



DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Katowice, dnia 6 czerwca 2019 r.

Poz. 4221

UCHWAŁA NR RG.0007.45.2019 RADY GMINY KOBIOR

z dnia 30 maja 2019 r.

w sprawie uzgodnienia przeprowadzenia zabiegów ochronnych drzew i krzewów uznanych za pomnik przyrody na terenie parku otaczającego Zameczek Myśliwski Promnice

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1, art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 506, z późn. zm.) oraz art. 45 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 142 z późn. zm.)

Rada Gminy

uchwała:

§ 1. Uzgodnia się przeprowadzenie zabiegów ochronnych drzew i krzewów w zakresie wskazanym w załączonej do niniejszej uchwały inwentaryzacji, rosnących na terenie parku otaczającego Zameczek Myśliwski Promnice w Kobiórze, ustanowionych pomnikiem przyrody Uchwałą Rady Gminy Kobiór nr XIII/3/64/92 z dnia 23 października 1992 r. w następującym zakresie:

1) dla drzew wymienionych w inwentaryzacji:

- a) usunięcie 211 szt. drzew,
- b) wykonanie cięć sanitarnych, prześwietlających i korekcyjno-redukcyjnych na pozostałych drzewach,
- c) zabezpieczenie drzew przed rozłamaniem
- d) uporządkowanie terenu po wykonanych zabiegach pielęgnacyjnych;

2) dla krzewów wymienionych w inwentaryzacji:

- a) usunięcie 17 skupisk krzewów,
- b) wykonanie cięć sanitarnych, prześwietlających i korekcyjno-redukcyjnych,
- c) uporządkowanie terenu po wykonanych zabiegach pielęgnacyjnych.

§ 2. Zabiegi pielęgnacyjne o których mowa w § 1 powinny być wykonane do 31 grudnia 2019 r., przy spełnieniu następujących warunków:

1. Usunięcie może nasąpić po uzyskaniu decyzji Wójta Gminy
2. Prace pielęgnacyjne powinny być przeprowadzone przez specjalistyczną firmę, posiadającą uprawnienia do pielęgnacji drzew uznanych za pomniki przyrody,
3. Podczas wykonywania cięć należy dążyć do zachowania naturalnego pokroju drzew i krzewów,
4. Wykonywane prace nie mogą spowodować utraty walorów przyrodniczych i wizualnych

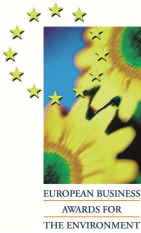
§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

Przewodniczący Rady

mgr Przemysław Sawicki

Załącznik do Uchwały Nr RG.0007.45.2019
Rady Gminy Kobiór z dnia 30 maja 2019r.

 	Park Leśny Zakład Usługowy mgr inż. Witosław Grygierczyk 44-114 Gliwice ul. Ustroń 3 tel: +48 602 340 488 e-mail: biuro@parklesny.eu www.parklesny.eu		 
Zlecenie: L.dz. 973/6/18			
Obiekt:	Nieruchomość zabytkowego zespołu pałacowo – parkowego „Zameczek Myśliwski Promnice”		
Branża:	Dokumentacja dendrologiczna		
Stadium:	Inwentaryzacja dendrologiczna z gospodarką zadrzewieniem		
Zlecniodawca:	MUZEUM ZAMKOWE W PSZCZYŃIE 43-200 Pszczyna Brama Wybrańców 1		
Opracowujący:	mgr inż. Witosław Grygierczyk Rzecznawca nr 03/2004		
Data: sierpień-wrzesień 2018 r.			
<i>Dokumentacja podlega ochronie Ustawa o prawie autorskim (Dz. U. Nr 24/94)</i>		Niniejszym oświadcza się, że przedmiotowe opracowanie zostało sporządzone prawidłowo zgodnie z przepisami oraz zleceniem i jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Gliwice dnia 28 wrzesień 2018 r.	

**Zespół Pałacowo – Parkowy „Zameczek Myśliwski Promnice”
DOKUMENTACJA DENDROLOGICZNA**

SPIS TREŚCI

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	2
1. Obiekt	3
2. Zlecniodawca	3
3. Podstawa opracowania	3
4. Przedmiot i zakres opracowania	3
5. Inwentaryzacja drzewostanu	3
6. Program gospodarki zadrzewieniem	4
7. Wycinka drzew	5
8. Pielęgnacja drzew	5
9. Wzmacnianie konstrukcji koron drzew	5
10. Warunki prowadzenia prac	6
11. Podsumowanie	7

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Tab. 1 Zestawienie inwentaryzacyjne
2. Tab. 2 Zestawienie drzew do pielęgnacji
3. Tab. 3 Zestawienie drzew do usunięcia
4. Tab. 4 Zestawienie krzewów
5. Tab. 5 Zestawienie skupin drzew
6. Mapa nr 1 - inwentaryzacja
7. Mapa nr 2 - gospodarka zadrzewieniem

**Zespół Pałacowo – Parkowy „Zameczek Myśliwski Promnice”
DOKUMENTACJA DENDROLOGICZNA**

1. Obiekt

Teren zabytkowego zespołu pałacowo – parkowego „Zameczek Myśliwski Promnice”

2. Zleceniodawca

MUZEUM ZAMKOWE W PSZCZYNIE

43-200 Pszczyna Brama Wybrańców 1

3. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi zlecenie

4. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej wraz z opracowaniem gospodarki zadrzewieniem parku będącego częścią zespołu pałacowo-parkowego „Zameczek Myśliwski Promnice”.

5. Inwentaryzacja drzewostanu

Inwentaryzacją objęto wszystkie drzewa rosnące na terenie parku o obwodzie powyżej 30 cm na wysokości 1,3 m. oraz sporadycznie o mniejszym obwodzie.

Lokalizację drzew wraz z numeracją, odpowiadającą treści zawartej w wykazie zinwentaryzowanych drzew, naniesiono na podkład geodezyjny w skali 1:500. Uzupełniono brakujące na podkładzie drzewa, stosując domiar liniowy.

