

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 sut.1 i art.41 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. 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 1992r. 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

	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		
Zleceniodawca:	MUZEUM ZAMKOWE W PSZCZYŃIE 43-200 Pszczyna Brama Wybrańców 1		
Opracowujący:	mgr inż. Witosław Grygierczyk Rzecznik nr 03/2004		
Data: sierpień-wrzesień 2018 r.			
<i>Dokumentacja podlega ochronie Ustawa o prawie autorskim (Dz. U. Nr 24/94)</i>		Niniejszym oświadczam, 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.	

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

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,

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.

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.

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).

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	rowidlenie 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		wiąz 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 f. 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