

Tab. nr 3. Wykaz drzew wytypowanych do usunięcia z Pomnika Przyrody Aleja Lipowa w Głubczycach\_29.03

Nr drzewa na mapie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości 1,30m [cm]	Średnica pnia [cm]	Wiek [lata]	Szerokość rzutu korony [m]	Wysokość [m]	Ocena stanu drzewa	Wskazania gospodarcze	Opis drzewa	Opis pnia	Klasyfikacja sylwetki koron	Zmiany patologiczne	Występowanie organizmów chronionych	Występowanie miejsc lęgowych ptaków	Zalecenia do postępowania pielęgnacyjnego	Wariant pielęgnacji	Nr działki	Współrzędne GPS (WGS 84)	
																			N	E
2	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	148	47	58	4	16	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden prowadnik, dziupla na wysokości 3 m,	Obcięty konar niezabliźniony	Nierównomiernie zagęszczona, jednostronna	Dziupla w środku, wypróchnienie kominowe, zgorzel kory, uszkodzenia mechaniczne kory	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> ) - obecność odchodów	Dziupla lęgowa dzięcioła	12, 13; Brak	3; Do zabezpieczenia kora uszkodzona mechanicznie	198	50,20591855	17,81993844
3	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	211	67	82	10	18	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa prowadniki, dziupla na wysokości 3 m, obcięty konar na wys 3 m ze zmianami patologicznymi	Skręt włókien, brak kory, deformacja	Odwrotnie stożkowata, zagęszczona	Zgnilizna miękka w odziomku, uszkodzenia mechaniczne, posusz średni, chodniki owadzie, wyciek, wypróchnienia kominowe w obcętym prowadniku	Brak	Brak	Brak	2, 3, 4; Do usunięcia posusz, do zabezpieczenia kora uszkodzona mechanicznie, do wyprofilowania obcięty prowadnik	198	50,20591989	17,8200138
9	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	224	71	93	8	14	Bardzo zły	Do usunięcia	Złamany prowadnik - obcięty, dziupla kominowa	Pochylony 10 st. SW, skręt włókien, deformacja, statyka lekko zachwiana	Jednostronna, ażurowa	Liczne wypróchnienia, owocniki grzybów na wys. 0,5 m, chodniki owadzie, zgnilizna miękka i twarda w odziomku, martwice, rozkład drewna; Drzewo zagraża bezpieczeństwu uczestników ruchu	Brak	Brak	Brak	Brak	198	50,20623443	17,81943401
13	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	165	53	64	3	14	Bardzo zły	Do usunięcia	Główny prowadnik usunięty, pozostawiony konar, nieprawidłowa budowa	Uszkodzenia mechaniczne kory, statyka zachwiana	Zdeformowana, brak głównego prowadnika	Posusz gruby i średni 30%, uszkodzenia mechaniczne kory, liczne wypróchnienia	Brak	Brak	Brak	2, 3, 5; Do obserwacji siedlisko skupień lipowego	198	50,20638798	17,81920615
20	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	201	64	83	9	15	Bardzo zły	Do usunięcia	Usunięty jeden z prowadników	Liczne splekania kory, wypróchnienia, statyka zachwiana	Owalna, nieregularna, ażurowa	Posusz gruby i średni 90 %, dziupla kominowa po usuniętych prowadnika, zgorzel kory w koronie, zgnilizna twarda	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliae</i> )	Brak	Brak	2; Do usunięcia posusz	198	50,20671993	17,8188544
22	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	145	46	57	6	15	Bardzo zły	Do usunięcia	Główny prowadnik usunięty, pojedynczy konar rosnący pionowo do góry	Wypróchnienia kominowe w całym pniu, statyka zachwiana	Nieregularna, ażurowa, niesymetryczna	Posusz gruby i średni 20%, zgnilizna miękka i twarda, chodniki owadzie, liczne wypróchnienia, dziupla kominowa, martwice, rozkład drewna	Brak	Gniazdo wrony, gawrona	12, 13; Brak	Niemożliwy	198	50,20677732	17,81872739
23	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	138	44	54	8	15	Bardzo zły	Do usunięcia	Usunięty jeden z prowadników, jeden prowadnik	Drzewo pochylone 15st. - N, obcięty prowadnik, wypróchnienia kominowe	Zdeformowana, brak głównego prowadnika	Dziupla w środku, wypróchnienia, obcięty złamany, jeden prowadnik	Brak	Brak	Brak	4; Do ponownego wyprofilowania obcięty prowadnik	198	50,2068223	17,81873003
53	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	201	64	83	13	31	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden prowadnik, obcięty wierzchołek, uszkodzenia mechaniczne kory na wysokości 2 m	Dziupla kominowa, splekana kora, statyka zachwiana	Kolumnowa, nieregularna, ażurowa	Posusz gruby i średni 30 %	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliae</i> )	Brak	Brak	2, 3; Do usunięcia posusz, do zabezpieczenia uszkodzenia mechaniczne	198	50,20774806	17,8175879
60	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	130	41	51	6	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Prawidłowa budowa	Zgorzel kory, odstąpiły pień, wypróchniałe korzenie, statyka zachwiana	Odwrotnie jajowata, ażurowa	Uszkodzenia mechaniczne na wysokości 2 m, posusz średni 10 %, kominowe wypróchnienia, uschnięty jeden prowadnik	Brak	Brak	2, 7; Do usunięcia posusz	2; Do usunięcia posusz	198	50,2080105	17,81720825
61	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	251	80	104	15	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Korona niesymetryczna, obłamany jeden z wierzchołków	Rozgałęzienie - 6 m, skręt włókien, statyka zachwiana - rozłam	nieregularna, ażurowa	Liczne wypróchnienia, zgnilizna twarda, posusz średni 10 %, dziupla kominowa wgłębna, rozłam u nasady korony	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> )	Brak	12; Brak	2, 3, 4; Do usunięcia posusz, do ponownego wyprofilowania i zabezpieczenia złamany konar wierzchołkowy	198	50,20806043	17,81720207

Tab. nr 3. Wykaz drzew wytypowanych do usunięcia z Pomnika Przyrody Aleja Lipowa w Głubczycach\_29.03

