

ul. Kowieńska 19
51-351 Wrocław
kom. 601 553 704
biuro@lps.com.pl
www.lps.com.pl
NIP 973-038-23-26
REGON 020327790



temat: **AUDYT DOKUMENTACJI DENDROLOGICZNEJ**
dotyczącej Rewitalizacji Parku Młodzieżowego w Świdnicy

zleceniodawca: **GMINA MIASTO ŚWIDNICA**
ul. Armii Krajowej 49, 58-100 Świdnica

autor: dr, arch.kraj. **Piotr Reda**

 *Piotr Reda*
dr nauk biologicznych
architekt krajobrazu

Wrocław, 10.12.2019 r.

Spis treści

1. Podstawa opracowania	3
2. Informacje o autorze	3
3. Wprowadzenie	3
4. Metodyka pracy	4
4.1. Materiały wyjściowe	4
4.2. Metody badań	4
5. Wyniki audytu dokumentacji dendrologicznej	6
6. Podsumowanie	49

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą prawną niniejszego opracowania jest umowa nr 19/XII/1284 z dnia 25.11.2019r., zawarta pomiędzy Gminą Miasto Świdnica z siedzibą przy ul. Armii Krajowej 49, 58-100 Świdnica a Piotrem Redą działającym pod firmą Leaf Project Studio z siedzibą przy ul. Kowieńskiej 19, 51-351 Wrocław, na sporządzenie Audytu dokumentacji dendrologicznej dotyczącej Rewitalizacji Parku Młodzieżowego w Świdnicy.

2. INFORMACJE O AUTORZE

dr, arch. kraj. Piotr Reda - doktor nauk biologicznych (absolwent Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego), architekt krajobrazu (absolwent Podyplomowego Studium Architektury Krajobrazu na Wydziale Architektury Politechniki Wrocławskiej), pracownik Uniwersytetu Zielonogórskiego (kierownik ds. naukowych Ogrodu Botanicznego), członek Stowarzyszenia Architektury Krajobrazu z siedzibą w Krakowie (od 22.03.2014 r. Prezes Zarządu) zrzeszonego w International Federation for Landscape Architects (IFLA) oraz European Landscape Contractors Association (ELCA), jeden z członków założycielskich Stowarzyszenia „Federacja Arborystów Polskich” z siedzibą we Wrocławiu, członek Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego z siedzibą we Wrocławiu, członek Stowarzyszenia „Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce”, członek Rady Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego, Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni nr rej. OSTO 113/2016, prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Leaf Project Studio.

specjalność: botanika, ochrona przyrody, dendrologia, architektura krajobrazu, kształtowanie terenów zieleni,

siedziba firmy: 51-351 Wrocław, ul. Kowieńska 19,

kontakt: tel. kom. 601 553 704, e-mail: p.reda@lps.com.pl

3. WPROWADZENIE

Park Młodzieżowy w Świdnicy jest wpisany do rejestru zabytków pod numerem A/4773/705/WŁ decyzją z dnia 14.12.1978 r. W ramach prowadzonego obecnie zadania Rewitalizacja Parku Młodzieżowego w Świdnicy została sporządzona *Inwentaryzacja dendrologiczna drzewostanu w Parku Młodzieżowym w Świdnicy* (Steckiewicz, maj-czerwiec 2019). Na tej podstawie Miasto Świdnica wystąpiło z wnioskami do Delegatury w Wałbrzychu Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków we Wrocławiu (WUOZ). Do postępowania, jako

strona społeczna zostało włączone również Stowarzyszenie Federacja Arborystów Polskich (FAP). Strona społeczna zgłosiła zastrzeżenia co do zasadności i konieczności usunięcia 301 szt. drzew, zgłoszonych we wniosku do WOUZ - Delegatura w Wałbrzychu.

Niniejszy audyt ma za zadanie, w zakresie drzew objętych wnioskami o wydanie zezwolenia na usunięcie:

- przeprowadzić weryfikację zasadności wycinki, drzew zakwalifikowanych do usunięcia, wraz z aktualną oceną ich stanu zdrowotnego,
- wskazać sposoby dalszego postępowania z ww. drzew (przeznaczenie do: usunięcia, pielęgnacji, ewentualnych badań specjalistycznych, pozostawienia bez interwencji).

4. METODYKA PRACY

4.1. Materiały wyjściowe

Materiałami wyjściowymi do opracowania niniejszego audytu były:

- *Inwentaryzacja dendrologiczna drzewostanu w Parku Młodzieżowym w Świdnicy* (Kształtowanie Zieleni i Krajobrazu "EDEN" E. Steckiewicz, Wałbrzych, maj-czerwiec 2019).
- *Ekspertyza dotycząca występowania chronionych gatunków owadów i nietoperzy w drzewostanie Parku Młodzieżowego w Świdnicy* (J. Furmankiewicz, M. Kadej, A. Rutana, K. Klimek, Wrocław, lipiec 2019).
- Wnioski Miasta Świdnicy do Delegatury w Wałbrzychu Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków we Wrocławiu (WUOZ) o wydanie pozwolenia na prowadzenie prac konserwatorskich/restauratorskich - usunięcie drzew ze względów zagrożenia bezpieczeństwa i sanitarnych, usunięcie krzewów w związku z zabiegami pielęgnacyjnymi oraz usunięcie samosiewów drzew (pisma DI 7021.2.21.2019 oraz DI 7021.2.22.2019 oba z dnia 29.08.2019 r.).
- Szczegółowe badania dendrologiczne przeprowadzone w listopadzie i grudniu 2019 r.

4.2. Metody badań

W trakcie badań terenowych dokonano szczegółowych oględzin dendrologicznych przedmiotowych drzew. Opisano ich stan zdrowotny. Przy tym zwrócono szczególną uwagę na stan pnia (listwy martwicy, ubytki powierzchniowe i wgłębne, uszkodzenia mechaniczne, wypróchnienia, ślady żerowania owadów, ślady żerowania dzięciołów, owocniki grzybów,

pochylenie pni, itp.) oraz korony (susz gałęziowy, połamane konary, dziuple, ewentualna obecność jemioly, asymetria). Dokonano także oględzin przedmiotowych drzew pod kątem możliwego ich zasiedlenia przez chronione gatunki zwierząt: owadów saproksylicznych - związanych z martwym drewnem (wypróchnienia), ptaków (gniazda, dziuple), nietoperzy (wypróchnienia kominowe, odpowiednie dziuple).

W efekcie tych badań dokonano weryfikacji rzeczywistego zagrożenia dla ludzi i mienia ze strony przedmiotowych drzew oraz weryfikacji zasadności wycinki. Określono także sposoby dalszego postępowania z przedmiotowymi drzewami:

- „wycinka całkowita”: drzewa, dla których potwierdzono zasadność usunięcia w całości ze względów bezpieczeństwa,
- „świadek”: drzewa, dla których także potwierdzono zasadność usunięcia, lecz ze względów przyrodniczych zalecono ich pozostawienie w postaci silnie skróconych stojących pni - tzw. „świadków”,
- „znaczne obniżenie wysokości”: drzewa, dla których zalecono znaczne obniżenie wysokości dla poprawy ich statyki i bezpieczeństwa,
- „korekta korony/pielęgnacja”: drzewa, dla których uznano, że wystarczające będą zabiegi korekty korony (skrócenie konarów, nieznaczne obniżenie, korekta asymetrii, itp.) oraz/lub inne zabiegi pielęgnacyjne (np. zdjęcie suchych gałęzi i konarów),
- „badanie naprężeniowe”: drzewa, dla których nie stwierdzono bezpośredniego uzasadnienia dla wycinki, lecz wymagające badań specjalistycznych metodą naprężeniową celem zbadania ich rzeczywistej statyki i bezpieczeństwa,
- „bez interwencji”: drzewa, dla których nie stwierdzono potrzeby wykonywania żadnych prac (często są to drzewa już skrócone do postaci świadków i niestanowiące bezpośredniego zagrożenia, a cenne ze względów przyrodniczych, jest też wśród nich kilka drzew zdrowych - niewymagających interwencji).