Wykaz drzew (Tab. 1) zawiera:

- ✓ liczbę porządkową,
- ✓ numer,
- ✓ gatunek,
- ✓ obwód pnia,
- ✓ uwagi o stanie fitosanitarnym i technicznym drzewa,
- ✓ zalecenia.

Obwód pnia drzewa mierzono zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody. Brak zapisu w kolumnie „uwagi” oznacza, że nie wnosi się zastrzeżeń do stanu technicznego i fitosanitarnego.

Objaśnienia przykładowych zapisów w zestawieniu:

- a) w kolumnie „**Nr inw.**”, zapis np.: „1.1” i „1.2” – pod jednym numerem głównym („1”) zinwentaryzowano dwa drzewa tego samego lub różnych gatunków rosnące bardzo blisko siebie,
- b) w kolumnie „**Obwód**”, zapis np.: 31;32;33 (liczby rozdzielone znakiem „;”) opisano drzewo wielopniowe,

**Zespół Pałacowo – Parkowy „Zameczek Myśliwski Promnice”
DOKUMENTACJA DENDROLOGICZNA**

c) w kolumnie „**Zalecenia**” zastosowano opisanie proponowanych zaleceń z zastosowaniem następujących skrótów:

- ✓ **CPS** – cięcia pielęgnacyjno sanitarne – zakres obejmuje wykonanie wszystkich niezbędnych prac w koronie, w tym także konieczne drobne korekty kształtu i wysokości (po dokonaniu oceny z wysokości korony). Jednorazowy ubytek żywej masy korony nie powinien przekraczać 25%.
- ✓ **KK** – korekta korony – usunięcie części gałęzi lub konara z peryferyjnej partii korony celem poprawienia statyki drzewa lub wyeliminowania możliwości wyłamania konarów lub odnóg, niwelowania wad budowy.
- ✓ **Rh** – redukcja wysokości – obejmuje obniżenie wierzchołkowej partii korony w przypadkach występowania potencjalnego zagrożenia. Nie należy mylić tego zabiegu z „ogławianiem”. Cyfra obok określa rozmiar redukcji, np. zapis „Rh 2 m” oznacza wykonanie obniżenia drzewa o 2 m.
- ✓ **Wz(4)** – wiązanie elastyczne. Podany przykładowo zapis oznacza:
 - Cyfra w nawiasie **(4)** – podana przez producenta wytrzymałość liny,
 - Litera „d” – wiązanie elastyczne – dynamiczne,
 - Brak litery po cyfrze – wiązanie elastyczne – statyczne.
 - Brak podania ilości wiązań oznacza instalowanie 1 kompletu. W przypadku instalowania kilku wiązań podano ich ilość i sposób montażu, np.: 3 szt. w trójkąt.

Dokumentację opracowano z wykorzystaniem programu komputerowego

„ARBORYSTA 2.0”.

Nazwy gatunkowe drzew i krzewów podano wg „Dendrologia” W. Seneta i J. Dolatowski (PWN 2008).

6. Program gospodarki zadrzewieniem

W celu zapewnienia drzewostanowi parku należytej ochrony, zapewniającej zachowanie ciągłości przyrodniczej i historycznej, niezbędny jest podstawowy program gospodarki zadrzewieniem. Elementy programu (zakres prac pielęgnacyjnych, koniecznych wycinek oraz instalacji wiązań) zostały przedstawione na załączonym planie.

**Zespół Pałacowo – Parkowy „Zameczek Myśliwski Promnice”
DOKUMENTACJA DENDROLOGICZNA**

Na program gospodarki zadrzewieniem składają się następujące elementy :

- ✓ określenie zakresu prac pielęgnacyjnych (Tab. 2)
- ✓ określenie zakresu wycinek drzew (Tab. 3)
- ✓ wyznaczenie drzew na których koniecznym jest zainstalowanie wiązań (wzmocnienie osłabionej konstrukcji korony).

Program nie zawiera elementów wynikających z analizy historycznej i kompozycyjnej parku, służącej do wykonania pełnego projektu rewaloryzacji.

7. Wycinka drzew

Wycinie drzew podlegają wszystkie drzewa zagrażające bezpieczeństwu, w złym stanie fitosanitarnym oraz drzewa przeszkadzające w prawidłowym rozwoju drzew uznanych za cenniejsze. Dokładny wykaz tych drzew zawarty jest w zestawieniu inwentaryzacyjnym (Tab.1) oraz Zestawieniu drzew do usunięcia (Tab.3).

Usunięciu podlegać winny także wszystkie drzewa nie ujęte w inwentaryzacji z uwagi na zbyt małe parametry obwodowe, a rosnąc w terenie.

Celem zminimalizowania szkód w zadrzewieniu związanych z wycinką, należy przeprowadzić ją metodą sekcyjną z wykorzystaniem technik arborystycznych (linowych).

8. Pielęgnacja drzew

Zabiegi pielęgnacyjne w górnym piętrze drzewostanu sprowadzają się do wykonania w ich koronach cięć przyrodniczych i technicznych, mających na celu poprawę stanu sanitarnego drzew, oraz eliminację wad budowy korony, np.: zachwiana statyka itp. Nawroty cięć koron drzew należy powtarzać w cyklu minimum dziesięcioletnim.

Szczegółowy wykaz zabiegów pielęgnacyjnych dla poszczególnych drzew zawiera tabela inwentaryzacyjna (Tab.1) oraz zestawienie drzew do pielęgnacji (Tab.2).

W ramach zabiegów pielęgnacyjnych należy wykonać wiązania, szerzej omówione w rodz. 9.

9. Wzmacnianie konstrukcji koron drzew

Z uwagi na wady budowy oraz wieloletnie zaniedbania, niektóre cenne drzewa wymagają wzmocnienia konstrukcji ich koron, zapobiegających ich rozłamaniu a w konsekwencji często bezpowrotnego zniszczenia drzewa.