Nr drzewa na mapie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości 1,30m [cm]	Średnica pnia [cm]	Wiek [lata]	Szerokość rzutu korony [m]	Wysokość [m]	Ocena stanu drzewa	Wskazania gospodarcze	Opis drzewa	Opis pnia	Klasyfikacja sylwetki koron	Zmiany patologiczne	Występowanie organizmów chronionych	Występowanie miejsc lęgowych ptaków	Zalecenia do postępowania pielęgnacyjnego	Wariant pielęgnacji	Nr działki	Współrzędne GPS (WGS 84)	
																			N	E
63	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	160	51	63	10	20	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik obłamany, niesymetryczna korona	Wypróchnienia kominowe, statyka zachwiana	Niesymetryczna, ażurowa, pochylona nad jezdnię	Posusz gruby i średni 10 %, pęknięcie mrozowe, dziupla kominowa w pniu, liczne wypróchnienia, zgnilizna twarda	Brak	Brak	2, 5, 9; Do usunięcia posusz, przewodnik korony do skrócona o 1/3 wysokości ze względu na wypróchnienia	2, 5, 9; Do usunięcia posusz, przewodnik korony do skrócona o 1/3 wysokości ze względu na wypróchnienia	198	50,20812551	17,81704992
67	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	211	67	82	2	8	Bardzo zły	Do usunięcia	Usunięte przewodniki i główne konary, pojedyncze gałęzie pozostawione	Ubytek kominowy, pęknięcie podłużne, statyka zachwiana	Brak korony	Zgnilizna miękka i twarda, wypróchnienia kominowe, dziupla, martwice, rozkład drewna	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	198	50,20827349	17,81687025
84	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	321	102	133	15	29	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki, dziupla kominowa	Rozgałęzienie - 5 m, 50% ubytek pnia, statyka zachwiana	Kolumnowa, zwarta	Posusz gruby i średni 10 %, liczne wypróchnienia	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> ) - nieliczne odchody	Brak	12; Brak	1, 3, 7; konieczne wiązania przewodników i zabezpieczenie obłamanego konaru	198	50,20883174	17,81599002
92	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	125	40	49	4	10	Bardzo zły	Do usunięcia	Brak korony, pojedyncze gałęzie na pniu, drzewo uschnięte	Jeden przewodnik, liczne wypróchnienia w odziomku, statyka zachwiana	Brak korony, zdeformowana	Posusz gruby i średni 70 %, obecność chodniki owadzie, liczne wypróchnienia w odziomku	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliaacea</i> )	Brak	Brak	Niemożliwy	198	50,20909021	17,81547994
94	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	196	62	81	12	26	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik, obcięty konar na wysokości 3 m a w nim komin	Rozgałęzienie - 5 m, 45% ubytek pnia, degeneracja pnia, statyka zachwiana	Kolumnowa, ażurowa	Dziupla w odziomku, zgorzel kory, liczne wypróchnienia, ubytek	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> )	Brak	12; Brak	2, 3, 5; Do usunięcia posusz, do zasmarowania zgorzel kory, obniżenie korony	198	50,20916993	17,81539295
95	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	179	57	70	12	23	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik, obcięty konar na wysokości 3 m a w nim komin	Rozkład korzeni, wypróchnienia w odziomku, statyka zachwiana	Kolumnowa, nieregularna, ażurowa	Dziupla kominowa, uschnięty cały wierzchołek, posusz średni 70 %	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliaacea</i> )	Brak	Brak	2, 3, 4, 5, 8; Do usunięcia posusz, do usunięcia i zabezpieczenia wierzchołek	198	50,20918374	17,81533222
101	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	179	57	70	15	28	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki, jeden przewodnik uschnięty	Rozgałęzienie - 5 m, zgorzel kory, statyka zachwiana	Owalna, nieregularna, ażurowa	Posusz gruby i średni 30 %, uschnięty konar na wys. 12 m, chodniki owadzie, liczne wypróchnienia, zgorzel kory, zgnilizna miękka	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> )	Brak	12; Brak	Niemożliwy	198	50,20942473	17,81499509
105	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	314	100	130	12	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki	Rozgałęzienie - 5 m, nabiegi korzeniowe, wypróchnienia, statyka zachwiana	Nieregularna, ażurowa	Huba, dziupla kominowa, liczne wypróchnienia, wyciek, posusz gruby i średni 10 %	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	198	50,20952188	17,81483373
107	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	213	68	88	12	20	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik, prawidłowa budowa korony	Rozgałęzienie - 5 m, odrosty korzeniowe, dziupla w pniu, statyka zachwiana	Kolumnowa, ażurowa	Posusz gruby i średni 90 %, dziupla w pniu w kształcie litery 'I', wypróchnienia w dziupli	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliaacea</i> )	Brak	Brak	2, 7; Do usunięcia posusz, do redukcji korona	198	50,20962705	17,81458369
123	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	165	53	64	11	26	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki	Rozgałęzienie - 6 m, pęknięcie mrozowe od 0,3 do 5 m, nabiegi korzeniowe, statyka zachwiana	Owalna, ażurowa	Posusz średni 70 %, pęknięcie mrozowe zalane tkanką kalusową i w nim zgnilizna twarda i miękka	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliaacea</i> )	Brak	Brak	2, 3; Do zabezpieczenia rana i do usunięcia posusz	198	50,21007727	17,81387099
138	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	235	75	98	5	28	Bardzo zły	Do usunięcia	Pęknięcie mrozowe lub po uderzeniu pioruna od wierzchołka do odziomka	Pęknięta kora, ubytek powierzchniowy, statyka zachwiana	Nieregularna, ażurowa	Liczne wypróchnienia, uschnięte konary w koronie, posusz w koronie 80%	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliaacea</i> )	Brak	Brak	2, 5, 9; Do usunięcia posusz, przewodnik korony do skrócona o 1/3 wysokości	198	50,21040579	17,81324037
154	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	221	70	92	14	29	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki, korona regularna	Rozgałęzienie - 10, uszkodzone korzenie, pochylone 20 st. SE, statyka zachwiana	Owalna, ażurowa	Nabiegi korzeniowe, podniesiona ziemia, drzewo przechylone w kierunku jezdni, zagraża bezpieczeństwu ludzi, zgnilizna miękka i twarda w odziomku, pos. 70%	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliaacea</i> )	Brak	Usunąć wywrot	Niemożliwy - Wywrot, aktualizacja marzec 2021 r.	198	50,21080466	17,81236923
177	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	230	73	95	15	28	Bardzo zły	Do usunięcia	Trzy przewodniki, jeden przewodnik obcięty	Podpalony pień w odziomku, ubytek 40%, listwa mrozowa od odziomka do nasady korony, statyka zachwiana	Kulista, ażurowa	Posusz gruby i średni 20%, dziupla w odziomku, chodniki owadzie, uschnięte konary w koronie, przewodnik nad ulicą do usunięcia - liczne wypróchnienia, spękana kora	Brak	Brak	Brak	1, 2, 5, 7, 8; Do usunięcia posusz, do usunięcia konary i przewodnik, proponując się wiązania pomiędzy przewodnikami	198	50,21135275	17,81129345

