

Program prac konserwatorskich w parku ^{5N 022 5146 32. 2023.05}
wpisanym wpisanym do Rejestru Zabytków nr rej. A/231/76 ^{z 21. 03. 2023}

Adres obiektu: Zespół pałacowo-parkowy w Szczekocinach, ul. Senatorska/ul. Parkowa
Szczekociny

Wnioskodawca: Gmina Szczekociny
Ul. Senatorska 2
42-445 Szczekociny

Nazwa zadania: Prace pielęgnacyjne i sanitarne w zabytkowym parku w Szczekocinach
(etap I)

I. Zakres prac

Obszar zabytkowego parku objęty pracami pielęgnacyjnymi i sanitarnymi obejmuje południowo-wschodnią część parku obejmującą: części działki 2516/5 obręb 0001 Szczekociny KW - CZ1M/00103760/9 i fragment działki 2516/1 obręb 0001 Szczekociny KW CZ1M/00051607/9, ul. Senatorska/ul. Parkowa Szczekociny.

Zakres prac obejmuje:

1. Prace sanitarne i pielęgnacyjne drzew – zgodnie z Zestawieniem drzew do pielęgnacji na terenie zespołu pałacowo-parkowego w Szczekocinach (I etap prac)
2. Wycinkę sanitarną drzew usunięcie 1 szt. samosiewu zgodnie z Zestawieniem drzew do usunięcia oraz wycinki selekcyjne na terenie zespołu pałacowo-parkowego w Szczekocinach (I etap prac).

Prace realizowane będą w oparciu o wyniki przeglądu wybranych drzew na terenie parku w Szczekocinach zawarte w opracowaniu PRZEGLĄD WYBRANYCH DRZEW NA TERENIE ZABYTEKOWEGO ZESPOŁU PAŁACOWO-PARKOWEGO W SZCZKOCINACH, obejmującego część opisową oraz część tabelaryczną i graficzną. Wyniki inwentaryzacji drzew objętych przeglądem stanowi załącznik tabelaryczny do niniejszego opracowania – Załącznik 1 - Inwentaryzacja dendrologiczna i gospodarka drzewostanem wybranych drzew na terenie zabytkowego zespołu dworsko-parkowego w Szczekocinach (I etap prac) i mapka poglądowa prezentująca usytuowanie drzew. Opracowanie sporządzone przez mgr inż. arch. kraj. Sylwię Wrona, marzec 2023 r.

Zestawienie obejmuje jednostki drzew, dla których wnioskodawca jest zobowiązany dokonać zgłoszenia w trybie ustawy o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 55, 471.) i uzyskać stosowne zezwolenie na ich usunięcie.

Są to jednostki, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekroczył wymiary:

- 50 cm w przypadku pozostałych gatunków drzew.

Lokalizację drzew do pielęgnacji i do usunięcia przedstawiono w załączniku rysunkowym.

II. Termin prac:

Przewidywany termin rozpoczęcia prac	01.05.2023 r.
Przewidywany termin zakończenia prac	31.12.2024 r.

III. Uzasadnienie przeprowadzenia prac konserwatorskich

Prace mają na celu pielęgnację wybranych i najstarszych drzew na obszarze objętym opracowaniem. Starodrzew nie był poddawany zabiegom pielęgnacyjnym. Drzewa wymagają podjęcia pilnych działań

pielęgnacyjnych i sanitarnych mających na celu poprawę stanu fitosanitarnego. Prace pielęgnacyjne obejmują w szczególności takie czynności jak: usunięcie posuszu, cięcia pielęgnacyjne i redukcyjne, cięcia bezpieczeństwa w celu poprawy statyki drzewa, założenie wiązań elastycznych.

Ze względu na starzenie się drzewostanu oraz coraz częściej występujące negatywne zjawiska atmosferyczne (ulewne deszcze, gradobicie, obfite opady śniegu, wichury), drzewa należy poddać obserwacji celem podjęcia dalszych działań na wypadek pogarszania się stanu zdrowotnego drzewa.

Celem prac jest również usunięcie drzew martwych, zamierających i w złym stanie fitosanitarnym zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia oraz stanowiących zagrożenie dla sąsiadującego drzewostanu. Zabytkowy park pałacowy przez lata nie był poddawany zabiegom pielęgnacyjnym. Prace będą prowadzone zgodnie z opracowaniem „Przegląd wybranych drzew na terenie zabytkowego zespołu pałacowo-parkowego w Szczekocinach” sporządzonym przez mgr inż. arch. kraj. Sylwię Wrona w marcu 2023 r.

IV. Technologia prac

1. Wytyczne ogólne

Prace mogą przeprowadzać wyłącznie pracownicy wykwalifikowani z odpowiednimi uprawnieniami, pod nadzorem osób uprawnionych.

Wymagane jest spełnienie wymagań do kierowania oraz wykonywania prac konserwatorskich lub restauratorskimi, prowadzonych przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru albo innego rodzaju zorganizowaną zielenią wpisaną do rejestru zgodnie z Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2022 poz. 840).