**Zespół Pałacowo – Parkowy „Zameczek Myśliwski Promnice”
DOKUMENTACJA DENDROLOGICZNA**

Do mechanicznego wzmacniania koron drzew dopuszcza się stosowanie wyłącznie wiązań spełniających następujące wymagania:

- ✓ system powinien cechować się możliwością samoregulacji wraz z przyrostem pni na grubość,
- ✓ mieć możliwość instalowania jako wiązanie statyczne lub dynamiczne (ze zintegrowanym amortyzatorem),
- ✓ system winien być koloru czarnego lub innego, nie kontrastującego z kolorem kory drzew.
- ✓ dopuszcza się stosowanie tylko i wyłącznie lin polipropylenowych o współczynniku rozciągliwości 15-20% i wytrzymałości podanej przez producenta systemu (np.: 2; 4 lub 8 ton), dostosowanej do potrzeb,
- ✓ liny muszą być odporne na działanie promieniowania ultrafioletowego, dopuszczając możliwość degradacji ich wytrzymałości pierwotnej do 2% rocznie, o rekomendowanym minimum ośmioletnim okresie użytkowania.

System wiązań musi być kompletowany i instalowany zgodnie z instrukcją opracowaną przez producenta oraz zgodnej z zaleceniami europejskich organizacji branżowych.

Niedopuszczalnym jest stosowanie wiązań:

- ✓ innych nie odpowiadających wyżej wymienionym warunkom, np. przewiertowych,
- ✓ kompletowanych z elementów systemów pochodzących od różnych producentów.

10. Warunki prowadzenia prac

Zadrzewienie wokół „Zameczku Myśliwskiego w Promnicach” nie zostało wpisane do rejestru zabytków, lecz z uwagi na charakter obiektu winno być traktowane w sposób szczególny. Zalecam, aby wszystkie prace były wykonywane tylko i wyłącznie przez osoby lub firmy posiadające stosowną wiedzę i doświadczenie wymagane jak dla obiektów wpisanych do rejestru.

Przystępując do realizacji prac związanych z wykonaniem wycinek i zabiegów pielęgnacyjno-sanitarnych i zabezpieczających, należy przestrzegać następujących zasad:

1. prace winny być realizowane tylko i wyłącznie przez osoby posiadające wymagane uprawnienia określone przepisami ustawy o ochronie kultury i dziedzictwa narodowego (D.U. z dnia 13 marca 2015 r. Poz. 383).

**Zespół Pałacowo – Parkowy „Zameczek Myśliwski Promnice”
DOKUMENTACJA DENDROLOGICZNA**

2. oceny stanu zachowania drzew i wydanie zaleceń dotyczących proponowanych zakresów prac, dokonano na podstawie oględzin z poziomu gruntu, dlatego dopuszcza się dokonania zmian w proponowanym zakresie, po dokonaniu penetracji korony drzewa. Zmiany te muszą być zaakceptowane przez autora dokumentacji i Zamawiającego,
3. podstawową techniką prac w koronach drzew jest „technika linowa” (arborystyczna), warunkowo bezpośrednio przy utwardzonych drogach dopuszcza się użycie podnośników koszowych,
4. wskazanym jest, aby pniaki po wyciętych drzewach, znajdujące się blisko krawędzi alejek lub w miejscach zakładanego trawnika, zostały wyfrezowane na głębokość około 30 cm poniżej gruntu.

Zakazy:

1. do prac związanych z pracami pielęgnacyjnymi i instalacją wiązań obowiązuje **bezwarunkowy zakaz** stosowania drzewołazów lub innych urządzeń powodujących kaleczenie drzewa,
2. Nie dopuszcza się stosowania zabiegów tzw. „chirurgii drzew” – np.: czyszczenia ubytków, impregnacji drewna, zasłaniania dziupli - jako szkodliwych dla ekosystemu, itp..
3. Nie dopuszcza się stosowania wiązań przewiertowych i innych opasowych (mieszanej konstrukcji) nie posiadających atestu jakości i certyfikatu przydatności do wzmocnienia konstrukcji koron drzew jako komplet.

11. Podsumowanie

Dokumentacją zawiera 473 pozycji, obejmujących 453 numery inwentaryzacyjne, w tym drzewa jedno i wielopniowe oraz skupiny drzew.

Do przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych zakwalifikowano 165 drzew, w tym drzewa wielopniowych.

Wiązania zainstalować będzie należało na dziewięciu drzewach.

Do usunięcia zakwalifikowano 217 pozycji inwentaryzacyjnych, w tym osiemnaście drzew wielopniowych.

Ponadto zinwentaryzowano 37 kęp krzewów o łącznej powierzchni 654 m² oraz 4 skupiny drzew.

Tab. 1

ZESTAWIENIE INWENTARYZACYJNE

Lp.	Nr inw	Gatunek		Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia
1	1	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	463	posusz do 5%, rozwidlenie V z zakorkiem i wyciekem, trzmielina	CPS+Wz(4)-4szt. obiegowo+Wz(8) przez środek
2	2	świerk kłujący f. sina	<i>Picea pungens f. glauca</i>	26	obcy historycznie	usunąć
3	3	świerk kłujący f. sina	<i>Picea pungens f. glauca</i>	25	obcy historycznie	usunąć
4	4	świerk kłujący f. sina	<i>Picea pungens f. glauca</i>	103	rany na pniu, obcy historycznie	usunąć
5	5	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	393	posusz do 10%	CPS
6	6	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	297	posusz do 5%, zrost dwu pni	CPS+Wz(2,5)
7	7	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	188		bez zabiegów
8	8	czeremcha pospolita	<i>Prunus padus</i>	54	wywał, oparta o ogrodzenie	usunąć
9	9	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	107;48;39	rowidlenie V	bez zabiegów
10	10	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	339	posusz do 10%, rana z murszem, faza 2 witalności wg. Roloffa	CPS
11	11	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	189	korona jednostronna, pień deskowaty, kolizja	usunąć
12	12 ¹	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	54;38		usunąć
13	12 ²	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	41;40;34;25		usunąć
14	13	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	47;44		usunąć
15	14	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	139	posusz do 5%, rośnie w granicy, suchy konar	CPS
16	15	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	39;33	ubytek w szyi korzeniowej i pniu, rany na pniu	usunąć
17	16	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	30		usunąć
18	17	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	326	posusz do 5%, wychylone 5 st., listwa	CPS
19	18 ¹	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	35	szpaler	usunąć
20	18 ²	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	34		usunąć
21	18 ³	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	28;21		usunąć
22	18 ⁴	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	21;14		usunąć
23	18 ⁵	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	39		usunąć
24	19 ¹	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	27;26;17	szpaler	usunąć
25	19 ²	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	26		usunąć
26	19 ³	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	28		usunąć
27	20	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	350	posusz do 10%, wyciek, suche gałęzie	CPS
28	21	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	323	posusz do 30%, ubytek w pniu, wycofanie korony	CPS+KK+monitoring
29	22	świerk kłujący f. sina	<i>Picea pungens f. glauca</i>	28	zamiera	usunąć
30	23	świerk kłujący f. sina	<i>Picea pungens f. glauca</i>	45		usunąć
31	24	jarzab pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	64	posusz do 20%, złamany przewodnik	usunąć
32	25	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	376	bluszcz, defoliacja 60%	CPS+ograniczyć rozrost bluszcza+monitoring
33	26	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	108	posusz do 5%	CPS

