m martwy konar. Klasę witalności według Roloffa określono na 0.								
<b>Zalecenia pielęgnacyjne:</b>								
Zdjąć jemiołę. <i>Przedny konar</i>								

91 Sosna pospolita (*Pinus sylvestris*)



Fot. Pokrój drzewa



Fot. Pień drzewa z zalewaną dziuplą



Fot. Korona drzewa



**Drzewo 101 b – Sosna pospolita (*Pinus sylvestris*)**



**Pokrój drzewa**



**Rany na pniu sosny**



Ślady żerowania owadów na pniu



Korona drzewa



**Drzewo 101 c – Sosna pospolita (*Pinus sylvestris*)**



**Pokrój drzewa**



**Pień drzewa z raną**



**Korona sosny**