Teren należy podzielić na sektory, w których będą prowadzone prace. Prowadząc prace w poszczególnych sektorach parku należy przestrzegać zalecanej kolejności wykonania prac w zakresie pielęgnacji zieleni. Harmonogram prowadzenia prac pielęgnacji zieleni należy uzgodnić z Zamawiającym.

Cięcia koron drzew oraz wycinki drzew nie należy wykonywać w okresie lęgowym ptaków, jeżeli w koronach drzew i krzewów znajdują się gniazda ptasie. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody okresem ochronnym ptaków jest czas pomiędzy **1 marca, a 15 października**. W tym czasie obowiązuje bezwzględny zakaz niszczenia gniazd, ostoi i siedlisk, jaj oraz form młodocianych ptaków.

Prace powinny być prowadzone lekkim sprzętem ogrodniczym. Prace w koronach drzew i usuwanie drzew powinno być wykonywane metodami w jak najmniejszym stopniu wpływającym na sąsiedni drzewostan, z wykorzystaniem technik arborystycznych i alpinistycznych. Podczas usuwania drzew, a także samosiewów drzew nieprawidłowo rozmieszczonych, należy dążyć do maksymalnego obniżenia poziomu cięcia, które należy wykonać tuż przy gruncie lub usunąć karpiny.

Zagospodarowanie pozostałości po usuniętej roślinności, sposób ich utylizacji powinien zostać uzgodniony z Zamawiającym. Zaleca się zrębkowanie gałęzi przy użyciu specjalistycznego sprzętu (rębaków) na miejscu wycinki lub innym dogodnym miejscu ustalonym z Zamawiającym. Pozostałości po przeróbce powinny być usunięte z terenu prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.

Sposób zagospodarowania pni oraz konarów należy uzgodnić z Zamawiającym. Zaleca się pocięcie na odcinki dogodne do załadunku i transportu.

1

Roślinność istniejąca, sąsiadująca z miejscem prowadzenia robót, powinna być zabezpieczona przed uszkodzeniem. **Podczas wykonywania prac na drzewach należy wykluczyć jakiekolwiek zagrożenia ludzi lub mienia.**

Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiednie władze.

2. Kolejność wykonywania prac

Zaleca się następującą kolejność wykonywania prac:

1. Prace należy rozpocząć od usuwania drzew i przeznaczonych do wycinki sanitarnej. Najpierw należy usunąć najprostsze drzewa, a następnie trudniejsze drzewa – rosnące w bezpośrednim sąsiedztwie drzew przeznaczonych do pielęgnacji lub nie poddawanych zabiegom pielęgnacyjnym. Wycinkę tych drzew należy prowadzić stosując technikę „okrzesywania na stojąco”, czyli zrzucania korony przed obaleniem pnia, zwracając szczególną uwagę na ochronę otaczających drzew. Do opuszczania odciętych konarów i gałęzi używać lin. Stosowanie drzewołów do wspinaczki jest dopuszczalne jedynie przy drzewach do usunięcia.
2. Cięcia pielęgnacyjne drzew wykonywać należy po usunięciu drzew z sąsiedztwa pielęgnowanego drzewa. Pielęgnację można wykonywać tylko i wyłącznie z wykorzystaniem technik linowych. Zabrania się używania podnośników koszowych, ponieważ mogą one uszkadzać systemy korzeniowe drzew. Nie dopuszcza się stosowania drzewołów.
3. Zakładanie wiązań w koronach drzew należy wykonywać po wcześniejszym wykonaniu cięć pielęgnacyjnych. Atestowane wiązania należy założyć zgodnie z obecnym stanem wiedzy w dziedzinie arborystyki oraz zgodnie ze wskazaniem producenta wiązań.
4. Cięcia pielęgnacyjne krzewów wykonać należy po usunięciu drzew z sąsiedztwa pielęgnowanego oraz po przeprowadzeniu prac pielęgnacyjnych w obrębie drzew.
5. Po wycince i pielęgnacji - zdrewniałe gałęzie i pędy oraz gałęzie należy zrębkować, a karpy korzeniowe precyzyjnie sfrezować, z wcześniejszym zabezpieczeniem sąsiadujących drzew łącznie z ich systemami korzeniowymi. Niedopuszczalne jest ich karczowanie! Zabieg karczowania uszkodziłby systemy korzeniowe drzew sąsiednich drzew.
6. Po przeprowadzeniu prac związanych z wycinkami drzew i krzewów oraz prac związanych z pielęgnacją drzew i krzewów można przystąpić do prac pielęgnacją trawników.