Tab. nr 3. Wykaz drzew wytypowanych do usunięcia z Pomnika Przyrody Aleja Lipowa w Głubczycach\_29.03

Nr drzewa na mapie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości 1,30m [cm]	Średnica pnia [cm]	Wiek [lata]	Szerokość rzutu korony [m]	Wysokość [m]	Ocena stanu drzewa	Wskazania gospodarcze	Opis drzewa	Opis pnia	Klasyfikacja sylwetki koron	Zmiany patologiczne	Występowanie organizmów chronionych	Występowanie miejsc legowych ptaków	Zalecenia do postępowania pielęgnacyjnego	Wariant pielęgnacji	Nr działki	Współrzędne GPS (WGS 84)	
																			N	E
210	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	196	62	81	10	26	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki	Ubytek węglębny 30%, statyka zachwiana	Nieregularna, ażurowa	Posusz grubý i średni 30 %, uschnięte wierzchołki korony, dziupla w pniu - zgnilizna miękka i twarda	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	4/1	50,21266944	17,80872627
215	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	212	67	83	10	22	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik	Ubytek pnia 50%, pęknięcie mrozowe idące przez pień, dziupla w odziomku, statyka znacznie zachwiana	Kolumnowa, ażurowa	Pęknięcie mrozowe idące przez pień, dziupla w odziomku, drzewo zagraża bezpieczeństwu, posusz średni 50 %	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> ) - obecność odchodów	Brak	12; Brak	Niemożliwy	4/1	50,21285951	17,8084397
225	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	262	83	109	10	16	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki, brak wyraźnej korony	Rozgałęzienie - 6m, listwa mrozowa, wyciek, guzy, statyka zachwiana	Nieregularna, ażurowa	Huba, wypróchnienia, dziupla kominowa, wyciek na wysokości 1 m, posusz 30%	Brak	Brak	Brak	2, 8; Do usunięcia posusz	4/1	50,21314632	17,8079117
242	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	123	39	45	12	20	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki	Rozgałęzienie - 8 m, ubytek pnia 40%, ubytek kory, statyka zachwiana	Nieregularna, ażurowa	Posusz grubý i średni 20 %, chodniki owadzie, zgorzel kory	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliae</i> )	Brak	Brak	2, 3, 4, 5; Do usunięcia posusz i złamany konar, korona do redukcji	4/1	50,21363866	17,80699907
263	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	245	78	100	10	26	Bardzo zły	Do usunięcia	Rozłamana korona, rozłamany pień	Rozgałęzienie - 8 m, ubytek pnia 60%, statyka zachwiana	Nieregularna, ażurowa	Dziupla w środku, liczne wypróchnienia, chodniki owadzie, zgnilizna miękka i twarda	Brak	Brak	Brak. Interwencja	Niemożliwy	4/1	50,21417831	17,80600512
275	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	249	79	97	15	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki, korona nieregularna	Rozgałęzienie - 8 m, listwa, ubytek 60%, statyka zachwiana	Kulista, ażurowa	Dziupla w odziomku, zgnilizna miękka i twarda, liczne wypróchnienia, dziupla kominowa	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	4/1	50,21452654	17,80535845
276	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	164	52	64	3	8	Bardzo zły	Do usunięcia	Rozłamana korona, rozłamany pień, drzewo uschnięte	Zdegradowany przez chodniki owadzie, statyka zachwiana	Nieregularna, ażurowa	Dziupla w środku, liczne wypróchnienia, chodniki owadzie, zgnilizna miękka i twarda, drzewo uschnięte	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	4/1	50,21456647	17,80527924
279	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	100	32	36	12	9	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik, korona nieregularna	Ubytek kory 30%, dziupla w odziomku, statyka zachwiana	Brak korony	Brak korony, posusz grubý 90%, wypróchnienia w odziomku, dziupla w odziomku, zgnilizna miękka i twarda, zgorzel kory	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	4/1	50,21460666	17,80512069
297	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	82	26	30	2	6	Bardzo zły	Do usunięcia	Brak korony, jeden przewodnik	ubytek pnia 30%, statyka zachwiana	Zdeformowana, brak głównego przewodnika - złamany	Posusz grubý i średni 20 %, zgnilizna miękka i twarda, zgorzel kory, wypróchnienia kominowe	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliae</i> )	Brak	Brak	Niemożliwy	4/1	50,21502402	17,80412755
323	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	145	46	57	3	7	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik	ubytek 30%, statyka zachwiana	Brak korony	Posusz grubý i średni 10 %, wypróchnienia w odziomku, zgnilizna miękka w odziomku, chodniki owadzie, chodniki owadzie, zgnilizna twarda, martwice, rozkład drewna	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliae</i> )	Brak	Brak	Niemożliwy	4/1	50,21559158	17,80280225
340	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	99	32	36	4	9	Bardzo zły	Do usunięcia	Brak wyraźnej korony, jeden obcięty przewodnik	Ubytek pnia 20%, ubytek kory 30%, statyka zachwiana	Nieregularna, zdeformowana, ażurowa	Posusz grubý i średni 40 %, chodniki owadzie, zgnilizna twarda, wypróchnienia w odziomku	Brak	Brak	Brak	2, 3; Do usunięcia posusz, do zasmarowania zgorzel kory	4/1	50,21599519	17,801982
349	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	246	78	100	8	24	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik, drugi obłamany, niesymetryczna korona	Ubytek pnia 40%, dziupla 3 m długości 1,5 m, statyka zachwiana	Niesymetryczna, zdeformowana, ażurowa	Liczne wypróchnienia, zgnilizna miękka i twarda, dziupla kominowa po obłamanym przewodniku	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	4/1	50,21622146	17,8016065
386	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	218	69	91	12	22	Bardzo zły	Do usunięcia	Wiele przewodników	Rozgałęzienie - 6 m, ubytek pnia 50%, odrosty korzeniowe, statyka zachwiana	Nieregularna, niesymetryczna, ażurowa	Dziupla w koronie, uschnięty i złamany konar na wys. 6 m , dziupla w pniu kominowa, zgnilizna miękka	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	4/1	50,21729057	17,79990185
403	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	132	42	52	3	12	Bardzo zły	Do usunięcia	Brak korony, jeden przewodnik	Ubytek pnia 30% w odziomku, statyka zachwiana	Brak korony	Posusz grubý i średni 30%, zgnilizna miękka i twarda w odziomku, dziupla w odziomku, liczne wypróchnienia, , chodniki owadzie	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	4/1	50,21772808	17,79913936
408	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	123	39	45	5	20	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik, uschnięta korona	Uszkodzenia mech. Kory, statyka zachwiana	Zdeformowana, uschnięta	Posusz grubý i średni 80 %, wypróchnienia i uszkodzenia mechaniczne na pniu	Brak	Brak	Brak	2, 9; Do usunięcia posusz, cięcia sanitarne korony	4/1	50,21788099	17,79889651