Lp.	Nr inw	Gatunek		Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia
34	27	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	117	posusz do 5%, korona jednostronna	CPS
35	28	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	98	posusz do 5%, korona jednostronna	CPS
36	29	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	34		usunąć
37	30	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	342	posusz do 10%, w ranie po konarze, zasypiana szyja korzeniowa	CPS+odstłonić szyję korzeniową
38	31	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	164	posusz do 5%	CPS
39	32	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	165	posusz do 5%	CPS
40	33	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	104	posusz do 5%	CPS+KK
41	34	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	215;149	posusz do 5%, rozwidlenie V z zakorkiem	CPS+Wz(2,5)-3 szt. w trójkąt
42	35	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	329	posusz do 5%	CPS
43	36	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	55;47;37		bez zabiegów
44	37	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	201	posusz do 5%, ubutek w pniu	CPS
45	38	czerecha późna	<i>Prunus serotina</i>	149	posusz do 10%, ubutek w pniu, niebezpieczna	usunąć
46	39	świerk kłujący f. sina	<i>Picea pungens f. glauca</i>	48	posusz do 20%	usunąć
47	40	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	22		usunąć
48	41	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	142	posusz do 10%, odcięty przewodnik	CPS
49	42	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	157;151	posusz do 5%, rozwidlenie V z zakorkiem	CPS+Wz(4)
50	43	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	122	pień wygięty, defoliacja 60%	usunąć
51	44	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	137	posusz do 5%	CPS
52	45	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	195	posusz do 5%	bez zabiegów
53	46	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	48	zagłuszona	usunąć
54	47	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	88	wychylone 30 st., pień wygięty, ubytek w pniu, niebezpieczna	usunąć
55	48	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	90	czeczoty	bez zabiegów
56	49	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	94	posusz do 5%	bez zabiegów
57	50	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	112	posusz do 10%, kolizja	usunąć
58	51	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	52;52	rozwidlenie V z zakorkiem, kolizja	usunąć
59	52	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	51		usunąć
60	53	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	120	posusz do 5%, korona jednostronna	CPS
61	54	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	104	posusz do 5%, wychylone 10 st., korona jednostronna	usunąć
62	55	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	100;94	posusz do 10%, rozwidlenie V z zakorkiem	usunąć
63	56	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	70	zagłuszony	usunąć
64	57	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	96	posusz do 5%	CPS
65	58	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	62		usunąć
66	59	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	148	posusz do 5%	CPS
67	60	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	65		usunąć
68	61	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	125	rozwidlenie V	usunąć
69	62	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	57		usunąć
70	63	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	113	posusz do 5%	CPS

Lp.	Nr inw	Gatunek		Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia
71	64	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	141	posusz do 20%	CPS+monitoring
72	65	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	170	posusz do 10%, korona jednostronna	CPS
73	66	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	89		bez zabiegów
74	67	topola osika	<i>Populus tremula</i>	200	martwa	usunąć
75	68	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	192	posusz do 10%	CPS
76	69	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	161	posusz do 5%	CPS
77	70	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	93	korona jednostronna	bez zabiegów
78	71	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	23		usunąć
79	72 ¹	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	121	posusz do 10%	CPS
80	72 ²	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	110	posusz do 10%	CPS
81	72 ³	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	154	martwa	usunąć
82	73	cyprysik groszkowy	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	23;23		usunąć
83	74 ¹	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	112	posusz do 5%	CPS
84	74 ²	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	99		usunąć
85	75 ¹	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	107	posusz do 5%	CPS
86	75 ²	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	120		usunąć
87	76	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	100	posusz do 5%, korona jednostronna	CPS
88	77	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	114	posusz do 10%	usunąć
89	78	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	141		usunąć
90	79	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	103	wychylone 5 st., pień wygięty	CPS
91	80	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	155	posusz do 40%, zamiera	usunąć
92	81	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	133	posusz do 5%, korona jednostronna	CPS
93	82	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	390	posusz do 5%	CPS
94	83	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	84	zamiera wierzchołkowo	usunąć
95	84	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	176	posusz do 10%	CPS
96	85	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	96		bez zabiegów
97	86	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	102	posusz do 5%	CPS
98	87	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	108	posusz do 5%	usunąć
99	88	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	110	posusz do 5%, korona jednostronna	usunąć
100	89	choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>	251	posusz do 5%, korona jednostronna	CPS
101	90	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	83		usunąć
102	91	choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>	177	posusz do 5%, mrówki w odziomku	CPS
103	92	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	91		bez zabiegów
104	93	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	86	zamiera	usunąć
105	94	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	103	posusz do 5%	CPS
106	95	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	131	posusz do 5%	CPS
107	96	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	112	posusz do 10%	usunąć
108	97	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	90	pień S-owaty	usunąć
109	98	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	66		bez zabiegów
110	99	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	128	zamiera	usunąć