7. Prace pielęgnacyjne drzew

Zabiegi pielęgnacyjne, które powinny zostać wykonane to w szczególności:

- cięcia sanitarne – dotyczą zabiegów pielęgnacyjnych w koronach, polegających na usuwaniu posuszu, pędów, gałęzi oraz konarów chorych i połamanych, suchych; mają one na celu poprawić stan fitosanitarny, w tym także zdrowotny drzew, a ponadto poprawić bezpieczeństwo przebywania ludzi pod tymi drzewami;
 - cięcia częściowej redukcji korony (cięcia redukcyjne) – wykonywane są dla zmniejszenia jej wymiarów, głównie dla przywrócenia bezpiecznej statyki drzewa;
 - założenie wiązań elastycznych w celu zabezpieczenia konarów drzew przed rozłamaniem.
- Ponadto w ramach prac pielęgnacyjnych należy wykonać okresowe przeglądy drzew (obserwacja stanu fitosanitarnego). Po przeprowadzeniu zabiegów pielęgnacyjnych należy drzewostan objąć rocznymi kontrolami stanu zachowania. Zaleca się minimum jeden przegląd w roku. W przypadku stwierdzenia gwałtownego i postępującego pogorszenia się stanu fitosanitarnego drzew należy podjąć dalsze działania w zakresie pielęgnacji. Ponadto należy wykonać cięcia redukcyjne i techniczne na jednostkach drzew, które muszą zostać skorygowane ze względu na kolizję z budynkami lub innymi drzewami.

Cięcia pielęgnacyjne drzew wykonywać należy z zachowaniem ochrony sąsiedniego drzewostanu. Pielęgnację można wykonywać tylko i wyłącznie z wykorzystaniem technik linowych. Zabrania się używania podnośników koszowych, ponieważ mogą one uszkadzać systemy korzeniowe drzew. Nie dopuszcza się stosowania drzewołazów.

Teren należy podzielić na sektory, w których będą prowadzone prace i odpowiednio je zabezpieczyć. Prowadząc prace w poszczególnych sektorach parku należy przestrzegać zalecanej kolejności wykonania prac w zakresie pielęgnacji zieleni. Termin prowadzenia prac pielęgnacji zieleni należy skorelować z harmonogramem innych prac prowadzonych na terenie parku oraz uzgodnić z Zamawiającym.

8. Wycinka sanitarna drzew

Na terenie parku niezbędne jest usunięcie drzewa ze względu na zły stan fitosanitarny (wycinka sanitarna).

Prace należy prowadzić w sposób niezagrożający sąsiadującym drzewom i krzewom. Przy pracach należy używać lekkiego sprzętu.

Wycinkę drzew należy prowadzić stosując technikę „okrzesywania na stojąco”, czyli zrzucania korony przed obaleniem pnia, zwracając szczególną uwagę na ochronę otaczających drzew. Do opuszczania odciętych konarów i gałęzi używać lin. Stosowanie drzewołazów do wspinaczki jest dopuszczalne jedynie przy drzewach do usunięcia.

Roboty związane z wycinką drzewa obejmują:

- wycięcie drzewa
- sfrezowanie pni do głębokości min. 10 cm poniżej poziomu terenu,
- wywiezienie kłód, grubizny, karpiny (pniaków) oraz gałęzi poza teren budowy na wskazane miejsce,
- zasypanie dołów,
- zrębkowanie gałęzi,
- uporządkowanie miejsca wycinki.

Opracowała:

mgr inż. arch. kraj. Sylwia Wrona
Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni nr ewid. 533/2019

Sylwia Wrona

Załącznik 2 - Zestawienie drzew do pielęgnacji na terenie zespołu pałacowo-parkowego w Szczekocinach (I etap prac)

Nr inwent.	Nazwa gatunkowa polska/ odmiana	Nazwa łacińska	Obwód pnia w piernicy [cm]	Obwód na wys. 5 cm [cm]	Pochylenie/kierunek	Ubytek w głębokości	Posusz [%]	Asymetria korony	Opis fitosanitarny (uwagi o stanie zachowania jednostki)	Szacunkowy wiek drzew (w przedziale wiekowym)	Stan zachowania jednostki	Zalecenia pielęgnacyjne
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	143			tak	15	tak	ubytki w pniu na wys. 0,3 m; dziuple; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat		cięcia sanitarne
2.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	166				20	tak	posusz grubych gałęzi; dziuple; nieprawidłowy wzrost; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat		cięcia sanitarne
4.	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	275			tak	15	tak	dziuple, drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 120 lat		cięcia sanitarne
5.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	168				15	tak	posusz grubych gałęzi; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat		cięcia sanitarne
6.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	169; 143				15	tak	rozwidlenie V-kształtne; nieprawidłowy wzrost; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 120 lat		cięcia sanitarne; założenie wiązania elastycznego; obserwacja stanu fitosanitarnego
7.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	75				15	tak	dziupla; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 40 do 70 lat		cięcia sanitarne
8.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	125			tak	15	tak	ubytek w pniu na wys. 0,6-0,9 m; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat		cięcia sanitarne
9.	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	165		45°S	tak	20	tak	ubytki kory pnia; korona mocno przewisająca nad ulicą; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat		cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne - odciążenie korony w celu poprawy statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
10.	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	143		30°S		20	tak	drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat		cięcia sanitarne
12.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	189			tak	15	tak	wypróchnienie kominowe; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 100 do 120 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem poprawy statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
13.	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	201				20	tak	posusz grubych gałęzi; odrosty pniowe; korona przewisająca nad drogą; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 40 do 70 lat		cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem odciążenia korony i poprawy statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
14.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	164				15 tak		drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem poprawy statyki drzewa
15.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	137			tak	15 tak		ubytek pnia do wys. 0,6 m; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia, sanitarne; cięcia redukcyjne celem poprawy statyki drzewa
16.	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	175				15 tak		narosł rakowa; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem obniżenia korony i poprawy statyki drzewa
17.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	134				20 tak		posusz grubych gałęzi; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem obniżenia korony i poprawy statyki drzewa
18.	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	203				25 tak		posusz grubych gałęzi; ubytki kory pnia; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem obniżenia korony i poprawy statyki drzewa
19.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	174				20 tak		posusz grubych gałęzi; ubytki kory pnia; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem obniżenia korony i poprawy statyki drzewa
20.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	170		30°S	tak	20 tak		uszkodzenia kory; dziuple; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem odciążenia korony i poprawy statyki drzewa
21.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	162				15 tak		drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem odciążenia korony i poprawy statyki drzewa
22.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	187				20 tak		drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem odciążenia korony i poprawy statyki drzewa
23.	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	127				30		posusz grubych gałęzi; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
24.	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	59; 97				30 tak		posusz grubych gałęzi; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
25.	śliwa domowa 'mirabelka'	<i>Prunus domestica</i>	46; 78; 33; 59; 35; 35; 53; 38				30		posusz grubych gałęzi; konary skrócone; pnie pochylone w różnych kierunkach; wilki; odrosty pniowe; odrosty korzeniowe;		średni	cięcia sanitarne; cięcia formujące
26.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	181; 225		30°S		20 tak		dwa drzewa zrosnięte odziomkiem; posusz grubych gałęzi; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem odciążenia korony i poprawy statyki drzewa
27.	wiąz szypulkowy	<i>Ulmus laevis</i>	69; 84				20 tak		drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem odciążenia korony i poprawy statyki drzewa