Tab. nr 3. Wykaz drzew wytypowanych do usunięcia z Pomnika Przyrody Aleja Lipowa w Głubczycach\_29.03

Nr drzewa na mapie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości 1,30m [cm]	Średnica pnia [cm]	Wiek [lata]	Szerokość rzutu korony [m]	Wysokość [m]	Ocena stanu drzewa	Wskazania gospodarcze	Opis drzewa	Opis pnia	Klasyfikacja sylwetki koron	Zmiany patologiczne	Występowanie organizmów chronionych	Występowanie miejsc lęgowych ptaków	Zalecenia do postępowania pielęgnacyjnego	Wariant pielęgnacji	Nr działki	Współrzędne GPS (WGS 84)	
																			N	E
443	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	105	33	38	3	9	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden prowadnik - obcięta korona	Wypróchnienia w odziomku, ubytek powierzchniowy, statyka zachwiana	Brak korony	Posusz grubo i średni 80 %, wypróchnienia, dziupla w pniu	Pachnica dębowa (Osmoderma eremita)	Dziupla lęgowa dzięcioła średniego (Dendrocoptes medius)	12, 13; Brak	2; Do usunięcia posusz	270	50,21902458	17,79709705
444	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	261	83	108	15	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Trzy prowadniki	Rozgałęzienie - 8 m, ubytek 30%, statyka zachwiana	Owalna, ażurowa	Liczne wypróchnienia, jeden z prowadników nadłamany i wypróchniały, zgnilizna miękka i twarda obecność chodniki owadziea sp.	Brak	Brak	Brak	2, 3, 4, 9; Do usunięcia posusz, do usunięcia jeden z prowadników	270	50,21907362	17,79708641
458	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	166	53	65	10	24	Bardzo zły	Do usunięcia	Trzy prowadniki, korona uschnięta, drzewo pochylone 10'	Rozgałęzienie - 8 m, ubytek pnia 60%, statyka zachwiana	Zdeformowana, ażurowa	Korona uschnięta, brak części pnia w odziomku, zgnilizna miękka i twarda, wypróchnienia, zagraża bezpieczeństwu	Szarzynka skórzasta (Parmelina tiliaece)	Brak	Brak. Interwencja	Niemożliwy	270	50,21953535	17,79644464
504	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	292	93	121	0	0	Bardzo zły	Do usunięcia	Wywrot, dwa prowadniki	Skręt włókien, nietuzinkowy wygląd pnia, statyka - brak	Owalna, ażurowa	Posusz grubo i średni 10 %	Brak	Brak	16; Interwencja	Niemożliwy - Wywrot, aktualizacja marzec 2021 r.	270	50,22103262	17,79465181
539	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	162	52	63	10	22	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden prowadnik, wypróchnienia w odziomku, ubytek wgłębny w pniu, uszkodzenia mechaniczne kory, zagraża bezpieczeństwu	pochylone 10 st. NE, wypróchnienia, dziupla w odziomku kominowa na wys. 10 cm, statyka zachwiana	Jajowata, nieregularna, ażurowa	Posusz grubo i średni 20 %	Szarzynka skórzasta (Parmelina tiliaece)	Brak	12; Brak	Niemożliwy	270	50,22201093	17,79314055
554	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	209	67	82	15	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa prowadniki	Rozgałęzienie - 6m, statyka znacznie zachwiana	Korona regularna - szeroko jajowata, korona w kształcie litery 'Y'	Rozłam pomiędzy prowadnikami, podczas podmuchów wiatru rozłam się poszerza, pęknięcie podłużne do nasady pnia	Brak	Brak	Brak. Interwencja	Niemożliwy	270	50,22239519	17,79252711
582	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	218	69	91	0	0	Bardzo zły	Do usunięcia	Brak korony, Wywrot	Wywrot	Brak korony	Dziupla kominowa, liczne wypróchnienia, korona i pień drzewa leży przy drodze	Brak	Brak	16; Interwencja	Niemożliwy - Wywrot, aktualizacja marzec 2021 r.	266	50,22438999	17,78985074
589	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	267	85	111	15	30	Bardzo zły	Do usunięcia	Trzy prowadniki	Ubytek pnia 20%, dziupla kominowa, poch. 15 st. N, statyka lekko zachwiana	Korona regularna - szeroko jajowata, zdeformowana	Rozłam w koronie, dziupla kominowa od odziomka do korony, zgorzel kory na jednym z prowadników, liczne wypróchnienia w odziomku, zgnilizna miękka i twarda w odziomku	Brak	Brak	Brak. Interwencja	Niemożliwy	266	50,22487209	17,78894365
619	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	289	92	120	14	28	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden prowadnik	Rozłamany pień, ubytek pnia 30%, statyka znacznie zachwiana	Korona regularna - szeroko jajowata, ażurowa	Rozłamany pień od strony lasu, zgnilizna miękka i twarda w odziomku, zawieszone konary w koronie, zgorzel kory w koronie, dziupla kominowa idąca przez pień	Brak	Brak	Brak. Interwencja	Niemożliwy	266	50,22668733	17,78449144
635	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	257	82	107	15	30	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden prowadnik, drugi odłamany, pochylone 10'	Pochylone 15st. N, rozłam, wypróchnienia w odziomku, korzenie wyrwane, statyka zachwiana	Zdeformowana, ażurowa, nieregularna	Posusz grubo i średni 60%, zgnilizna miękka i twarda, wypróchnienia, dziupla kominowa, pęknięcie podłużne pnia.	Brak	Brak	Usunąć wywrot	Niemożliwy - Wywrot, aktualizacja marzec 2021 r.	266	50,22770161	17,78244218
685	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	186	59	73	8	26	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden prowadnik	Ubytek kominowy, statyka zachwiana	Owalna, uschnięta	Posusz grubo i średni 80 %, liczne wypróchnienia, uschnięte, puste w środku	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	266	50,23251529	17,77482984
701	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	267	85	111	10	16	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden prowadnik, brak korony	Guzy, skręt włókien, złom	Brak korony	Posusz 95%, wypróchnienia w odziomku, złom, dziupla kominowa, zgnilizna miękka i twarda	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	48/2	50,23526094	17,77030834
717	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	193	61	80	10	22	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa prowadniki, uschnięta korona, pochylone 45'	Dziupla kominowa, złamanie w odziomku, statyka zachwiana	Brak korony	Złom, złamany w odziomku, liczne wypróchnienia, zgnilizna miękka, martwice, złamany prowadnik	Brak	Brak	Usunąć wywrot	Niemożliwy - Wywrot, aktualizacja marzec 2021 r.	48/2	50,2372303	17,76769791