5. WYNIKI AUDYTU DOKUMENTACJI DENDROLOGICZNEJ

Szczegółowe wyniki audytu dokumentacji dendrologicznej w zakresie drzew objętych wnioskami o wydanie zezwolenia na usunięcie, zebrano poniżej w tabeli 1.

Tabela 1. Szczegółowe wyniki audytu dokumentacji dendrologicznej.

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
Sektor A:											
A3	dąb szypułkowy	254+180	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
A16	dąb szypułkowy	211	Drzewo: ścięte do postaci świadka.						+	Bez interwencji.	
A68	lipa drobnolistna	113	Drzewo: zamiera w 40%, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: zamiera w 40% od góry.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 8m.	
A91	lipa drobnolistna	128	Drzewo: zamiera w 90%.	+						Wycinka w całości.	
A92	lipa drobnolistna	122	Drzewo: zamiera w 90%. Pień: złamany na wys. 9m.	+						Wycinka w całości.	
A93	lipa drobnolistna	88	Drzewo: złamane, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: złamany na wys. 3m - 70% ubytku pierwotnej korony.	+						Wycinka w całości.	
A96	lipa drobnolistna	130	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie kominowe i pęknięcie podłużne pnia - ryzyko złamania. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady nietoperze
A102	dąb	62	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
A107	lipa drobnolistna	63	Drzewo: zdrowe.						+	Bez interwencji.	
A108	lipa drobnolistna	56	Drzewo: złamane, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: złamany na wys. 3m - 60% ubytku pierwotnej korony. Korona: odroślowa.	+						Wycinka w całości.	
A111	lipa drobnolistna	128	Drzewo: zamiera w 90%.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 7m.	owady
A118	lipa drobnolistna	68	Drzewo: zamiera w 90%.	+						Wycinka w całości.	
A120	lipa drobnolistna	68	Drzewo: martwe. Korzenie: - Pień: złamany na wys. 7m. Korona: brak.	+						Wycinka w całości.	
A129	lipa drobnolistna	127+115+93	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona. Korzenie: - Pnie obw. 127,93: złamane na wys. 12 i 14m - 30% ubytku pierwotnej korony. Pień obw. 115: zdrowy.		+					Pnie obw. 127,93: ścięcie do postaci świadków wysokości 10m. Pień obw. 115: bez interwencji.	
A131	lipa drobnolistna	97+97	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pnie: złamane na wys. 13 i 16m - 50% ubytku pierwotnej korony.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 8m.	
A135	lipa drobnolistna	100+70	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie.				+			Zdjęcie suchych gałęzi.	
A136	lipa drobnolistna	128	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie kominowe z otwartym ubytkiem - ryzyko złamania. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady niecierperze ptaki
A137	lipa drobnolistna	120+110	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: złamany na wys. 10m. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
A138	lipa drobnolistna	73	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: złamany na wys. 6,5m - ok. 50% obytku pierwotnej korony.	+						Wycinka w całości.	
A139	lipa drobnolistna	80	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: zamierający wierzchołek (1 m od góry).						+	Bez interwencji.	
A143	lipa drobnolistna	83	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie.				+			Zdjęcie suchych gałęzi.	
A151	klon pospolity	70	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
A157	robinia akacyjowa	122	Drzewo: zamiera w 50%, kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30°. Korona: suche gałęzie i konary - 50%.	+						Wycinka w całości.	
A158	robinia akacyjowa	160+159	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30° w str.drogi Korona: zredukowana, odroślowa, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
A159	robinia akacyjowa	127	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.35° w str.drogi Korona: zredukowana, odroślowa, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczące obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
A160	robinia akacyjowa	85+60+45	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30° w str.drogi Korona: zredukowana, odroślowa, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
A161	robinia akacyjowa	74	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii).	
A164	dąb szypułkowy	178	Drzewo: ścięte do postaci świadka.						+	Bez interwencji.	
A166	klon pospolity	75	Drzewo: zamiera w 50%, kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30°. Korona: asymetryczna w str.drogi, suche gałęzie i konary - 50%.	+						Wycinka w całości.	
A170	klon pospolity	120	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony.	
A178A	kasztanowiec	40+54	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: forma odrostowa lub samosiew, pochylony ok.10° w str.drogi. Korona: suche gałęzie.	+						Wycinka w całości.	
A179	klon pospolity	234	Drzewo: kondycja lekko obniżona. Korzenie: na powierzchni skarpy. Pień: lekko pochylony w str. ulicy. Korona: suche gałęzie i konary.					+		Badanie naprężeniowe. Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii). Ewentualnie: wiązania w koronie.	
A184	klon pospolity	134	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie w odziomku - ok. 70% ubytku zdrowego drewna - ryzyko złamania, pień złamany na wys. 12m - ok. 90% ubytku pierwotnej korony, ślady żerowania dzięcioła.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 10m.	owady ptaki

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
A188	robinia akacjowa	260	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: ryzyko wywrotu. Pień: pochylony ok.45° w str.ogrodzenia, liczne odrośla. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
A189	robinia akacjowa	114	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30° w str.ścieżki, przewodnik wcześniej ścięty na wys. 9m - miejsce osłabione, ryzyko złamania. Korona: asymetryczna, odroślowa.	+						Wycinka w całości.	
A201	wiąz	58	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie.				+			Zdjęcie suchych gałęzi.	
A203	lipa drobnolistna	63	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie.				+			Zdjęcie suchych gałęzi.	
A212	robinia akacjowa	94	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
A214	lipa drobnolistna	150	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.			+				Obniżenie wysokości drzewa o 1/3.	
Sektor B:											
B48	dąb szypułkowy	288	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
B82	lipa drobnolistna	142+138	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pnie: wypróchnienia kominowe w obu pniach, pęknięcia podłużne obu pni - ryzyko złamania. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady nietoperze ptaki