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
28.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	133				20		posusz grubych gałęzi; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem odciążenia korony i poprawy statyki drzewa
29.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	235				20 tak		drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem odciążenia korony i poprawy statyki drzewa
30.	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	158				15 tak		posusz grubych gałęzi; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem odciążenia korony i poprawy statyki drzewa
31.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	403			tak	20 tak		zrosłodrzew; rozwidlenie V-kształtne; wypróchnienie pnia; dziuple;	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne celem odciążenia korony i poprawy statyki drzewa; założenie wiązania elastycznego
32.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	197		30°N		15 tak		zawieszono i polamane gałęzie;	pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne
34.	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	128		45°W		20 tak		polamane konary	pow. 20 do 40 lat	średni	cięcia sanitarne
36.	dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	450			tak	35		wypróchnienia po wylamanych gałęziach. polamane gałęzie; dziuple; wypróchnienia pnia do wys. 1 m; brak kory pnia na wys. 9-12 m	pow. 120 lat	zły	cięcia redukcyjne; pozostawienie w charakterze świadka na wys. drugiego konaru od ziemi; obserwacja stanu fitosanitarnego
37.	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	250				30		wylamane konary; złamany wierzchołek na wys. 7 m	pow. 70 do 100 lat	zły	cięcia redukcyjne; pozostawienie w charakterze świadka na wys. 7 m od ziemi; obserwacja stanu fitosanitarnego
38.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	195				20 tak		narosł rakowa; odrosty pniowe; odrosty korzeniowe	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
39.	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	234		15°W		20 tak		odrosty pniowe; odrosty korzeniowe	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
41.	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	215		30°E		15 tak		pochylony nad budynkiem	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne usunięcie kolizji z budynkiem
42.	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	128			tak	15 tak		wypróchnienie w odzłomku; nabiegi korzeniowe; kolizja z budynkiem	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne usunięcie kolizji z budynkiem
43.	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	110			tak	15 tak		ubytek kory pnia na wys. 0,5 m; wypróchnienie w odzłomku; nabiegi korzeniowe; kolizja z budynkiem	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne usunięcie kolizji z budynkiem
44.	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	93		45°W		15 tak			pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
45.	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	110				15 tak		kolizja z budynkiem	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne usunięcie kolizji z budynkiem