Tab. nr 3. Wykaz drzew wytypowanych do usunięcia z Pomnika Przyrody Aleja Lipowa w Głubczycach\_29.03

Nr drzewa na mapie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości 1,30m [cm]	Średnica pnia [cm]	Wiek [lata]	Szerokość rzutu korony [m]	Wysokość [m]	Ocena stanu drzewa	Wskazania gospodarcze	Opis drzewa	Opis pnia	Klasyfikacja sylwetki koron	Zmiany patologiczne	Występowanie organizmów chronionych	Występowanie miejsc lęgowych ptaków	Zalecenia do postępowania pielęgnacyjnego	Wariant pielęgnacji	Nr działki	Współrzędne GPS (WGS 84)	
																			N	E
718	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	218	69	91	0	0	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki	statyka zachwiana - Wywrot	Brak	Wypróchnienia w odziomku, posusz 20 %, dziupla kominowa w pniu	Brak	Brak	16; Usunąć wywrot	Niemożliwy - Wywrot, aktualizacja marzec 2021 r.	48/2	50,23747729	17,76726476
724	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	248	79	97	3	12	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik, złamana korona, gałęzie od nasady pnia do złamanego szczytu	Ubytek kominowy, zgorzel kory, statyka zachwiana	Brak korony	Posusz gruby i średni 30 %, dziupla w odziomku i dziupla kominowa, zgnilizna miękka i twarda	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	48/2	50,23818191	17,76623454
728	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	296	94	123	12	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Wiele przewodników, drzewo uschnięte	Rozgałęzienie - 8 m, dziupla kominowa, zgnilizna miękka w odziomku, statyka zachwiana	Odwrotnie jajowata, uschnięta, ażurowa	Liczne zmiany patologiczne, chodniki owadzie sp., wypróchnienia, uschnięte konary w koronie - martwice, zgnilizna miękka w odziomku	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	48/2	50,23840195	17,76549519
729	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	254	81	105	12	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik, drzewo uschnięte	Zgnilizna miękka w odziomku, wypróchnienia, statyka zachwiana	Nieregularna, ażurowa	Liczne zmiany patologiczne, huba, dziupla w pniu, chodniki owadzie sp., wypróchnienia, uschnięte konary w koronie, zgnilizna miękka w odziomku	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	48/2	50,23834997	17,76557747
736	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	224	71	93	8	20	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik, złamany pień	Pęknięty pień, rozłam, dziupla kominowa, statyka znacznie zachwiana	Nieregularna, ażurowa	Posusz gruby i średni 40%, wypróchnienia, dziupla kominowa, złamany pień, zgnilizna miękka w pniu	Brak	Brak	Brak. Interwencja	Niemożliwy	48/2	50,23804193	17,76625234
742	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	182	58	71	8	15	Bardzo zły	Do usunięcia	Brak wyraźnej korony, złamany główny przewodnik	Dziupla kominowa, ubytki powierzchniowe kory, statyka zachwiana	Zdeformowana, nieregularna, ażurowa	Huba, wypróchnienia w koronie, dziupla kominowa, posusz 70%	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	48/2	50,23776395	17,76667172
774	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	302	96	125	15	27	Bardzo zły	Do usunięcia	Wiele przewodników	Rozgałęzione - 6 m, statyka zachwiana	Podłużna, kolumnowa, ażurowa	Posusz gruby i średni 30 %, uschnięte konary w koronie, uschnięty wierzchołek, złamany konar	Brak	Miejsce zerwania dzięcioła	13; Brak	2, 3, 7; Do usunięcia posusz, konary, do redukcji korona	48/2	50,23523318	17,7701912
793	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	260	83	108	16	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki, brak jednego przewodnika	Rozgałęzienie - 6 m, ubytek powierzchniowy kory, statyka zachwiana	Niesymetryczna, nieregularna, ażurowa	Posusz gruby i średni 20 %, dziupla w pniu, zgnilizna twarda, chodniki owadzie, obdarta kora, brak jednego przewodnika	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelia tiliae</i> )	Brak	12; Brak	2, 3, 5, 8; Do usunięcia posusz, do redukcji korona o 1/3	266	50,23382658	17,77232667
797	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	259	82	108	12	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki	Rozgałęzienie - 6 m, zgnilizna miękka w odziomku, statyka zachwiana	Podłużna, kolumnowa, ażurowa	Posusz gruby i średni 30%, dziupla w odziomku podwójna, zgnilizna miękka i twarda, chodniki owadzie w odziomku	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> ) - odchody	Brak	12; Brak	2, 5, 6, 8; Do usunięcia posusz, do redukcji korona o 1/3	266	50,23359404	17,77271846
804	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	246	78	100	12	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Rozłam pnia, dwa przewodniki	Rozgałęzienie - 5 m, ubytek pnia 50%, statyka zachwiana, rozłam	Niesymetryczna, ażurowa, nieregularna	Posusz gruby i średni 40 %, brak jednego z przewodników, dziupla, zgnilizna miękka	Brak	Brak	Brak. Interwencja	Niemożliwy	266	50,23318992	17,7734235
836	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	260	83	108	8	12	Bardzo zły	Do usunięcia	Siedlisko wielu owadów, jeden przewodnik	Dziupla na wys. 1,5 m, statyka zachwiana	Brak wyraźnej korony, zdeformowana	Posusz gruby i średni 40 %, pęknięcie mrozowe przewodnika, liczne wypróchnienia, zgorzel kory	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> ) - kokolity i liczne odchody	Brak	12; Brak	Niemożliwy	266	50,23129182	17,77700306
884	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	279	89	116	10	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik	Dziupla kominowa, wypróchnienia odziomka, statyka zachwiana	Niesymetryczna, nieregularna, ażurowa	Posusz gruby i średni 20%, rozłamany pień, dziupla kominowa, liczne wypróchnienia, owocniki grzybów	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> ) - kokolity i liczne odchody	Brak	12; Brak	Niemożliwy	266	50,22836769	17,78068496
894	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	251	80	104	10	20	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik	Dziupla kominowa, wypróchnienia w odziomku, statyka zachwiana	Owalna, ażurowa	Posusz gruby i średni 20%, uschnięte konary w koronie, dziupla w odziomku, uszkodzenia mechaniczne kory	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> ) - kokolity i liczne odchody	Brak	12; Brak	2, 3, 8, 9; Do usunięcia posusz i uschnięte konary, do zaszmarowania uszkodzenia mechaniczne	266	50,22778011	17,78175099