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczące obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
B85	lipa drobnolistna	167+140 +136+70 +57	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.			+				Obniżenie wysokości drzewa o 1/3.	
B100	lipa drobnolistna	68	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: odroślowa, zamiera w 60%.	+						Wycinka w całości.	
B125	lipa drobnolistna	72+30	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: asymetryczna, suche gałęzie.				+			Zdjęcie suchych gałęzi.	
B126	lipa drobnolistna	81+31	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: asymetryczna, suche gałęzie.				+			Zdjęcie suchych gałęzi.	
B140	lipa drobnolistna	145	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
B149	lipa drobnolistna	120+99	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: zamiera w 90%.	+						Wycinka w całości.	
B151	lipa drobnolistna	46	Drzewo: złamane, leżące. Korzenie: - Pień: złamany, leżący. Korona: -						+	Bez interwencji.	
B155	lipa drobnolistna	127	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: odroślowa, zamiera w 70%.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 12m.	
B157	lipa drobnolistna	81	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary - 30% od góry.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 10m.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczące obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
B162	lipa drobnolistna	220	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: próchnica w odziomku - ok.80% ubytku zdrowego drewna - ryzyko złamania. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady
B170	lipa drobnolistna	92	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
B178	lipa drobnolistna	117+107	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: silne wypróchnienie w odziomku u obu pni - ok. 90% ubytku zdrowego drewna, wypróchnienie kominowe obu pni - ryzyko złomu. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady nietoperze
B185	robinia akacyjowa	72	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii).	
B186	robinia akacyjowa	60	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B187	robinia akacyjowa	62	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.15° w str.drogi Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B188	robinia akacyjowa	88	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.15° w str.drogi Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
B189	robinia akacyjowa	93	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
B190	robinia akacyjowa	156	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.10° w str.drogi Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - ok.20%.	+						Wycinka w całości.	
B193	robinia akacyjowa	110+96	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B196	robinia akacyjowa	110	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
B197	robinia akacyjowa	90	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
B198	robinia akacyjowa	56	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B201	robinia akacyjowa	86	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
B202	robinia akacyjowa	170	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi Korona: silnie zredukowana - 50%, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B203	robinia akacyjowa	88	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.15° w str.drogi Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B206	robinia akacyjowa	102	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi, wielostronna krzywizna. Korona: suche gałęzie i konary - 40%.	+						Wycinka w całości.	
B207	robinia akacyjowa	200	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.10° w str.drogi, na wys. 0-3m ubytek powierzchniowy, przewodnik ścięty na wys.9m - ok.80% ubytku pierwotnej korony. Korona: odroślowa, asymetryczna w str.drogi, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B208	robinia akacyjowa	84	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
B209	robinia akacyjowa	130	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.10°, na wys.8m ślad po wyłamaniu konarze - od tego miejsca w dół ślad po rozłamaniu pnia na dług.6,5m - ok. 30% ubytku zdrowego drewna. Korona: zredukowana na wys.8m - 70% ubytku korony, suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 5m.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
B210	robinia akacyjowa	94	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B212	robinia akacyjowa	83	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.25° w str.drogi. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B221	klon pospolity	120	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii).	
B222	klon pospolity	110+55	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień obw.110: wielostronna krzywizna, oba pnie pochylone 20-30° w str.drogi Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B224	robinia akacyjowa	59	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wielostronna krzywizna. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B225	robinia akacyjowa	55	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B226	robinia akacyjowa	79	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczące obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
B227	robinia akacyjowa	65	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B228	robinia akacyjowa	74	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B246	klon pospolity	45	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.10° w str.ogrodzenia, na wys.0-1,5m ubytek powierzchniowy. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B254	grab pospolity	59+37	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie.				+			Zdjęcie suchych gałęzi.	
B259	dąb szypułkowy	90	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20-45°, ryzyko złomu. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B272	grab pospolity	57	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie w odziomku - ok. 40% ubytku zdrowego drewna - ryzyko złamania. Korona: suche gałęzie i konary (w górnej części).	+						Wycinka w całości.	owady
B277	grab pospolity	55	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: asymetryczna, suche gałęzie.				+			Zdjęcie suchych gałęzi. Korekta korony (poprawa symetrii).	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
B288	robinia akacjowa	178	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Dalsza obserwacja.	
B289	robinia akacjowa	190	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.ogrodzenia. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B290	jesion wyniosły	127	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wielostronna krzywizna. Korona: silnie asymetryczna w str.ogrodzenia, ryzyko złomu, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
B291	wiśnia ptasia	58	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok. 50-90° - ryzyko złomu. Korona: silnie asymetryczna.	+						Wycinka w całości.	
Sektor C:											
C33A	lipa drobnolistna	58	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
C34	lipa drobnolistna	185+150	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień obw. 150: pochylony ok. 45°, ubytek wgłębny (wypróchnienie kominowe) Pień 185: zdrowy. Korona: suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 10m.	owady nietoperze
C40	lipa drobnolistna	172+160 +155	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pnie obw.155,160: w odziomku ślad po usuniętym 4-tym pniu średn.50cm z próchnicą, wewnątrz wypróchnienia kominowe, oba pnie pęknięte - ryzyko złomu. Pień obw. 172: zdrowy Korona: suche gałęzie i konary.		+					Pnie obw.160,155: ścięcie do postaci świadka wysokości 10m. Pień obw. 172: bez interwencji.	owady nietoperze