Lp.	Nr inw	Gatunek		Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia
111	100	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	88	zamiera	usunąć
112	101 ¹	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	65	posusz do 5%	CPS
113	101 ²	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	52	zagłuszony	usunąć
114	102	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	138	posusz do 5%	CPS
115	103	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	110	posusz do 10%	CPS
116	104	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	251	posusz do 5%	CPS
117	105	śliwa wiśniowa odm. Pisarda	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	38		bez zabiegów
118	106	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	236	posusz do 5%, wychylone 5 st., ubytek w odziomku	CPS+KK
119	107	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	368	posusz do 5%, ubytek w szyi korzeniowej i pniu	CPS
120	108	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	309	posusz do 5%, rozwidlenie V z zakorkiem	CPS+Wz(4)
121	109	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	313	zamiera	usunąć
122	110	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	401	posusz do 5%, ubytek w odziomku	CPS
123	111	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	146	dziupla, duża rana, huba na wys. 8 m, niebezpieczna	usunąć
124	112	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	240	posusz do 5%	CPS
125	113	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	140	posusz do 5%	CPS
126	114	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	102	posusz do 5%	CPS
127	115	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	141		bez zabiegów
128	116	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	175	posusz do 10%, faza 2 vitalności wg. Roloffa	CPS
129	117	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	104	posusz do 10%	CPS
130	118	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	82	korona jednostronna	usunąć
131	119	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	102		bez zabiegów
132	120	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	77		usunąć
133	121	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	53		usunąć
134	122	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	88	posusz do 20%, pień S-owaty	usunąć
135	123	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	288	posusz do 10%, rowidlenie V, ubytek w odziomku	CPS+Rh+Wz(4)
136	124	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	126	posusz do 5%	CPS
137	125	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	109	posusz do 10%	usunąć
138	126	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	100	posusz do 5%	CPS
139	127	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	78	korona jednostronna	bez zabiegów
140	128	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	89	posusz do 5%	usunąć
141	129	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	233	posusz do 5%, rozwidlenie V z zakorkiem	CPS+Wz(2,5)-4 szt. obiegowo+Wz(4) przez środek
142	130	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	236	posusz do 5%, ubytek w pniu, zabitka, złamany jeden przewodnik	CPS+Rh
143	131	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	32		usunąć

Lp.	Nr inw	Gatunek		Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia
144	132	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	87	pień gonny	usunąć
145	133	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	53	martwy	usunąć
146	134	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	83		usunąć
147	135	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	97	zamiera	usunąć
148	136	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	57	zamiera wierzchołkowo	usunąć
149	137 ¹	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	98	rozwidlenie V - zrost	usunąć
150	137 ²	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	78		usunąć
151	138	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	127	ubytek w szyi korzeniowej i pniu	bez zabiegów
152	139	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	106	posusz do 10%, korona jednostronna	CPS
153	140	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	138	posusz do 5%	CPS
154	141	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	89	korona jednostronna	usunąć
155	142	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	102	posusz do 5%	CPS
156	143	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	97;94	posusz do 20%, rozwidlenie V z zakorkiem, wyciek	usunąć
157	144	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	94	posusz do 5%, korona jednostronna	CPS
158	145	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	120		usunąć
159	146 ¹	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	149	posusz do 5%	CPS
160	146 ²	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	111		usunąć
161	147	choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>	83	posusz do 5%, wychylone 5 st., korona jednostronna	bez zabiegów
162	148	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	118	korona jednostronna	usunąć
163	149	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	140	posusz do 5%	CPS
164	150	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	72	zamiera	usunąć
165	151	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	165	posusz do 5%, korona spłaszczona	CPS
166	152	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	157	posusz do 5%, korona jednostronna	CPS
167	153	choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>	128	martwa	usunąć
168	154	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	268	posusz do 5%	CPS
169	155	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	132	posusz do 5%	CPS
170	156	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	148	posusz do 5%	CPS
171	157	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	123	posusz do 5%	CPS+Rh (ograniczyć kolizję)
172	158	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	79	pień S-owaty, pień gonny	usunąć
173	159	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	72		Rh (ograniczyć kolizję)
174	160	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	166	posusz do 5%	CPS
175	161	klon pospolity odm. Schwedlera	<i>Acer platanoides</i> 'Schwedleri'	211	posusz do 5%, oznaczenie niepewne	CPS
176	162	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	87	posusz do 5%	CPS+Rh (ograniczyć kolizję)
177	163	choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>	29		bez zabiegów
178	164	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	79	posusz do 5%	CPS+Rh (ograniczyć kolizję)
179	165	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	122	posusz do 5%	CPS
180	166	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	57		usunąć

Lp.	Nr inw	Gatunek		Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia	
181	167	1	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	119	posusz do 5%	CPS
182	167	2	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	80		usunąć
183	168		wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	76		usunąć
184	169		jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	24		bez zabiegów
185	170		buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	118	posusz do 5%	CPS
186	171		wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	45	wygięty	usunąć
187	172		jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	24		bez zabiegów
188	173		wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	142	bluszcz	CPS+ograniczyć rozrost bluszcza
189	174		wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	128	bluszcz	CPS+ograniczyć rozrost bluszcza
190	175		sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	143	martwa	usunąć
191	176		jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	30		bez zabiegów
192	177		wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	162	posusz do 10%, bluszcz	CPS+ograniczyć rozrost bluszcza
193	178		jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	21		usunąć
194	179		jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	176	posusz do 5%, bluszcz	CPS+ograniczyć rozrost bluszcza
195	180		wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	57		usunąć
196	181		jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	41		bez zabiegów
197	182		jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	106	posusz do 5%, korona jednostronna, bluszcz	CPS+ograniczyć rozrost bluszcza
198	183		wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	74	korona jednostronna	usunąć
199	184		jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	151	posusz do 5%	CPS
200	185		wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	68		usunąć
201	186		wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	50	pochylony	usunąć
202	187		sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	110	martwa, zawieszona, niebezpieczna	usunąć
203	188		lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	53		bez zabiegów
204	189		dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	147	posusz do 5%	CPS
205	190		lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	79	posusz do 5%	CPS
206	191		lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	78		usunąć
207	192		lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	80		usunąć
208	193		lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	61		usunąć
209	194		lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	55		usunąć
210	195		lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	96	korona jednostronna	bez zabiegów
211	196		lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	119	posusz do 5%, korona jednostronna	CPS
212	197		sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	138	zamiera	usunąć
213	198		lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	133		bez zabiegów
214	199		wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	124	posusz do 20%, korona jednostronna	usunąć
215	200		wiaz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	165	posusz do 5%	CPS