Tab. nr 3. Wykaz drzew wytypowanych do usunięcia z Pomnika Przyrody Aleja Lipowa w Głubczycach\_29.03

Nr drzewa na mapie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości 1,30m [cm]	Średnica pnia [cm]	Wiek [lata]	Szerokość rzutu korony [m]	Wysokość [m]	Ocena stanu drzewa	Wskazania gospodarcze	Opis drzewa	Opis pnia	Klasyfikacja sylwetki koron	Zmiany patologiczne	Występowanie organizmów chronionych	Występowanie miejsc legowych ptaków	Zalecenia do postępowania pielęgnacyjnego	Wariant pielęgnacji	Nr działki	Współrzędne GPS (WGS 84)	
																			N	E
896	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	289	92	120	15	28	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki	Rozgałęzienie - 9 m, dziupla, wypróchnienia, wyciek, statyka zachwiana	Korona regularna - szeroko jajowata, ażurowa	Posusz gruby i średni 10 %, dziupla w pniu, wypróchnienia	Brak	Brak	Brak	2, 5, 6; Do usunięcia posusz, do redukcji korona	266	50,22476337	17,7824319
955	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	192	61	80	12	20	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki	Uszk. Mech. Kory, wyrwane korzenie, pochylone 20 st. Nad jezdnią, statyka zachwiana	Niesymetryczna, zdeformowana, ażurowa	Posusz gruby i średni 40 %, wypróchnienia, złamany konar na wysokości 10 m	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	266	50,22426613	17,78983536
960	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	221	70	92	5	17	Bardzo zły	Do usunięcia	Rozłam pnia, drzewo przechylone, jeden przewodnik	Ubytek pnia 60%, pochylone 10 st. NW, statyka zachwiana	Nieregularna, pochylona, ażurowa	Posusz gruby i średni 10 %, jeden przewodnik uschnięty, uszkodzenia mechaniczne kory na wys. 9 m, zgnilizna miękka	Brak	Brak	Brak. Interwencja	Niemożliwy	266	50,22394581	17,79018841
963	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	171	54	67	10	20	Bardzo zły	Do usunięcia	Korona odwrotnie jajowata, korona pochylona NW	Ubytek pnia 60%, statyka zachwiana	Nieregularna, pochylona, ażurowa, jednostronna	Posusz gruby i średni 20%, rozłam pnia, wyciek z dziupli, zgnilizna miękka, wypróchnienia	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	266	50,22373684	17,79046241
968	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	328	104	136	15	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Wiele przewodników	Rozgałęzienie - 7m, ubytek pnia ponad 50%, dziupla na wysokości 0,5 m, statyka zachwiana	Korona regularna - szeroko jajowata, zwarta	Posusz gruby i średni 60 %, złamany konar na wysokości 13 m	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> ) - kokolity i liczne odchody	Brak	12; Brak	2, 4, 8; Do usunięcia posusz i złamany konar	266	50,2234661	17,79081122
973	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	316	101	131	10	20	Bardzo zły	Do usunięcia	Wiele przewodników, brak wyraźnej korony, dziupla od odziomka zasklepiona tkanką kalusową	Ubytek pnia 40%, statyka zachwiana	Lewostronna, pochylona 15° W, nieregularna	Posusz gruby i średni 10 %, uschnięte konary w koronie	Brak	Brak	Brak	2, 9; Do usunięcia posusz i uschnięte konary	266	50,22309878	17,79127667
976	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	240	76	100	10	22	Bardzo zły	Do usunięcia	Trzy przewodniki	Rozgałęzienie - 6 m, ubytek pnia 40%, wypróchnienia w Odziemku, statyka zachwiana	Zdeformowana, nieregularna, ażurowa	Posusz gruby i średni 50 %, uszkodzenia mechaniczne kory, chodniki owadzie sp., chodniki owadzie	Brak	Brak	Brak	2,7; Do usunięcia posusz, korona do redukcji	266	50,22281774	17,79164496
1002	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	272	87	113	10	20	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki	Rozgałęzienie - 3 m, ubytek kominowy 50%, statyka zachwiana	Regularna, zwarta	Posusz gruby i średni 30%, rozłam pomiędzy przewodnikami, dziupla kominowa	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliaacea</i> )	Brak	Brak	Niemożliwy	270	50,22129541	17,79408379
1018	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	297	95	123	10	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki	Ubytek kory 50%, wypróchnienia w odziomku i kominowe, rozgałęzienie - 10 m, statyka zachwiana	Korona podłużna, ażurowa	Posusz gruby i średni 10 %, obdarta kora po wypadku samochodowym, chodniki owadzie, odkryte korzenie	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> ) - obecność odchodów; Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliaacea</i> )	Brak	12; Brak	2, 3; Do usunięcia posusz i uszkodzenia mechaniczne	270	50,22037144	17,79529395
1021	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	198	63	82	10	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik	Pęknięcie pnia, ubytek kory, ubytek kominowy 50%, statyka zachwiana	Jednostronna, zdeformowana, ażurowa	Posusz gruby i średni 20 %, zgnilizna twarda i miękka, wypróchnienia kominowe, odkryte korzenie	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliaacea</i> )	Brak	Brak	2; Do usunięcia posusz	270	50,22014607	17,79557495
1027	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	215	68	89	6	10	Bardzo zły	Do usunięcia	Brak wyraźnej korony, złamane	Wypróchnienia kominowe, guzy, statyka zachwiana	Korona zdeformowana	Posusz gruby i średni 80 %, złamany przewodnik, odkryte korzenie	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliaacea</i> )	Brak	Brak	2, 4; Do usunięcia posusz, do ponownego wyprofilowania złamany przewodnik	270	50,21981315	17,7959813
1040	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	200	64	83	10	16	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki, obcięty wierzchołek	Rozgałęzienie - 10 m, ubytek kominowy 60%, listwa mrozowa, pęknięcie pnia, statyka zachwiana	Podłużna, zdeformowana, ażurowa	Posusz gruby i średni 30%, dziupla podłużna w pniu, odkryte korzenie	Szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliaacea</i> )	Brak	Brak	2; Do usunięcia posusz	270	50,21906098	17,79689262
1044	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	250	80	104	8	17	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki, rozłam pomiędzy przewodnikami	Rozgałęzienie - 7m, ubytek pnia ponad 50%, odrosty korzeniowe, statyka zachwiana	Brak wyraźnej korony, zdeformowana	Posusz gruby i średni 20%, dziupla kominowa, zgnilizna twarda, odkryte korzenie	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> ) - odchody	Brak	12; Brak	Niemożliwy	270	50,21884192	17,797217