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
C47	lipa drobnolistna	60	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie kominowe i ubytek wgłębny z próchnicą. Korona: suche gałęzie i konary, złamany wierzchołek.	+						Wycinka w całości.	owady nietoperze ptaki
C48	lipa drobnolistna	86	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie kominowe i ubytki wgłębne z próchnicą, ślady żerowania dzięcioła. Korona: suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 8m.	owady nietoperze ptaki
C49	lipa drobnolistna	160+142 +89	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: wypróchnienie w odziomku pomiędzy przewodnikami - ryzyko rozłamania. Korona: suche gałęzie i konary.				+			Pień obw.89: ścięcie do postaci świadka wysokości 8m. Pnie obw.162,140: zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	owady
C59	lipa drobnolistna	100	Drzewo: kondycja obniżona, zagłuszone przez dęba nr C13, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie kominowe, pochylony ok.20°. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady nietoperze
C102	wiąz polny	180	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: zaburzenie wzrostu przewodnika na wys.7-9m, na wys. 6,5-8,5 ubytek wgłębny z próchnicą Korona: suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 10m.	owady nietoperze
Sektor D:											
D34	wiśnia ptasia	73	Drzewo: złamane na wys.1,1m. Korzenie: - Pień: złamany na wys.1,1m. Korona: brak.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
D56	klon pospolity	48	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20°, na wys.0-2,5m ubytek powierzchniowy (brak kory). Korona: asymetryczna, suche gałęzie.				+			Zdjęcie suchych gałęzi. Korekta korony (poprawa symetrii).	
D69	świerk pospolity	109	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
D81	świerk pospolity	127	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
D102	jesion wyniosły	110	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok. 10°, na wys.0-1,5m ubytek powierzchniowy przechodzący we wgłębny z próchnicą, na wys.1,5m zaburzenie wzrostu przewodnika - ryzyko złamania. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
D111	wierzba iwa	91	Drzewo: złamane na wys. 2,5m Korzenie: - Pień: złamany na wys. 2,5m. Korona: asymetryczna, suche gałęzie.						+	Bez interwencji.	
D150	klon pospolity	75	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wielostronna krzywizna, liczne odrośla. Korona: asymetryczna, pochylona ok.45°, suche gałęzie i konary - 20%.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 4m.	
D191	jesion wyniosły	107	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: podniesiona bryła korzeniowa po przeciwnej str.względem pochylenia pnia - ryzyko wywrotu. Pień: próchnica w odziomku - ok. 30% ubytku zdrowego drewna, pień pochylony ok.20-45°, ryzyko złamania w odziomku. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady
D192	jesion wyniosły	90	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: pochylony ok.10-30°. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 6m (nad żywymi gałęziami).	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
D194	lipa drobnolistna	136	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: pochylony ok.10-30°. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - 10%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii).	
D207	klon pospolity	136	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20°. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - 20%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii).	
Sektor E:											
E1A	lipa drobnolistna	56	Drzewo: zamiera.	+						Wycinka w całości.	
E5	dąb szypułkowy	108	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: w odziomku ubytek powierzchniowy przechodzący we wgłębny z próchnicą - ok. 50% ubytku zdrowego drewna. Korona: odroślowa, zamiera, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady
E10C	wiąz polny	50	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie - 5%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi.	
E21A	grab pospolity	59	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
E28B	wiśnia ptasia	88	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
E28C	wiśnia ptasia	89	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
E34	klon jawor	89	Drzewo: zamiera.	+						Wycinka w całości.	
E35	robinia akacjowa	108	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30° w str.budynku. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary, zmiany rakowe na konarach.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 7m.	
E48	robinia akacjowa	101	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: wielostronna krzywizna. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - 15%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (obniżenie wysokości o 2m).	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
E50	lipa drobnolistna	77	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary 40% (górna część korony).				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
E54	robinia akacjowa	123	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: odroślowa, suche gałęzie i konary - 20%.	+						Wycinka w całości.	
E55	robinia akacjowa	187	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20-30°, złamany na wys.12m - ok.40% ubytku pierwotnej korony. Korona: odroślowa.	+						Wycinka w całości.	
E56	robinia akacjowa	186	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - 15%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii, redukcja wysokości o ok.1/3).	
E58	robinia akacjowa	153+150 +100	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień obw.100: zamiera. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - 20%.	+						Wycinka w całości.	
E59	robinia akacjowa	157+145	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pnie: ubytki wgłębne z próchnicą w obu pniach. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - 20%.	+						Wycinka w całości.	owady nietoperze ptaki
E81	dąb szypułkowy	193	Drzewo: martwe.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 7m.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
E85	dąb szypułkowy	206	Drzewo: zamiera. Korzenie: - Pień: ślady żerowania dzięcioła. Korona: suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 10m.	owady ptaki
E103	lipa drobnolistna	62	Drzewo: zamiera.	+						Wycinka w całości.	
E106	lipa drobnolistna	57	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, drzewo zagłuszone przez drzewo nr E86, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie, złamany wierzchołek.	+						Wycinka w całości.	
E107	lipa drobnolistna	60	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, drzewo zagłuszone przez drzewo nr E86, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie, złamany wierzchołek.	+						Wycinka w całości.	
E111	robinia akacjowa	62	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
E112	robinia akacjowa	76	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: złamany na wys.11m (złom). Korona: brak.	+						Wycinka w całości.	
E114	klon pospolity	188	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi. Korona: suche i połamane gałęzie i konary - 60%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (obniżenie wysokości o 6m).	
E125	klon pospolity	60	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
E163	robinia akacjowa	70	Drzewo: zamiera, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: złamana górna część.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczące obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
E179	robinia akacyjowa	117	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: w odziomku ślad po usuniętym drugim pniu średn.30cm z próchnicą - ryzyko złomu. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
E180	robinia akacyjowa	140	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: na wys.2-5m pęknięcie podłużne - ryzyko złomu. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
E186	robinia akacyjowa	180	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: podniesiona bryła korzeniowa po przeciwnej str.do pochylenia pnia - ryzyko wywrotu. Pień: pochylony ok.25°. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
E194	buk pospolity	175	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: połamane i suche gałęzie i konary - 50%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
E201	dąb szypułkowy	276	Drzewo: martwe.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 12m.	
E231	dąb szypułkowy	231	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona. Korzenie: - Pień: ślady żerowania dzięcioła. Korona: suche gałęzie i konary - zamiera.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (obniżenie wysokości o ok.4m).	
E255	robinia akacyjowa	100	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.ogrodzenia. Korona: asymetryczna - pochylona w str.ogrodzenia i placu, suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii).	
Sektor F:											

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
F5	dąb szypułkowy	229	Drzewo: złamane na wys.10m, żyje. Korzenie: - Pień: złamany na wys.10m Korona: szczątkowa.						+	Bez interwencji.	
F27	lipa drobnolistna	67	Drzewo: zamiera. Korzenie: - Pień: wielostronna krzywizna. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
F46	robinia akacyjowa	146	Drzewo: zamiera. Korzenie: - Pień: wielostronna krzywizna przewodników - oparte na dębie nr F47. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
F68	robinia akacyjowa	117	Drzewo: zamiera. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30-45°, wypróchnienie w odziomku - ryzyko złamania, odrosła. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
F69	robinia akacyjowa	104	Drzewo: zamiera. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20°. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
F70	robinia akacyjowa	138+102	Drzewo: zamiera. Korzenie: - Pień: pochylony ok.10-20°. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
F71	robinia akacyjowa	130	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.45° w str.ścieżki, na wys.0-1m pęknięcie pnia - ryzyko złamania. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
F94	robinia akacyjowa	60	Drzewo: martwe. Korzenie: - Pień: bluszcz. Korona: martwa.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 6m.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
F113	klon jawor	103	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie kominowe, na wys. 1m dziupla z próchnicą średn.5cm, odrosła. Korona: suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (obniżenie wysokości o 4m).	owady niecierpki
F119	dąb szypułkowy	306	Drzewo: martwe, ścięte do postaci świadka wys.13m.						+	Bez interwencji.	
F121	wiśnia ptasia	64	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie w odziomku - ok.30% ubytku zdrowego drewna, ryzyko złamania. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady
Sektor G:											
G15	robinia akacyjowa	133	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: ślad po wyłamanej konarze średn.20cm - pień osłabiony - ryzyko złamania Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady
G16	robinia akacyjowa	68	Drzewo: złamane na wys.5m, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: złamane na wys.5m - 80% ubytku pierwotnej korony. Korona: suche gałęzie.	+						Wycinka w całości.	
G17	robinia akacyjowa	115	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: podniesiona bryła korzeniowa po przeciwnej str.względem pochylenia pnia - ryzyko wywrotu. Pień: pochylony ok.10°. Korona: przerzedzona, połamane i suche gałęzie i konary - 40%.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
G18	robinia akacyjowa	134	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.10°, początki próchnicy w odziomku, na pniu wycieki soków. Korona: wysoko umieszczona, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
G19	robinia akacyjowa	70	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: zredukowana na wys.8m - 80% ubytku pierwotnej korony.	+						Wycinka w całości.	
G28	klon pospolity	110+89	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pnie: pochylone ok.30° w str.drogi, pomiędzy pniami rozwidlenie V-kształtne (ryzyko rozłamania). Pień obw.89: zamiera w 70%. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
G32	robinia akacyjowa	190	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi, wypróchnienie kominowe. Korona: zamiera - suche gałęzie i konary - 70%.	+						Wycinka w całości.	owady
G34	robinia akacyjowa	141	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi, wypróchnienie wewnątrz pnia. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - 30%.	+						Wycinka w całości.	owady