Lp.	Nr inw	Gatunek		Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia
216	201	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	106	korona jednostronna	bez zabiegów
217	202	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	155	posusz do 5%, rozwidlenie V z zakorkiem	CPS+Wz(2,5)
218	203	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	44	posusz do 5%	CPS
219	204	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	179	posusz do 5%	CPS
220	205	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	109		usunąć
221	206	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	40;30	posusz do 10%	CPS
222	207	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	35	posusz do 10%	CPS
223	208	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	197	posusz do 5%, rozwidlenie V z zakorkiem	CPS+Wz(2,5)
224	209	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	107	posusz do 5%, korona jednostronna	CPS
225	210	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	128	posusz do 5%, korona jednostronna	CPS
226	211	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	90	posusz do 5%	CPS
227	212	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	58	posusz do 10%, pień S-owaty, korona jednostronna	usunąć
228	213	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	95	posusz do 5%	CPS
229	214	choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>	66		bez zabiegów
230	215	świerk serbski	<i>Picea omorika</i>	48		bez zabiegów
231	216	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	38		usunąć
232	217	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	51		bez zabiegów
233	218	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	22	martwy	usunąć
234	219	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	20	zamiera	usunąć
235	220	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	46		bez zabiegów
236	221	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	35		bez zabiegów
237	222	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	39		usunąć
238	223	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	95		usunąć
239	224	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	89;87	rowidlenie V	usunąć
240	225	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	156	posusz do 5%	CPS
241	226	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	83	posusz do 5%	CPS
242	227	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	113		usunąć
243	228	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	97	posusz do 5%	CPS
244	229	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	59	ubutek w pniu	usunąć
245	230	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	116	posusz do 5%	CPS
246	231	choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>	71		bez zabiegów
247	232	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	82	korona jednostronna	usunąć
248	233	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	186		bez zabiegów
249	234	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	153	posusz do 5%, listwa	CPS
250	235	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	135	posusz do 20%	CPS
251	236	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	75	zagłuszony	usunąć
252	237	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	130		usunąć
253	238	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	58		bez zabiegów
254	239	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	76		bez zabiegów

Lp.	Nr inw	Gatunek		Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia
255	240	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	28		usunąć
256	241	choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>	50		bez zabiegów
257	242	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	65		usunąć
258	243	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	45	korona jednostronna	usunąć
259	244	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	58	wygięty	usunąć
260	245	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	393	posusz do 5%, ubutek w pniu	CPS
261	246	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	130	posusz do 5%	CPS
262	247	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	56		usunąć
263	248	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	103		usunąć
264	249	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	439	posusz do 5%	CPS
265	250	modrzew eurojapoński	<i>Larix xeurolepis</i>	73		usunąć
266	251	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	162	posusz do 10%	CPS
267	252	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	117	posusz do 5%	CPS
268	253	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	71		usunąć
269	254 ¹	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	278	martwy	usunąć
270	254 ²	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	105		usunąć
271	255	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	221	posusz do 5%	CPS
272	256	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	255	posusz do 5%	CPS
273	257	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	139	dziuple, niebezpieczna	usunąć
274	258	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	208	posusz do 5%	CPS
275	259	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	215	posusz do 5%	CPS
276	260	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	201	posusz do 5%, wychylone 10 st., wygięty	CPS
277	261	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	132	posusz do 5%	CPS
278	262	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	111	posusz do 5%	CPS
279	263	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	32		bez zabiegów
280	264	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	60		bez zabiegów
281	265	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	120	posusz do 5%	CPS
282	266	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	32	wywał oparty o płot	usunąć
283	267	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	88		bez zabiegów
284	268	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	62;36	rowidlenie V	usunąć
285	269	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	131		bez zabiegów
286	270	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	234	posusz do 5%	CPS
287	271	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	152		bez zabiegów
288	272	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	128	posusz do 5%	CPS
289	273	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	79	biczuje sąsiednie drzewa	usunąć
290	274	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	37		bez zabiegów
291	275	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	136	posusz do 5%	CPS
292	276	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	43		bez zabiegów
293	277	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	110	posusz do 10%	CPS
294	278	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	124	posusz do 50%, faza 2 witalności wg. Roloffa	usunąć

Lp.	Nr inw	Gatunek		Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia
295	279	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	51		usunąć
296	280	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	94		usunąć
297	281	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	152	posusz do 20%, faza 2 witalności wg. Roloffa	CPS
298	282	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	166		bez zabiegów
299	283	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	130	posusz do 10%, korona jednostronna	CPS
300	284	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	134	posusz do 5%	CPS
301	285	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	84	posusz do 5%, wychylone 5 st., korona jednostronna	usunąć
302	286	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	160		bez zabiegów
303	287	modrzew eurojapoński	<i>Larix xeurolepis</i>	32	zamiera	usunąć
304	288	modrzew eurojapoński	<i>Larix xeurolepis</i>	40		bez zabiegów
305	289	modrzew eurojapoński	<i>Larix xeurolepis</i>	27	wygięty	usunąć
306	290	modrzew eurojapoński	<i>Larix xeurolepis</i>	54		usunąć
307	291	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	369	ubytek w odziomku, martwy, niebezpieczny	usunąć
308	292	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	115;42;23	posusz do 5%	CPS+usunąć o obwodzie 42 i 23
309	293	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	78	biczuje sąsiednie drzewa	usunąć
310	294	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	131	posusz do 10%	CPS
311	295	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	29	kolizja z ogrodzeniem	usunąć
312	296	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	137	posusz do 10%	CPS
313	297	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	42		bez zabiegów
314	298	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	27;20	rowidlenie V	usunąć
315	299	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	123	posusz do 5%	CPS
316	300	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	111		usunąć
317	301	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	28;15		usunąć
318	302 ¹	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	148	posusz do 5%	CPS
319	302 ²	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	62	posusz do 5%	usunąć
320	303 ¹	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	124	posusz do 5%	CPS
321	303 ²	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	60	posusz do 5%	usunąć
322	304	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	63	posusz do 5%	CPS
323	305	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	110	posusz do 20%	usunąć
324	306	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	78		bez zabiegów
325	307	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	114;80		bez zabiegów
326	308	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	72	martwy	usunąć
327	309	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	138	posusz do 10%	CPS
328	310	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	176	posusz do 5%	CPS
329	311	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	51	zagłuszony	usunąć
330	312	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	74	zagłuszony	usunąć
331	313	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	151	posusz do 5%	CPS
332	314	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	67	korona jednostronna	usunąć
333	315	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	183	posusz do 5%	CPS