Tab. nr 3. Wykaz drzew wytypowanych do usunięcia z Pomnika Przyrody Aleja Lipowa w Głubczycach\_29.03

Nr drzewa na mapie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości 1,30m [cm]	Średnica pnia [cm]	Wiek [lata]	Szerokość rzutu korony [m]	Wysokość [m]	Ocena stanu drzewa	Wskazania gospodarcze	Opis drzewa	Opis pnia	Klasyfikacja sylwetki koron	Zmiany patologiczne	Występowanie organizmów chronionych	Występowanie miejsc legowych ptaków	Zalecenia do postępowania pielęgnacyjnego	Wariant pielęgnacji	Nr działki	Współrzędne GPS (WGS 84)	
																			N	E
1050	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	200	64	83	12	22	Bardzo zły	Do usunięcia	Trzy prowadniki	Ubytek pnia 30%, dziupla w odziomku, statyka zachwiana	Korona odwrotnie jajowata, zdeformowana, ażurowa	Posusz gruby i średni 60%, dziupla w odziomku, chodniki owadzie, uschnięty jeden z wierchołków	Mrowisko w pniu	Brak	Brak	2, 5; Do usunięcia posusz i uschnięty wierchołek	4/1	50,21811174	17,79837746
1061	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	194	62	81	12	22	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa prowadniki	Rozgałęzienie - 8 m, ubytek pnia 50%, obdarta kora, statyka zachwiana	Owalna, ażurowa	Posusz gruby i średni 30%, rozłam pnia, uschnięte konary w koronie	Brak	Brak	Brak	2, 5, 9; Do usunięcia posusz i uschnięte konary, do redukcji korona	4/1	50,21749642	17,79936412
1080	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	261	83	108	12	22	Bardzo zły	Do usunięcia	Wiele prowadników	Rozgałęzienie - 9 m, zmiany guzowate, wypróchnienia, zgnilizna twarda, statyka zachwiana	Korona regularna - szeroko jajowata, zwarta	Posusz gruby i średni 40 %, ubytek węglby kory	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> )	Brak	12; Brak	2, 5; Do usunięcia posusz	4/1	50,21634974	17,80118241
1092	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	216	69	90	12	20	Bardzo zły	Do usunięcia	Trzy prowadniki, odrosty korzeniowe	Rozgałęzienie - 8 m, dziupla od odzinka do 1/2 wysokości jednego z prowadników, wypróchnienia, zgnilizna miękka i twarda, statyka zachwiana	Nieregularna, niesymetryczna, ażurowa	Dziupla od odzinka do 1/2 wysokości jednego z prowadników, wypróchnienia, zgnilizna miękka i twarda, chodniki owadzie sp.	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	4/1	50,21570578	17,80239488
1118	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	271	86	113	12	23	Bardzo zły	Do usunięcia	Trzy prowadniki	Pęknięty pień, ubytek kominowy, statyka zachwiana	Korona odwrotnie jajowata, zdeformowana, ażurowa	Posusz gruby i średni 20 %, uschnięty jeden z wierchołków, rozłam pnia	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	4/1	50,21460337	17,80493809
1125	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	220	70	91	12	23	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden prowadnik	Ubytek pnia 30%, odrosty, dziupla 0,5 - 3 m, rozłamany pień, statyka zachwiana	Kulista, zwarta	Rozłamany pień, ubytek węglby, wypróchnienia	Brak	Gniazdo sikorki ( <i>Parus major</i> ) w pniu	12, 13; Brak. Interwencja	Niemożliwy	4/1	50,21431681	17,80550847
1143	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	221	70	92	10	26	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden prowadnik	Ubytek kominowy, pochylone 12 st. NE, statyka znacznie zachwiana	Niesymetryczna, jednostronna, ażurowa	Posusz gruby i średni 20%, dziupla kominowa po usuniętym konarze	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> ), szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliaacea</i> )	Brak	12; Brak	7, 8; Do redukcji korona	4/1	50,21342823	17,80716478
1163	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	189	60	74	11	19	Bardzo zły	Do usunięcia	Wiele prowadników	Rozłam pnia, rozgałęzienie - 7 m, statyka zachwiana	Kulista, ażurowa	Posusz gruby i średni 30 %, uschnięty prowadnik na wys. 6 m, rozłam pnia	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	4/1	50,21326898	17,80909813
1174	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	199	63	83	2	4	Bardzo zły	Do usunięcia	złamany prowadnik, dziupla kominowa	Ubytek powierzchniowy pnia - 30 %, pęknięcie pnia, statyka znacznie zachwiana	Brak wyraźnej korony, zdeformowana	Wypróchnienia w dziupli, chodniki owadzie, pęknięcie pnia	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> ) - duża ilość odchodów	Brak	12; Brak	Niemożliwy	198	50,21174523	17,81026928
1192	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	238	76	99	10	25	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa prowadniki	Rozgałęzienie - 6m, dziupla kominowa, wypróchnienia, statyka zachwiana	Korona w kształcie litery "Y", korona zredukowana	Posusz gruby i średni 50 %, wypróchnienia prowadników, dziupla kominowa	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> )	Brak	12; Brak	1, 2, 8; Do usunięcia posusz, do redukcji jeszcze raz prowadniki	198	50,21093171	17,81192074
1199	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	372	118	154	6	9	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden pochylony prowadnik, drzewo pochylone 29st.	Ubytek kominowy 60%, pochylone 29 st. E, odrosty, statyka zachwiana	Brak korony, zdeformowana	Dziupla w środku	Brak	Brak	Brak	Brak; W drzewie znajduje się duża dziupla a w niej ściemni - konieczność usunięcia ściemni przy wycince	198	50,21064187	17,81254225
1204	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	219	70	91	6	6	Bardzo zły	Do usunięcia	Brak korony, pozostawiony pień	Ubytek kominowy, wyciek, statyka zachwiana	Brak korony	Dziupla kominowa w pniu, wypróchnienia	Brak	Brak	Brak	Do pozostawienia bez zabiegów	198	50,21041824	17,81296403
1205	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	277	88	115	12	18	Bardzo zły	Do usunięcia	Brak korony, rozłamany pień z dwoma konarami pochylonymi nad ogródki działkowe, dziupla kominowa, podpalenie	Rozgałęzienie - 10 m, ubytek pnia 30%, nabiegi, statyka zachwiana	Brak korony	Dziupla kominowa w pniu, wypróchnienia, zgnilizna miękka i twarda	Brak	Brak	Brak	Niemożliwy	198	50,21037267	17,81305372
1216	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	220	70	91	6	12	Bardzo zły	Do usunięcia	Brak wyraźnej korony	Liczne dziuple, dziupla kominowa, ubytek w odziomku, statyka zachwiana	Brak korony, zdeformowana	Posusz gruby i średni 20%, huba, owocniki grzybów, dziupla, wypróchnienia kominowe, zgorzel kory	Brak	Dziupla legowa dzieciota - Pliszka szara ( <i>Motacilla alba</i> )	13; Brak	Niemożliwy	198	50,20977486	17,81418253