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
G35	robinia akacyjowa	57	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20-30° w str.drogi, wielostronna krzywizna. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
G36	wiśnia ptasia	80	Drzewo: zamiera w 80%, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: ścięta na wys.7m.	+						Wycinka w całości.	
G38	wiśnia ptasia	95	Drzewo: zamiera w 60%, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie w dolnej części pnia - ryzyko złamania. Korona: zamiera w 60%.	+						Wycinka w całości.	owady
G44	jabłoń purpurowa	100	Drzewo: złamane na wys.6m Korzenie: - Pień: złamany na wys.6m, dziuple. Korona: brak						+	Bez interwencji.	owady nietoperze ptaki
G45A	grab pospolity	59	Drzewo: ścięte (złom) Korzenie: - Pień: brak. Korona: brak						+	Bez interwencji.	
G48	robinia akacyjowa	60	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.10° w str.drogi, wypróchnienie wewnątrz pnia. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
G58	wierzba biała	230	Drzewo: zamiera. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30° w str.drogi, owocniki grzybów. Korona: asymetryczna, połamane i suche gałęzie i konary - 70%.	+						Wycinka w całości.	owady

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczące obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
G72	robinia akacjowa	197	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi, wypróchnienie w odziomku i dolnej części pnia - ryzyko złomu. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady
G77	robinia akacjowa	161	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30° w str.drogi, wielostronna krzywizna, wypróchnienie w odziomku - ryzyko złomu. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady
G78	robinia akacjowa	183	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary - 10%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Dalsza obserwacja.	
G99	lipa drobnolistna	84	Drzewo: zamiera w 90%.	+						Wycinka w całości.	
G109	lipa drobnolistna	90	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30° w str.drogi. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (obniżenie wysokości o 4-5m).	
G112	jesion wyniosły	100	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii).	
G118	wiśnia ptasia	51	Drzewo: kondycja nieznacznie. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie - 15%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi.	
G138	jesion wyniosły	73	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: na wys.7 rozwidlenie V-kształtne na 2 równorzędne przewodniki (ryzyko rozłamania), 1 z nich złamany na wys. 9m - ok. 50% ubytku pierwotnej korony. Korona: suche gałęzie i konary.			+				Obniżenie wysokości drzewa do 9m.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
G143	robinia akacjowa	62	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wielostronna krzywizna, liczne ubytki wgłębne z próchnicą wewnątrz pnia. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady
G173	lipa drobnolistna	134	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: martwa górna część - 20% Pień: wypróchnienie kominowe, ryzyko złomu. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.			+				Obniżenie wysokości drzewa do 12m.	owady
G179	lipa drobnolistna	88+85	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień obw. 88: złamany wierzchołek. Pień obw. 85: martwy. Ponadto: w odziomku ślad po 3-m pniu - próchnica - ryzyko złomu. Korona: odroślowa, suche gałęzie i konary - 70%.	+						Wycinka w całości.	owady
G198	robinia akacjowa	47	Drzewo: martwe. Korzenie: - Pień: złamany na wys.7m - 90% ubytku pierwotnej korony.	+						Wycinka w całości.	
G206	lipa drobnolistna	117	Drzewo: zamiera w 90% (od góry). Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 8m (do żywej części).	
G222	robinia akacjowa	150	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30°. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - 20%.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 10m.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
G231	klon pospolity	90	Drzewo: złamane na wys.7m (żywe). Korzenie: - Pień: złamany na wys.7m - ok.80% ubytku pierwotnej korony. Korona: odrosłowa.						+	Bez interwencji.	
G249	dąb szypułkowy	276	Drzewo: zamiera po redukcji korony - 95%. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 12m.	
G296	dąb szypułkowy	254	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: zredukowana o 30%, suche gałęzie i konary - razem 50% ubytku pierwotnej korony.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (obniżenie wysokości o 5m). Dalsza obserwacja.	
Sektor H:											
H11	jesion wyniosły	123	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost, ryzyko złamania. Korzenie: - Pień: osłuchowo - częściowy rozkład drewna, ślady żerowania dzięcioła. Korona: mocno wyciągnięta w górę, suche gałęzie i konary - 20%.	+						Wycinka w całości.	owady ptaki
H18	klon jawor	185	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: na wys.5m rozgałęziony na 3 nierównorzędne przewodniki, środkowy (najcieńszy) - martwy. Korona: suche gałęzie i konary - 10%.			+				Obniżenie wysokości drzewa o 1/3. Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
H19	świerk pospolity	128	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
H38	jesion wyniosły	180+125	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona. Korzenie: - Pień obw.125: pochylony ok.45°, odrosła. Pień obw.180: zdrowy. Korona: suche gałęzie i konary.		+					Pień obw.125: ścięcie do postaci świadka wysokości 8m. Pień obw.180: bez interwencji.	
H44	klon jawor	170+134	Drzewo: zamiera w 80%. Korzenie: - Pień: zagrożenie złomem. Korona: suche gałęzie i konary - 80%.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
H51	robinia akacyjowa	153	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wielostronna krzywizna, ubytki wgłębne z próchnicą, zaburzenie wzrostu przewodnika na wys.7m - pień osłabiony - ryzyko złamania. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - 15%.	+						Wycinka w całości.	owady niecierpki
H52	robinia akacyjowa	149+114	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień obw.114: wycięty w odziomku - próchnica. Pień obw.149: wielostronna krzywizna. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - 10%.	+						Wycinka w całości.	owady
H54	robinia akacyjowa	146	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary - 15%, częściowo odroślowa.	+						Wycinka w całości.	
H58	klon pospolity	224	Drzewo: złamane na wys.4m (żywe). Korzenie: - Pień: bluszcz. Korona: odroślowa.						+	Bez interwencji.	
H67	wiśnia ptasia	100	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: bryła korzeniowa podniesiona po str.przeciwnej do pochylecia pnia - ryzyko wywrotu. Pień: pochylony ok.40°, przewodnik złamany na wys.11m. Korona: odroślowa, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczące obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
H99	lipa drobnolistna	128+65	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień obw.65: złamany na wys.7m. Pień obw. 128: zaburzenie wzrostu przewodnika na wys.10m. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - 15%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii).	
H111	lipa drobnolistna	78	Drzewo: złamane na wys.6m. Korzenie: - Pień: złamany na wys.6m. Korona: częściowo odroślowa..						+	Bez interwencji.	
H142	lipa drobnolistna	137+109	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień obw.109: śięty do postaci świadka wys.8m. Pień obw.137: liczne pęknięcia w dolnej części. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 12m.	
H146	lipa drobnolistna	70	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary - 40% od góry.	+						Wycinka w całości.	
H150	klon pospolity	140	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20-30°. Korona: asymetryczna str. ogrodzenia, suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii, obniżenie wysokości o 5m).	
H151	lipa drobnolistna	86	Drzewo: złamane na wys.5m. Korzenie: - Pień: złamany na wys.5m. Korona: brak.						+	Bez interwencji.	
H153	lipa drobnolistna	219	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień 1: Martwy - świadek wys.10m. Pień 2: wyraźnie obniżona kondycja. Korona: suche gałęzie i konary - 10%.				+			Pień 1: bez interwencji. Pień 2: zdjęcie suchych gałęzi i konarów, korekta korony (obniżenie wysokości o 6m).	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
H159	lipa drobnolistna	150	Drzewo: zamiera w 50%, nie rokuja na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: odroślowa.	+						Wycinka w całości.	
H227	lipa drobnolistna	100	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie w odziomku - ok. 30% ubytku zdrowego drewna, wypróchnienie kominowe, przewodnik złamany na wys.17m. Korona: suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 8m.	
H228	lipa drobnolistna	80	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: umieszczona wysoko, połamane i suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
H229	lipa drobnolistna	124	Drzewo: zdrowe.						+	Bez interwencji.	
H231	lipa drobnolistna	98	Drzewo: zamiera w 80%. Korzenie: - Pień: bluszcz. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 8m.	
H232	lipa drobnolistna	150+60	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień obw.60: zamiera w 80%. Pień obw.150: obniżona kondycja - suche gałęzie i konary - 10%.	+						Pień obw.60: wycinka. Pień obw.150: zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
H261	wiśnia ptasia	163	Drzewo: zamiera, zagłuszone przez świerk nr 293, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20°. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
H268	modrzew europejski	122	Drzewo: wyrasta w szyi jesiona nr 269, kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30° w str.drogi. Korona: wierzchołek zagłuszony przez jesiona, asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
H271	robinia akacyjowa	150	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary - 10%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
H272	robinia akacyjowa	104	Drzewo: kondycja silnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost - początek zamierania. Korzenie: - Pień: wielostronna krzywizna. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
H273	modrzew europejski	117	Drzewo: martwe. Pień: bluszcz.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 8m (z pozostawieniem bluszcza).	
H274	robinia akacyjowa	60	Drzewo: zamiera w 90%.	+						Wycinka w całości.	
H275	klon pospolity	132	Drzewo: zdrowe.						+	Bez interwencji.	
H276	kasztanowiec zwyczajny	115	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
H283	robinia akacyjowa	140	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: podniesiona bryła korzeniowa po przeciwnej str. względem pochylenia pnia - ryzyko wywrotu. Pień: pochylony ok.40°. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
H333	robinia akacyjowa	235	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie kominowe, ślady żerowania dzięcioła. Korona: asymetryczna w str.drogi, suche gałęzie i konary - 20%.	+						Wycinka w całości.	owady nietoperze
H334	robinia akacyjowa	187	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie kominowe, na wys. 5m rozwidlenie V-kształtne na 2 równorzędne przewodniki - ryzyko rozłamania, oba pnie pochylone ok.10-20° w str.drogi. Korona: asymetryczna w str.drogi, suche gałęzie i konary - 10%.	+						Wycinka w całości.	owady nietoperze