Lp.	Nr inw	Gatunek		Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia
334	316	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	97	posusz do 5%	CPS
335	317	choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>	68		bez zabiegów
336	318	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	93		usunąć
337	319	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	66		usunąć
338	320	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	160	posusz do 5%, ubytek w pniu po odciętym przewodniku, rana na pniu	CPS+KK+Wz(2,5)
339	321	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	113	posusz do 5%	CPS
340	322	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	58		usunąć
341	323	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	86		usunąć
342	324	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	117	posusz do 5%	CPS
343	325	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	91	zamiera	usunąć
344	326	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	167	posusz do 50%, faza 2 witalności wg. Roloffa	usunąć
345	327	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	177	posusz do 5%	CPS
346	328	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	100	zamiera	usunąć
347	329	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	185	posusz do 10%	CPS
348	330	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	109		usunąć
349	331	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	125	posusz do 10%	CPS
350	332	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	61		bez zabiegów
351	333	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	114	ubutek w pniu, pęknięcie, zawieszona, niebezpieczna	usunąć
352	334	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	74		bez zabiegów
353	335	jarzab pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	55	zamiera	usunąć
354	336	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	109		bez zabiegów
355	337	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	57		usunąć
356	338	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	178	posusz do 10%, ubytek w szyi korzeniowej i pniu	CPS
357	339	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	38		bez zabiegów
358	340	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	106	naruszona bryła korzeniowa, niebezpieczna	usunąć
359	341	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	23		usunąć
360	342	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	131	posusz do 5%	CPS
361	343	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	87	posusz do 5%	CPS
362	344	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	119	posusz do 10%	CPS
363	345	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	144	posusz do 10%	CPS
364	346	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	71		usunąć
365	347	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	55		usunąć
366	348 ¹	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	45;30		usunąć
367	348 ²	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	25		usunąć
368	349	choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>	131		bez zabiegów
369	350	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	109		bez zabiegów
370	351	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	110	posusz do 60%	usunąć

Lp.	Nr inw	Gatunek		Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia
371	352	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	152	posusz do 5%	CPS
372	353	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	23		bez zabiegów
373	354	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	48	zamiera	usunąć
374	355	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	60		usunąć
375	356	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	86		usunąć
376	357	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	103	martwa	usunąć
377	358	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	62	zamiera	usunąć
378	359	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	132		bez zabiegów
379	360	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	107		usunąć
380	361	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	143;129	posusz do 10%, rozwidlenie U, ubytek w rozwidleniu	CPS
381	362	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	82	, pień S-owaty, ubytek w szyi korzeniowej i pniu, pochylony	usunąć
382	363	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	138;31	posusz do 5%	CPS+usunąć pień o obwodzie 31 cm
383	364	choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>	83		bez zabiegów
384	365	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	101		bez zabiegów
385	366	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	68	zamiera	usunąć
386	367	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	33;32	zamiera, kolizja z płotem	usunąć
387	368	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	31	kolizja z płotem	usunąć
388	369	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	118;85;53	posusz do 5%, rowidlenie V	CPS+Wz(2,5)
389	370	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	108		usunąć
390	371	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	99		usunąć
391	372	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	63		usunąć
392	373	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	137	posusz do 5%	CPS
393	374	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	127		usunąć
394	375	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	70		usunąć
395	376	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	87		usunąć
396	377	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	74		usunąć
397	378	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	84		usunąć
398	379	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	82		usunąć
399	380	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	262	posusz do 5%, faza 2 witalności wg. Roloffa	CPS
400	381	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	67	martwy	usunąć
401	382	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	59		usunąć
402	383	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	74		usunąć
403	384	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	168	posusz do 5%, duży ubytek w odziomku	CPS+Rh-3m
404	385	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	63		usunąć
405	386	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	93	ubytek w odziomku	bez zabiegów
406	387	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	107	posusz do 5%	CPS
407	387	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	28		usunąć

Lp.	Nr inw	Gatunek		Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia
408	388	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	67	wychylone 10 st.	usunąć
409	389	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	28		bez zabiegów
410	390	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	120		bez zabiegów
411	391	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	119		bez zabiegów
412	392	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	36		bez zabiegów
413	393	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	24		usunąć
414	394	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	24		bez zabiegów
415	395	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	92		usunąć
416	396	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	18		usunąć
417	397	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	19		usunąć
418	398	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	27		usunąć
419	399	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	134	posusz do 5%	usunąć
420	400	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	134	posusz do 5%	CPS
421	401	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	43		bez zabiegów
422	402	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	36		bez zabiegów
423	403	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	40		bez zabiegów
424	404	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	35		bez zabiegów
425	405	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	21		usunąć
426	406	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	20		bez zabiegów
427	407	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35		usunąć
428	408	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	25		usunąć
429	409	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	40		bez zabiegów
430	410	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	121		usunąć
431	411	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	31		usunąć
432	412	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	26		usunąć
433	413	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	30		bez zabiegów
434	414	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	46		bez zabiegów
435	415	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	150	posusz do 5%	CPS
436	416	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	40		bez zabiegów
437	417	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	41		bez zabiegów
438	418	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	32		bez zabiegów
439	419	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	27		bez zabiegów
440	420	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	78		bez zabiegów
441	421	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	44	martwy	usunąć
442	422	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	86	listwa	usunąć
443	423	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	98		usunąć
444	424	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	107;47	rowidlenie V	bez zabiegów
445	425	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	108		bez zabiegów
446	426	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	118		bez zabiegów
447	427	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	141;59;31	posusz do 5%, rowidlenie V	CPS+Rh