Tab. nr 3. Wykaz drzew wytypowanych do usunięcia z Pomnika Przyrody Aleja Lipowa w Głubczycach\_29.03

Nr drzewa na mapie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości 1,30m [cm]	Średnica pnia [cm]	Wiek [lata]	Szerokość rzutu korony [m]	Wysokość [m]	Ocena stanu drzewa	Wskazania gospodarcze	Opis drzewa	Opis pnia	Klasyfikacja sylwetki koron	Zmiany patologiczne	Występowanie organizmów chronionych	Występowanie miejsc lęgowych ptaków	Zalecenia do postępowania pielęgnacyjnego	Wariant pielęgnacji	Nr działki	Współrzędne GPS (WGS 84)	
																			N	E
1235	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	183	58	72	10	16	Bardzo zły	Do usunięcia	Jeden przewodnik, złamany konar, dziupla w przewodniku	Rozgałęzienie - 5 m, ubytek głęboki pnia, wyciek, statyka zachwiana	Niesymetryczna, ażurowa	Dziupla kominowa w pniu, uschnięty przewodnik, wypróchnienia	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> )	Dziupla lęgowa dzięcioła	12, 13; Brak	2, 9; Do usunięcia posusz, cięcia sanitarne w koronie	198	50,20836414	17,81650654
1246	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	214	68	89	10	20	Bardzo zły	Do usunięcia	Trzy przewodniki	Rozgałęzienie - 6 m, wyciek, jeden pień wypróchniał, ubytek pow. kory, statyka zachwiana	Odwrotnie jajowata, zwarta	Posusz gruby i średni 20%, dziupla na wysokości 3 m - rozłam, wypróchnienia, pochylona 15 st. korona	Pachnica dębowa ( <i>Osmoderma eremita</i> ), szarzynka skórzasta ( <i>Parmelina tiliaacea</i> )	Brak	12; Brak	1, 2, 5, 9; Do usunięcia posusz, redukcja korony o 1/3, zalecane wiązania między przewodnikami, cięcia sanitarne w koronie	198	50,2076707	17,81754489
1253	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	229	73	95	7	15	Bardzo zły	Do usunięcia	Brak wyraźnej korony, złamany główny przewodnik	Dziupla w odziomku, ubytek 50%, statyka zachwiana	Brak korony, zdeformowana	Huba, wypróchnienia, dziupla kominowa w pniu, dziupla w koronie, liczne zmiany patologiczne, martwice, dziupla w odziomku	Brak	Brak	Usunąć wywrot	Niemożliwy - Wywrot, aktualizacja marzec 2021 r.	198	50,20687744	17,81847993
1254	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	279	89	116	15	26	Bardzo zły	Do usunięcia	Dwa przewodniki	Rozłam pnia, statyka zachwiana	Owalna, ażurowa	Rozłam pomiędzy przewodnikami, rozłam pnia	Brak	Brak	Brak. Interwencja	Niemożliwy	198	50,20682283	17,81854396