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
H346A	dąb szypułkowy	96	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: zaburzenie wzrostu przewodnika na wys.5m. Korona: silnie asymetryczna w str.drogi, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
H355B	lipa drobnolistna	95+103	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: asymetryczna w str.drogi, suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii).	
H358	klon pospolity	57	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: zaburzenie wzrostu przewodnika na wys.1,8m. Korona: asymetryczna w str.drogi, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
H361	robinia akacyjowa	110	Drzewo: zredukowane na wys.5,5m, kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30° w str.drogi, wypróchnienie w odziomku. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady
H362	robinia akacyjowa	43	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wielostronna krzywizna, . Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
H363	robinia akacyjowa	153	Drzewo: zredukowane na wys.5,5m, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30°, wewnątrz wypróchniały, ubytki wgłębne. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
H364	robinia akacyjowa	40	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wielostronna krzywizna, . Korona: suche gałęzie i konary - 20%.	+						Wycinka w całości.	
H365	robinia akacyjowa	170	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20-30° w str.drogi, wypróchnienie w odziomku. Korona: asymetryczna w str.drogi, suche gałęzie i konary - 30%.	+						Wycinka w całości.	owady
H366	klon pospolity	80	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: asymetryczna w str.drogi, suche gałęzie i konary.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii).	
H367	klon pospolity	85	Drzewo: zamiera.	+						Wycinka w całości.	
H368	klon pospolity	49	Drzewo: zdrowe.						+	Bez interwencji.	
H369	lipa drobnolistna	66+44	Drzewo: zamiera w 70%.	+						Wycinka w całości.	
H377	dąb szypułkowy	120	Drzewo: kondycja obniżona, drzewo zagłuszone, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: asymetryczna w str.drogi, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
H384B	klon pospolity	87	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: asymetryczna w str.drogi.				+			Korekta korony (poprawa symetrii).	
H397	lipa drobnolistna	321	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: rośnie na wzgórzu - wieżyczka. Pień: - Korona: połamane i suche gałęzie i konary - 10%.					+		Badanie naprężeniowe.	
Sektor I:											

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
I10	dąb szypułkowy	250	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche grube konary - 90%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów (pozostawić konary średn. powyżej 20cm). Korekta korony (obniżenie wysokości o 3m).	
I38	brak	180	Drzewo: martwe. Korzenie: - Pień: ścięty do postaci świadka wys.8m. Korona: brak.						+	Bez interwencji.	
I48	lipa drobnolistna	137	Drzewo: zredukowane do postaci świadka, żywe. Korzenie: - Pień: ścięty do postaci świadka wys.13m. Korona: odroślowa.						+	Bez interwencji. Dalsza obserwacja.	
I53	lipa drobnolistna	81+53	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, pień obw. 53 nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień obw.53: wypróchnienie w odziomku - ok. 70% ubytku zdrowego drewna - ryzyko złamania. Korona: suche gałęzie.	+ (pień obw. 53)						Pień obw. 53: wycinka w całości. Pień obw.81: bez interwencji.	
I65	dąb szypułkowy	186	Drzewo: zamiera w 95%, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: ślady żerowania dzięcioła. Korona: suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 12m.	owady ptaki
I80	lipa drobnolistna	117	Drzewo: martwe, zredukowane do postaci świadka. Korzenie: - Pień: ścięty do postaci świadka wys.7m - ok. 99% ubytku pierwotnej korony. Korona: suche gałęzie.		+					Pozostawienie w postaci świadka wysokości 7m. Zdjęcie suchych gałęzi.	
I100	wiąz	62	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie - 5%.						+	Bez interwencji.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczące obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
I120	kasztanowiec zwyczajny	92	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie w odziomku ok. 80% ubytku zdrowego drewna - ryzyko złamania. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady
I131	lipa drobnolistna	108+86	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie w odziomku - ok.30% ubytku zdrowego drewna, wypróchnienie kominowe - ryzyko złamania. Korona: suche gałęzie i konary - w 50%.	+						Wycinka w całości.	owady
I133	lipa drobnolistna	107	Drzewo: złamane na wys. 11m, żywe, kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: złamany na wys. 11m - ok.50% ubytku pierwotnej korony Korona: suche gałęzie i konary.			+				Ścięcie do postaci świadka wysokości 8m.	
I155	lipa drobnolistna	159	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi. Korona: po redukcji ok. 30%, suche gałęzie i konary - 5%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Dalsza obserwacja.	
I158	lipa drobnolistna	95	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: wychodzą z gruntu na powierzchnię po przeciwnej str.względem pochylenia pnia - ryzyko wywrotu. Pień: pochylony ok.20°. Korona: asymetryczna w str. drogi, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
I164	lipa drobnolistna	204+60	Drzewo: kondycja nieznacznie obniżona. Korzenie: - Pień obw.60: złamany wierzchołek. Pień obw.204: zdrowy. Korona: złamany wierzchołek.						+	Bez interwencji.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
I165	lipa drobnolistna	108	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: osłuchowo początek rozkładu drewna w nabiegach korzeniowych. Pień: - Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - 20%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (poprawa symetrii, obniżenie wysokości o 4m).	owady
I170	lipa drobnolistna	144	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: osłuchowo początek rozkładu drewna w nabiegach korzeniowych. Pień: - Korona: złamany wierzchołek, suche gałęzie i konary - 30%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów. Korekta korony (obniżenie wysokości o 5m).	
I179	Jesion	60	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie kominowe, pęknięcie podłużne pnia, otwarty ubytek od góry. Korona: rozłamana - ok.70% ubytku pierwotnej korony.	+						Wycinka w całości.	owady nietoperze ptaki
I197	lipa drobnolistna	106	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: podniesiona bryła korzeniowa po przeciwnej str.względem pochylenia pnia - ryzyko wywrotu. Pień: pochylony ok.45°, początki próchnicy w odziomku. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady
I205	lipa drobnolistna	88	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: wypróchnienie kominowe, ślady żerowania dzięcioła. Korona: złamany wierzchołek, suche gałęzie i konary - 50%.			+				Obniżenie wysokości drzewa do 7m.	owady nietoperze ptaki