Lp.	Nr inw	Gatunek		Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia
448	428	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	96		bez zabiegów
449	429	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	60		usunąć
450	430	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	94	posusz do 5%	bez zabiegów
451	431	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	79	biczuje sąsiednie drzewa	usunąć
452	432	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	99;51		usunąć
453	433	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	69	pochylony	usunąć
454	434	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	129	defoliacja 50%	usunąć
455	435	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	159	posusz do 10%, faza 2 witalności wg. Roloffa	CPS
456	436	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	17		usunąć
457	437	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	18		usunąć
458	438	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	33		bez zabiegów
459	439	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	48	zamiera	usunąć
460	440	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	102	posusz do 5%	CPS
461	441	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	134;59		bez zabiegów
462	442	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	35		bez zabiegów
463	443	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	21		usunąć
464	444	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	25		bez zabiegów
465	445	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	72		usunąć
466	446	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	109	posusz do 5%	CPS
467	447	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	87		bez zabiegów
468	448	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	121		bez zabiegów
469	449	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	83		usunąć
470	450	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	36		bez zabiegów
471	451	wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	65	zagłuszony	usunąć
472	452	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	30		bez zabiegów
473	453	jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	23		usunąć

Tab. 4

ZESTAWIENIE INWENTARYZACYJNE KRZEWÓW

Lp.	Nr inw	Gatunek		m ²	Uwagi	Zalecenia
1	K1	jałowiec sabiński	<i>Juniperus sabina</i>	35		
2	K2	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	8	żywoplot	usunąć
3	K3	irga błyszcząca	<i>Cotoneaster lucidus</i>	12		
4	K4	jałowiec płozący odm. modra	<i>Juniperus horizontalis</i> 'Wiltonii'	30		
5	K5	jałowiec łuskowaty odm. Meyera	<i>Juniperus squamata</i> 'Meyeri'	14		
6	K6	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	8		
7	K7	żywotnik zachodni (odmiana)	<i>Thuja occidentalis</i>	6		
8	K8	1 leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	60	pierścień obwodowy	
9		2 jałowiec sabiński	<i>Juniperus sabina</i>			
10	K9	żywotnik zachodni (odmiana)	<i>Thuja occidentalis</i>	5		
11	K10	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	30	osłania wylot klimatyzacji	
12	K11	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	6	cięty w kulę	
13	K12	jałowiec (odmiana)	<i>Juniperus sp.</i>	16		
14	K13	1 śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpus albus</i>	11	żywoplot	usunąć
15		2 śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpus albus</i>	9	żywoplot	usunąć
16	K14	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	8	cięty i nie cięty	
17	K15	różanecznik	<i>Rhododendron sp.</i>	2		
18	K16	jałowiec płozący	<i>Juniperus horizontalis</i>	4		
19	K17	różanecznik	<i>Rhododendron sp.</i>	20		
20	K18	1 jałowiec (odmiana)	<i>Juniperus sp.</i>	18		
21		2 azalia pontyjska	<i>Rhododendron luteum</i>			
22	K19	azalia pontyjska	<i>Rhododendron luteum</i>	15		
23	K20	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	8	żywoplot	usunąć
24	K21	różanecznik	<i>Rhododendron sp.</i>	20		
25	K22	żywotnik zachodni (odmiana)	<i>Thuja occidentalis</i>	5		usunąć
26	K23	żywotnik zachodni (odmiana)	<i>Thuja occidentalis</i>	7		
27	K24	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	9	żywoplot	
28	K25	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	24	żywoplot	
29	K26	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	9	żywoplot	
30	K27	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	16		
31	K28	jałowiec sabiński	<i>Juniperus sabina</i>	80		usunąć
32	K29	1 jałowiec (odmiana)	<i>Juniperus sp.</i>	10		
33		2 żywotnik zachodni (odmiana)	<i>Thuja occidentalis</i>			
34	K30	żylistek szorstki	<i>Deutzia scabra</i>	5	żywoplot	usunąć
35	K31	1 różanecznik	<i>Rhododendron sp.</i>	20		
36		2 żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>			
37	K32	1 ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	48	cięty pojedynczo	usunąć
38		2 żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>			
39	K33	1 żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	4		
40		2 jałowiec (odmiana)	<i>Juniperus sp.</i>			
41	K34	dereń biały	<i>Cornus alba</i>	14	żywoplot	usunąć
42	K35	1 sosna górska, kosodrzewina	<i>Pinus mugo</i>	47	przebudować lub usunąć	
43		2 świerk biały 'Conica'	<i>Picea glauca</i> 'Conica'			
44		3 świerk kłujący f. sina	<i>Picea pungens</i> f. <i>glauca</i>			
45		4 różanecznik	<i>Rhododendron sp.</i>			
46		5 żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>			
47	K36	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	3	3 szt.	usunąć
48	K37	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	8	3 szt.	usunąć

Tab. 5

ZESTAWIENIE INWENTARYZACYJNE SKUPIN

Lp.	Nr inw	Gatunek		m ²	Uwagi	Zalecenia
1	S1	1	żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	10	razem 9 szt.	usunąć
2		2	cyprysik groszkowy <i>Chamaecyparis</i>			usunąć
3	S2		żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	70	szpaler	usunąć
4	S3		świerk serbski <i>Picea omorika</i>	30	szpaler dwurzędowy	usunąć
5	S4		świerk serbski <i>Picea omorika</i>	50	szpaler dwurzędowy	usunąć