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
46.	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	188		30°S		20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
47.	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	172		30°SW		25 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
48.	dereń jadalny	<i>Cornus mas</i>	47				20		forma pienna; ubytek kory pnia; odrosty pniowe; odrosty korzeniowe		średni	cięcia sanitarne
49.	dereń jadalny	<i>Cornus mas</i>	72; 79				20		forma pienna; ubytek kory pnia; odrosty pniowe; odrosty korzeniowe		średni	cięcia sanitarne
50.	dereń jadalny	<i>Cornus mas</i>	53; 64; 59			tak	40		forma pienna; ubytek kory pnia; pęknięcia pnia; dziuple; odrosty pniowe; odrosty korzeniowe		zły	cięcia sanitarne; obserwacja stanu fitosanitarnego
51.	dereń jadalny	<i>Cornus mas</i>	92			tak	30 tak		forma pienna; narośl rakowa; dziuple; odrosty pniowe; odrosty korzeniowe		zły	cięcia sanitarne; obserwacja stanu fitosanitarnego
52.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	243		30°E		25 tak		nabiegi korzeniowe	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne
53.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	132			tak	20 tak		ubytek pnia do wys. 1,2 m; pęknięcia pnia; dziuple	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
54.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	185				5 tak		posusz grubych gałęzi; nabiegi korzeniowe	pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne
55.	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	222; 228						dwa drzewa zrosnięte odziomkiem, odchylone w różnych kierunkach; ubytek kory pnia; odrosty pniowe; odrosty korzeniowe;	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne w celu obniżenia korony w celu poprawy statyki; założenie wiązania elastycznego; obserwacja stanu fitosanitarnego
56.	dąb szypulkowy	<i>Quercus robur</i>	138		15°SE		20 tak		posusz grubych gałęzi	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
57.	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	452				20		posusz grubych gałęzi; rozwidlenie V- kształtne; pęknięty pień; odrosty pniowe; odrosty korzeniowe	pow. 120 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne w celu obniżenia korony w celu poprawy statyki; założenie wiązania elastycznego; obserwacja stanu fitosanitarnego
58.	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	201; 139				15 tak		rozwidlenie V-kształtne; odrosty pniowe; nabiegi korzeniowe	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
59.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	196		30°E		15 tak			pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne
60.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	226			tak	25		ubytek w pniu na wys. 0,8-1,2 m; nabiegi korzeniowe; pień porasta bluszcz pospolity	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
61.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	235				20		nabiegi korzeniowe; pień porasta bluszcz pospolity	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
62.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	175				15		przechyłony nad budynkiem; pień porasta bluszcz pospolity	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne obniżenie korony poprawa statyki; obserwacja stanu fitosanitarnego
63.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	159				20		pień porasta bluszcz pospolity	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
65.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	246				20			pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne
66.	jodla jednobarna	<i>Abies concolor</i>	138				20 tak		samosiew robinii białej o obw. pnia na wys. 5 cm - 43 cm do usunięcia	pow. 40 do 70 lat		
67.	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	192		30°W		30 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne, usunięcie samosiewu
68.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	112				15		kolizja z budynkiem	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne usunięcie kolizji z budynkiem
69.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	79; 78				15 tak		kolizja z budynkiem	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne usunięcie kolizji z budynkiem
70.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	258			tak	20 tak		ubytek w pniu do wys. 2 m; odrosty pniowe; odrosty korzeniowe	pow. 100 do 120 lat		
71.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	293				30 tak		narosł rakowa	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne
72.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	132				20 tak			pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony
73.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	213		15°W		15 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony (konar po stronie północnej)
74.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	247		30°NW		20 tak			pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony; poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
75.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	331			tak	20 tak		narosł rakowa; ubytek w odziomku;	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony; poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
76.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	141				20		przewodnik łukowato wygięty	pow. 40 do 70 lat		cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony; poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
77.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	197		30°N		20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony (konar po stronie północnej)
78.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	304				30			pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
79.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	149				30		odrosty pniowe	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
81.	topola biała	<i>Populus alba</i>	226		30°E		30 tak		nabiegi korzeniowe	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
82.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	231; 209				40		dwa drzewa zrosnięte pniem do wys. 0,8 m	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony
83.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	159		30°N		20 tak			pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
84.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	131		15°S	tak	20 tak			pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
85.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	183				20		pęknięty pień; ubytek kory pnia	pow. 70 do 100 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
86.	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	127				20		posusz grubych gałęzi; narośl rakowa	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
87.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	238			tak	20		wypróchnienie kominowe	pow. 70 do 100 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
89.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	198				20			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
90.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	147				15		rozwidlenie V-kształtne; cięcia redukcyjne	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
91.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	304			tak	30		rozwidlenie V-kształtne; ubytki w konarach; wypróchnienie kominowe	pow. 120 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony (konar po stronie północnej); obserwacja stanu fitosanitarnego
92.	wiąz szypulkowy	<i>Ulmus laevis</i>	85				20			pow. 20 do 40 lat	średni	cięcia sanitarne
93.	wiąz szypulkowy	<i>Ulmus laevis</i>	163				20		posusz grubych gałęzi; nabiegi korzeniowe	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
94.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	259			tak	30		pęknięty pień od strony północno-zachodniej	pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
95.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	346				30		posusz grubych gałęzi; narośl rakowa; odrosty korzeniowe	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego

Województwo
Urząd Ochrony Zabytków
w Katowicach
Delegatura w Częstochowie

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
96.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	180				30 tak		posusz grubych gałęzi; odrosty korzeniowe	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
97.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	188			tak	20 tak		wypróchnienie pnia; huba	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
98.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	172				20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
99.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	228				20 tak		nabiegi korzeniowe	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne
100.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	301				20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
101.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	243				20 tak		zredukowany jeden pień	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
103.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	308				40 tak		posusz grubych gałęzi	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
104.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	170				20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
105.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	189				20 tak			pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
106.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	249				20 tak		redukcja jednego pnia	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
107.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	297				20 tak		ubytek kory pnia; odrosty pniowe	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne
108.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	293				20 tak		jeden przewodnik złamany; wypróchnienie; brak kory	pow. 120 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; do usunięcia środkowy przewodnik; trzeci przewodnik obniżenie o 50%; obserwacja stanu fitosanitarnego
109.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	306				20 tak		główny przewodnik złamany; ubytek kory pnia; huba; odrosty pniowe	pow. 120 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
110.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	96				20 tak		odrosty pniowe; odrosty korzeniowe	pow. 20 do 40 lat	średni	cięcia sanitarne
111.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	354				20 tak		złamane przewodniki; narośl rakowa	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego

Wojewódzki
Urząd Ochrony Zabytków
w Katowicach
Dzielnica w Częstochowie
(1)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
112.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	300				20 tak		odrosty korzeniowe	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarne
113.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	221			tak	30 tak		narosł rakowa; dziupla; nabiegi korzeniowe	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarne
114.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	304				30 tak		nabiegi korzeniowe	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne
115.	wiąz szypulkowy	<i>Ulmus laevis</i>	95				15 tak		odrosty pniowe; nabiegi korzeniowe;	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
116.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	323				20 tak			pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarne
119.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	265; 246				20 tak		dwa drzewa zrosnięte; jeden pień zredukowany; ubytek kory pnia	pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne
120.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	121				15 tak		narosł rakowa	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
121.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	278			tak	20 tak		jeden przewodnik złamany; złamane konary; wypróchnienia po zredukowanych konarach; nabiegi korzeniowe	pow. 100 do 120 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarne
122.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	315			tak	20 tak		wypróchnienia po zredukowanych konarach; narosł rakowa; odrosty pniowe; odrosty korzeniowe; nabiegi korzeniowe	pow. 120 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarne
123.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	245		45°E	tak	20 tak		pnie pochylone w różnych kierunkach; wypróchnienie kominowe; dziupla; liczne ubytki; rozłamania pni; nabiegi korzeniowe; cięcia redukcyjne	pow. 70 do 100 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarne
124.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	250			tak	20 tak			pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarne
125.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	303			tak	20 tak		odrosty pniowe	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarne
127.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	262			tak	20 tak		jeden przewodnik złamany; dziupla	pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarne
128.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	206				20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarne

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
129.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	192				20 tak		posusz grubych gałęzi; połamane gałęzie	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
130.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	244			tak	20 tak		rozwidlenie V-kształtne; zły zrost; pęknięty pień	pow. 70 do 100 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; założenie wiązań elastycznego; obserwacja stanu fitosanitarnego
131.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	114				20 tak		złamany przewodnik	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
132.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	161		30°E	tak	20 tak		posusz grubych gałęzi; nabiegi korzeniowe; problemy z przewodzeniem; drzewo zamierające	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
134.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	209				20 tak			pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne
135.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	155				20 tak			pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
137.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	330		45°W		20 tak		korona pochylona 45°W; narośl rakowa; odrosty pniowe; odrosty korzeniowe	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
139.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	166				20 tak		narośl rakowa	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
140.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	133				15 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
141.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	231			tak	20 tak		jeden przewodnik złamany; wypróchnienie pnia; nabiegi korzeniowe	pow. 120 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
142.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	296				20 tak		rozwidlenie V-kształtne; nabiegi korzeniowe	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; założenie wiązań elastycznego
143.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	215				20 tak		nabiegi korzeniowe	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne
144.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	206		45°W		20 tak			pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne
146.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	139				20 tak		złamany jeden przewodnik	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
147.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	240				20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego

Wojewódzki
Urząd Ochrony Zabytków
w Katowicach
Delegatura w Częstochowie
(1)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
148.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	193				20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
149.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	220				20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
150.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	225				20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
151.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	178				30		posusz grubych gałęzi	pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne
152.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	113				20			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
153.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	179		30°SW		20 tak		nabiegi korzeniowe	pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne
154.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	138		30°S		20 tak		posusz grubych gałęzi; odpadająca kora	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
155.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	306				20			pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne
156.	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	164		30°S		20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
157.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	147		15°S		15 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
158.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	150		15°S		20 tak		pęknięcie pnia na wys. 0,8 - 4 m	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
159.	dąb szypulkowy	<i>Quercus robur</i>	403				30		posusz grubych gałęzi	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne
160.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	352			tak	95 tak		rozwidlenie V-kształtne; wypróchnienie kominowe otwarte	pow. 120 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; założenie wiązania elastycznego; obserwacja stanu fitosanitarnego
161.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	159				30 tak			pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne
162.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	191				20 tak			pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne

Wojewódzki
Urząd Ochrony Zabytków
w Katowicach
Delegatura w Częstochowie
(1)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
163.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	201		45°N		30 tak			pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne
164.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	189		15°S		20 tak			pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne
165.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	193		30°SE		20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
166.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	219		30°S		20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
167.	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	194				20		odrosty pniowe	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
168.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	153				20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
169.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	155		30°S		20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
170.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	106				20 tak		posusz grubych gałęzi	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
171.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	142		30°S	tak	20 tak		ubytek w pniu	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
172.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	143		30°S	tak	20 tak		ubytek w pniu do wys. 3,5 m	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
173.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	213				20		ubytek w pniu do wys. 0,8 m	pow. 20 do 40 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
174.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	97				20			pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
175.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	168			tak	20		dziuple; odrosty pniowe	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
176.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	132				20 tak		zabliźniony ubytek w pniu na wys. 11-1,5 m	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
177.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	238		15°SE	tak	20 tak		nabiegi korzeniowe	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
178.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	276	30°S	tak		20 tak		pęknięcie pnia od strony południowej i zachodniej; wypróchnienie kominowe; zagrożenie rozłamaniem	pow. 100 do 120 lat	zły	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
179.	wiąz szypulkowy	<i>Ulmus laevis</i>	180		tak		20 tak		odrosty pniowe; nabiegi korzeniowe	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
180.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	85				15 tak		nabiegi korzeniowe	pow. 20 do 40 lat	średni	cięcia sanitarne
181.	wiąz szypulkowy	<i>Ulmus laevis</i>	86				15 tak			pow. 20 do 40 lat	średni	cięcia sanitarne
182.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	86			20	30 tak			pow. 20 do 40 lat	średni	cięcia sanitarne
184.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	169				20 tak			pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
185.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	173				20 tak			pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
186.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	186				20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
187.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	241				30		nabiegi korzeniowe	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
188.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	126				20 tak		przy pniu asfalt	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
189.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	209				35 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
190.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	153				20 tak			pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
192.	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	170				20 tak		posusz grubych gałęzi; nabiegi korzeniowe	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
193.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	233				25 tak		nabiegi korzeniowe	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne
194.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	192				20 tak			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
195.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	227				20 tak			pow. 70 do 100 lat średni		cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
197.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	227				35 tak			pow. 120 lat średni		cięcia sanitarne
198.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	153				25 tak			pow. 40 do 70 lat średni		cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
201.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	230				40		rozwidlenie V-kształtne; nabiegi korzeniowe	pow. 120 lat średni		cięcia sanitarne
203.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	190				20 tak			pow. 70 do 100 lat średni		cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
204.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	358			tak	20 tak		złamany jeden przewodnik; ubytki w pniu; wypróchnienie kominowe; odrosty pniowe; odrosty korzeniowe; nabiegi korzeniowe	pow. 120 lat zły		cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony; obniżenie przewodników do wysokości złamanego przewodnika; poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
205.	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	140		45°E		30 tak		połamane gałęzie; posusz grubych gałęzi	pow. 70 do 100 lat średni		cięcia sanitarne
206.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	280				20 tak		odrosty korzeniowe	pow. 100 do 120 lat średni		cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
207.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	206				20 tak		odrosty korzeniowe	pow. 70 do 100 lat średni		cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
208.	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	215				20 tak		rozwidlenie V-kształtne; dziupla; uszkodzenia kory do wys. 1,2 m; nabiegi korzeniowe	pow. 70 do 100 lat średni		cięcia sanitarne
209.	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	194		30°S		20 tak		posusz grubych gałęzi	pow. 100 do 120 lat średni		cięcia sanitarne
210.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	165			tak	25 tak		wypróchnienie kominowe otwarte	pow. 40 do 70 lat średni		cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
211.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	312			tak	30 tak		wypróchnienie kominowe otwarte	pow. 120 lat zły		cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciążenie korony; obniżenie korony poniżej linii sąsiednich drzew poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
212.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	306				20 tak		zrosnięte nabiegami z jedn. nr 213	pow. 120 lat średni		cięcia sanitarne
213.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	140				20 tak		zrosnięte nabiegami z jedn. nr 212; wilki	pow. 40 do 70 lat średni		cięcia sanitarne; usunięcie wilków

Województwo
Urząd Ochrony Zabytków
w Katowicach
Ogólny Zarząd Caszobow
(1)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
214.	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	152				30 tak		posusz grubych gałęzi	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
215.	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	203				30 tak			pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne
216.	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	105				30 tak			pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
217.	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	118		30°NE		30 tak			pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
218.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	288				20 tak			pow. 100 do 120 lat	średni	cięcia sanitarne; cięcia redukcyjne odciażenie korony, poprawa statyki drzewa; obserwacja stanu fitosanitarnego
219.	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	117; 77				30			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
220.	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	156				30		posusz grubych gałęzi	pow. 40 do 70 lat	średni	cięcia sanitarne
221.	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	167				20		posusz grubych gałęzi	pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
222.	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	242				20			pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne
223.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	207				20			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
224.	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	187				20			pow. 70 do 100 lat	średni	cięcia sanitarne
225.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	242				25		złamane gałęzie	pow. 120 lat	średni	cięcia sanitarne

Wojewódzki
Urząd Ochrony Zabytków
w Katowicach
Delegatura w Częstochowie
(1)

pielęgnacja: 199 szt. drzew i 4 szt. krzewów w formie piennej
założenie wiązań elastycznych: 6 szt.