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczące obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
I207	lipa drobnolistna	112	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: na całej długości - wypróchnienie kominowe otwarte, złamany na wys.9m, ślady żerowania dzięcioła, ryzyko dalszego złamania. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady niecierperze ptaki
I219	dagleżja zielona	120	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: otwory wylotowe kornika, na wys.9m zaburzenie wzrostu przewodnika. Korona: wysoko wykształcona, ryzyko złomu.	+						Wycinka w całości.	
I230	robinia akacyjowa	146	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: podniesiona bryła korzeniowa po przeciwnej str.względem pochylenia pnia - ryzyko wywrotu. Pień: pochylony ok.30° . Korona: częściowo odroślowa, suche gałęzie i konary - 15%.	+						Wycinka w całości.	
I233A	jesion wyniosły	66	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20°, wypróchnienie w rozwidleniu korony - ok.70% ubytku zdrowego drewna - ryzyko rozłamania. Korona: odroślowa, rozłamana - ok.60% ubytku pierwotnej korony, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady niecierperze ptaki
I236	jesion wyniosły	85	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: ryzyko złamania. Korona: złamany wierzchołek na wys. 8m - ok. 30% ubytku pierwotnej korony, silnie asymetryczna w str.drogi, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
I238	jesion wyniosły	94	Drzewo: zamiera. Korzenie: - Pień: - Korona: złamany wierzchołek na wys. 8m - ok. 70% ubytku pierwotnej korony, asymetrycznasuche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
I239	brak	89	Drzewo: martwe. Korzenie: - Pień: złamamny, oparty o słup ogłoszeniowy. Korona: martwa.	+						Wycinka w całości.	
I242	jesion wyniosły	90	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary - 85%.				+			Zdjęcie suchych gałęzi i konarów.	
I243	jesion wyniosły	96	Drzewo: martwe, złamane. Korzenie: - Pień: złamany na wys.7m. Korona: brak.	+						Wycinka w całości.	
I256	lipa drobnolistna	100	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: na wys.0-1,8m ubytek wgłębny - ok.70% ubytku zdrowego drewna - ryzyko złamania. Korona: suche gałęzie i konary - zamiera.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 7m.	owady nietoperze ptaki
I265	robinia akacyjowa	76	Drzewo: zamiera, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary - 99%.	+						Wycinka w całości.	
I266	robinia akacyjowa	107	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: na wys.2m ślad po wyłamanym konarze z próchnicą - pień osłabiony - ryzyko złamania. Korona: połamane i suche gałęzie i konary - 30%.	+						Wycinka w całości.	owady nietoperze ptaki

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
I267	robinia akacyjowa	130	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: w dolnej części pnia ślad po wyłamany drugim pniu - wypróchnienie ok.60% ubytku zdrowego drewna - ryzyko złamania, ślady żerowania dzięcioła Korona: suche gałęzie i konary - 30%.	+						Wycinka w całości.	owady
I268	robinia akacyjowa	125	Drzewo: kondycja obniżona. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary - 40%.			+				Obniżenie wysokości drzewa o 6m od góry.	
I271	robinia akacyjowa	142	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: bryła korzeniowa podniesiona po przeciwnej str.względem pochylenia pnia. Pień: pochylony ok.20°, wypróchnienie w odziomku - ok. 50% ubytku zdrowego drewna - ryzyko wywrotu-złomu. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady
I274	robinia akacyjowa	170	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: na wys.8m ślad po wyłamany konarze - ryzyko złamania. Korona: złamany wierzchołek, suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 7,5m.	owady
I276	robinia akacyjowa	195	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: bryła korzeniowa podniesiona po przeciwnej str.względem pochylenia pnia, ryzyko wywrotu. Pień: pochylony ok.30°. Korona: wysoko posadowiona, suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 7m.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
I281	robinia akacyjowa	103	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: podniesiona bryła korzeniowa po przeciwnej str.względem pochylenia pnia - ryzyko wywrotu. Pień: pochylony ok.30°, wypróchnienie w odziomku - ryzyko złamania. Korona: zamiera, suche gałęzie i konary - 40%.	+						Wycinka w całości.	owady
I290	robinia akacyjowa	78	Drzewo: zamiera, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie wewnętrzne, ślady żerowania dzięcioła. Korona: rozłamana - ok.80% ubytku pierwotnej korony, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady nietoperze ptaki
I294	robinia akacyjowa	98	Drzewo: złamane. Korzenie: - Pień: złamany na wys.8m. Korona: brak.	+						Wycinka w całości.	
I299	robinia akacyjowa	152	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wielostronna krzywizna, pochylony ok.20°, osłuchowo wypróchnienie kominowe, ślady żerowania dzięcioła, ryzyko złamania. Korona: zamiera, połamane i suche gałęzie i konary - ok.50% ubytku pierwotnej korony.	+						Wycinka w całości.	owady nietoperze ptaki
I307	robinia akacyjowa	70	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20°, ryzyko złamania. Korona: zamiera, suche gałęzie i konary - 60%.	+						Wycinka w całości.	
I310	robinia akacyjowa	90	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20°, ryzyko złamania. Korona: połamane i suche gałęzie i konary - 50% ubytku pierwotnej korony.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
I314	robinia akacyjowa	110	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: podniesiona bryła korzeniowa po przeciwnej str.względem pochylenia pnia - ryzyko wywrotu. Pień: pochylony w dolnej części ok.45° w str.drogi. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
I317	robinia akacyjowa	118	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie w odziomku, liczne ślady żerowania owadów i dzięcioła, wielostronna krzywizna pnia, przewodnik ścięty na wys.7m. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady ptaki
I318	robinia akacyjowa	65	Drzewo: zamiera, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchniały. Korona: złamana - ok.80% ubytku pierwotnej korony.	+						Wycinka w całości.	owady ptaki
I319	lipa drobnolistna	110	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: na wys. 0-2m ubytek powierzchniowy, wypróchnienie w odziomku - ok. 60% unytku zdrowego drewna - ryzyko złamania, przewodnik ścięty na wys. 9m. Korona: -	+						Wycinka w całości.	owady
I322	lipa drobnolistna	150	Drzewo: zredukowane do wys.6,5m, żywe. Korzenie: - Pień: ścięty do postaci świadka wys.6,5m, wypróchniały wewnątrz. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary.						+	Bez interwencji.	owady ptaki