Załącznik 3 - Zestawienie drzew do wycinka sanitarnej na terenie zespołu pałacowo-parkowego w Szczekocinach (I etap prac)

Nr inwent.	Nazwa gatunkowa polska/ odmiana	Nazwa łacińska	Obwód pnia w pierśnicy [cm]	Obwód na wys. 5 cm [cm]	Pochylenie/kąt kierunku	Ubytek węglowy	Posusz [%]	Asymetria korony	Opis fitosanitarny (uwagi o stanie zachowania jednostki)	Szacunkowy wiek drzew (w przedziale wiekowym)	Stan zachowania jednostki	Zalecenia pielęgnacyjne
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
3.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	263	297		tak	15	tak	wypóchnienie pnia do wys. 4 m; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 120 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
11.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	184	215			90	tak	drzewo zamierające; narośl rakowa; drzewo rośnie w skrajni drogi	pow. 70 do 100 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
33.	drzewo martwe klon polny	<i>Acer campestre</i>	59	98			100		drzewo martwe	pow. 20 do 40 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
35.	drzewo martwe wiaz szypulkowy	<i>Ulmus laevis</i>	41; 54; 25	103			100		drzewo martwe	pow. 20 do 40 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
40.	drzewo martwe kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	190	212		tak	100		drzewo martwe; złamany na wysokości 8 m; wypóchniały pień	pow. 40 do 70 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
64.	drzewo martwe wiaz szypulkowy	<i>Ulmus laevis</i>	67	104			100		drzewo martwe	pow. 20 do 40 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
80.	drzewo martwe lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	157	220			100		drzewo martwe	pow. 40 do 70 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
88.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	258	335		tak	90		drzewo zamierające; jeden odrost z pnia żywy	pow. 100 do 120 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
102.	drzewo martwe lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	335	400			100		drzewo martwe	pow. 120 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
117.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	158	188		tak	90	tak	drzewo zamierające; wypóchniały pień	pow. 40 do 70 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
118.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	222	240	30°S	tak	30	tak	drzewo zamierające; wypóchniały pień; ubytki kory	pow. 70 do 100 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
126.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	253	311		tak	90	tak	drzewo zamierające; złamane na wys. 4 m; wypóchnienie kominowe otwarte	pow. 100 do 120 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
133.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	238	230		tak	50	tak	drzewo zamierające; złamane na wys. 3 m; narośl rakowa; wypóchnienie pnia	pow. 70 do 100 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
136.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	193	245	30°W	tak	40	tak	brak dolnej korony; wypóchnienie kominowe otwarte; kolizja z grabem (nr 134)	pow. 70 do 100 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
138.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	113	147	60°W	tak	50	tak	drzewo zamierające; pień rozłamany; brak kory	pow. 40 do 70 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
145.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	210	275		tak	15	tak	złamany przewodnik; wypóchnienie kominowe otwarte; nabiegi korzeniowe	pow. 70 do 100 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
183.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	239	283		tak	30 tak		drzewo zamierające; korona szczątkowa; złamane na wys. 8 m; pęknięty pień	pow. 70 do 100 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
191.	drzewo martwe kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	214	224			100		drzewo martwe	pow. 70 do 100 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
196.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	183	230		tak	30 tak		wyłamany jeden przewodnik; pień popękany; wypróchnienie kominowe	pow. 70 do 100 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
199.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	179	220		tak	40		drzewo zamierające; wyłamane 2 przewodniki; dziuple; pęknięty pień; ubytek wgłębny	pow. 40 do 70 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
200.	drzewo martwe jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	178	223		tak	35		drzewo martwe; złamane na wys. 3 m; pęknięty pień	pow. 70 do 100 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
202.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	161	240			30 tak		drzewo zamierające; złamany przewodnik, zawieszony na jedn. nr 201	pow. 40 do 70 lat	bardzo zły	wycinka sanitarna
	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>		43					samosiew robinii białej o obw. pnia na wys. 5 cm - 43 cm do usunięcia przy jedn. nr inwent. 66			wycinka sanitarna

Do wycinki sanitarnej przewidziano 23 szt drzew, w tym:

- ☐ drzewa martwe – 8 szt.
- ☐ drzewa zamierające – 10 szt.
- ☐ drzewa stwarzające zagrożenie – 4 szt.
- ☐ samosiew – 1 szt.



Zielona Wrona Sylwia Wrona	
UL. ORLIK-RÜCKEMANN 41/51.72 42-200 Częstochowa	
Zamawiający:	Gmina Szczekociny UL. Senatorska 2 42-445 Szczekociny
Nazwa obiektu:	Zabytkowy zespół pałacowo-parkowy w Szczekocinach
Tytuł rysunku:	Przebieg wybranych drzew na terenie zespołu pałacowo-parkowego w Szczekocinach i gospodarka drzewostanem – mapa pogłówna
Opracował:	mgr inż. arch. kraj. Sylwia Wrona
	Inżynier Nadzoru Terenów Zieleni
	Nr ewid. 533/2019
Data opracowania:	Marzec 2023 r.
	Nr rys. 1