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
I326	robinia akacyjowa	123	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: podniesiona bryła korzeniowa po przeciwnej str.względem pochylenia pnia - ryzyko wywrotu. Pień: pochylony ok.30°, wypróchnienie w odziomku. Korona: zamiera, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	owady
I326A	robinia akacyjowa	62	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30°, na wys.2m uszkodzenie - ryzyko złamania. Korona: suche gałęzie.	+						Wycinka w całości.	
I330	robinia akacyjowa	212	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: korzenie prawdopodobnie obcięte podczas budowy chodnika, odziomek narasta na krawężnik chodnika, ryzyko wywrotu. Pień: ubytek wgłębny od str.drogi. Korona: suche gałęzie i konary - 20%.	+						Wycinka w całości.	owady
I335	robinia akacyjowa	101	Drzewo: zredukowane do postaci świadka, żywe. Korzenie: - Pień: ścięty do postaci świadka wys.10m - 95% ubytku pierwotnej korony.	+						Wycinka w całości.	
I337	robinia akacyjowa	40	Drzewo: zagłuszone, kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20-30° w str.drogi. Korona: zamiera, asymetryczna w str.drogi, suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	
I348	lipa drobnolistna	144	Drzewo: martwe, zredukowane do postaci świadka. Korzenie: - Pień: ścięty do postaci świadka wys.7m. Korona: brak						+	Bez interwencji.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
I349	lipa drobnolistna	206	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: ścięty na wys.11,5m, osłuchowo wypróchnienie kominowe. Korona: suche gałęzie i konary.		+					Ścięcie do postaci świadka wysokości 7m.	
I351	robinia akacjowa	91	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: wypróchnienie w odziomku - ok. 50% ubytku zdrowego drewna - ryzyko złamania, pień złamany na wys.5,5 - 90% ubytku pierwotnej korony. Korona: szczątkowa.	+						Wycinka w całości.	owady
I396	lipa drobnolistna	153	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: zamiera, suche gałęzie i konary - 80%.			+				Obniżenie wysokości drzewa do 8m.	
I403	robinia akacjowa	39	Drzewo: zagłuszone, kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: zamiera, suche gałęzie i konary - 70%.	+						Wycinka w całości.	
I404	robinia akacjowa	70	Drzewo: zagłuszone, kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi. Korona: asymetryczna w str.drogi, suche gałęzie i konary - 20%.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczące obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
I406	robinia akacyjowa	126	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: na wys.5,5m rozwidlenie V-kształtne - ryzyko rozłamania. Korona: połamane i suche gałęzie i konary - 50% ubytku pierwotnej korony.	+						Wycinka w całości.	
I407	robinia akacyjowa	146	Drzewo: zamiera, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: - Korona: suche gałęzie i konary - 90%.	+						Wycinka w całości.	
I408	robinia akacyjowa	117	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: podniesiona bryła korzeniowa po przeciwnej str.względem pochylenia pnia - ryzyko wywrotu. Pień: pochylony ok.20°. Korona: asymetryczna, suche gałęzie i konary - 30%.	+						Wycinka w całości.	
I409	robinia akacyjowa	72	Drzewo: zagłuszone, kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: ścięty na wys. 7m - 80% ubytku pierwotnej korony.	+						Wycinka w całości.	
I411	robinia akacyjowa	150	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi. Korona: zamiera, połamane i suche gałęzie i konary - 50% ubytku pierwotnej korony.	+						Wycinka w całości.	
I412	robinia akacyjowa	153	Drzewo: kondycja obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.10°, wypróchnienie w odziomku - ok.80% ubytku zdrowego drewna - ryzyko złamania, na wys.9m pień rozwidlony - ryzyko rozłamania. Korona: suche gałęzie i konary.	+						Wycinka w całości.	

Nr inw.	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]	Aktualny opis stanu drzewa (Piotr Reda)	Kwalifikacja drzewa po weryfikacji (Piotr Reda)						Opis zalecanych zabiegów (Piotr Reda)	Możliwe zwierzęta chronione (Piotr Reda)
				wycinka całkowita	świadek	znaczne obniżenie wysokości	korekta korony/pielęgnacja	badanie naprężeniowe	bez interwencji		
I418	robinia akacyjowa	152	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.10° w str.drogi. Korona: zamiera, suche gałęzie i konary - 70%.	+						Wycinka w całości.	
I419	robinia akacyjowa	115	Drzewo: kondycja wyraźnie obniżona, nie rokuje na dalszy prawidłowy wzrost. Korzenie: - Pień: pochylony ok.20° w str.drogi. Korona: częściowo odroślowa, suche gałęzie i konary - 20%.	+						Wycinka w całości.	
I421	robinia akacyjowa	89	Drzewo: martwe. Korzenie: - Pień: pochylony ok.30°. Korona: martwa.	+						Wycinka w całości.	
I422	robinia akacyjowa	95	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
I423	robinia akacyjowa	94	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
I424	robinia akacyjowa	99	Drzewo: martwe.	+						Wycinka w całości.	
I430	dąb szypułkowy	50	Drzewo: martwe. Korzenie: - Pień: ścięty do postaci świadka wys.7m. Korona: brak.						+	Bez interwencji.	

6. PODSUMOWANIE

1. Wnioski o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew kierowane do Delegatury w Wałbrzychu Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków objęły łącznie 301 drzew (129 szt. ze względu na zagrożenie dla bezpieczeństwa oraz 175 szt. ze względów sanitarnych, co dawałoby łącznie 304 szt., lecz 3 drzewa występowały w obu wnioskach - powtarzały się).
 2. Dla 213 drzew (71 % z 301 szt. wnioskowanych) potwierdzono zasadność ich usunięcia ze względów bezpieczeństwa i sanitarnych, przy czym 180 drzew należy usunąć w całości („wycinka całkowita”), a 33 drzewa należy ze względów przyrodniczych pozostawić w postaci silnie skróconych stojących pni - tzw. „świadków”.
 3. W przypadku 9 drzew zalecono znaczne obniżenie wysokości dla poprawy ich statyki i bezpieczeństwa.
 4. W przypadku 53 drzew zalecono jako wystarczające zabiegi korekty korony oraz/lub inne zabiegi pielęgnacyjne.
 5. W przypadku 2 drzew nie stwierdzono na ten moment bezpośredniego uzasadnienia dla wycinki i zalecono dla nich przeprowadzenie badań specjalistycznych metodą naprężeniową celem zbadania ich rzeczywistej statyki i bezpieczeństwa.
 6. W przypadku 24 drzew nie stwierdzono potrzeby wykonywania żadnych prac - nie stanowią one zagrożenia dla bezpieczeństwa i nie wymagają interwencji.
 7. W przypadku 64 drzew stwierdzono dogodne warunki i możliwe potencjalne ich zasiedlenie przez chronione gatunki zwierząt. W tym przez:
 - owady saproksyliczne - 64 drzewa (wypróchnienia),
 - ptaki - 23 drzewa (dziuple), przy czym w okresie badań nie stwierdzono gniazd ptasich,
 - nietoperze - 24 drzewa (wypróchnienia kominowe, odpowiednie dziuple).
- W przypadku części drzew stwierdzono dogodne warunki i możliwe potencjalne ich zasiedlenie przez chronione gatunki zwierząt różnych grup systematycznych jednocześnie (owadów, ptaków, nietoperzy).