

**UCHWAŁA NR LIII/384/2022
RADY GMINY RADZIEJOWICE**

z dnia 29 sierpnia 2022 r.

w sprawie pomnika przyrody.

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 i art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 559 ze zm.¹⁾) oraz art. 44 ust. 1, 2 i 3a oraz art. 45 ust. 1 pkt 1,3 i 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916), po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie, Rada Gminy Radziejowice uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się pomnikiem przyrody aleję drzew położoną w miejscowości Radziejowice przy ulicach Kubickiego, Główniej, Henryka Sienkiewicza oraz w miejscowości Radziejowice Parcel przy Alei Lipowej, składającą się z **181 szt.** drzew pomnikowych - głównie z gat. lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) – 97 szt. (w tym jeden wywrot), klon pospolity (*Acer platanoides*) – 24 szt., kasztanowiec zwyczajny – 12 szt. (*Aesculus hippocastanum*) oraz jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*) - 11. szt. Gatunki towarzyszące (uzupełniające) alei to: dąb szypułkowy (*Quercus robur*) – 2 szt., grab pospolity (*Carpinus betulus*) – 6 szt., grusza polna (*Pyrus pyrastrer*) – 6 szt., jarzab szwedzki (*Sorbus intermedia*) – 3 szt., klon jawor (*Acer pseudoplatanus*) – 1 szt., klon srebrzysty (*Acer saccharinum*) – 1 szt., klon tatarski (*Acer saccharinum*) – 1 szt., klon tatarski 'Ginalla' (*Acer saccharinum* 'Ginalla') – 2 szt., olsza czarna (*Alnus glutinosa*) – 5szt., robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*) – 4szt., topola czarna 'Italica' (*Populus nigra* 'Italica') – 2 szt., topola kanadyjska (*Populus × canadensis*) – 1 szt., wierzba biała (*Salix alba*) – 3 szt. i wierzba krucha (*Salix × fragilis*) – 1 szt. oraz młode, istniejące nasadzenia zastępcze w ilości 4 szt. - lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.).

2. Wykaz drzew oraz dane (aktualne pomiary wysokości, położenie wg nr działek, współrzędne geograficzne) dot. drzew stanowiących pomnik przyrody określa załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

3. Mapy przedstawiające usytuowanie drzew, o których mowa w ust. 2, stanowią załączniki nr 2 – 8 do uchwały.

§ 2. 1. Zmienia się liczbę drzew z 203 na 181 drzew wchodzących w skład alei położonej w miejscowości Radziejowice przy ulicach Kubickiego, Główniej, Henryka Sienkiewicza, Alei Lipowej, uznanej za pomnik przyrody Rozporządzeniem Nr 26 Wojewody Mazowieckiego z dnia 31 lipca 2009r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody położonych na terenie powiatu żyrardowskiego (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego nr 124. poz. 3641) i określonej w załączniku do ww. rozporządzenia pod pozycją nr 84.

2. Zmniejszenie liczby drzew następuje w celu aktualizacji wykazu drzew stanowiących pomnik przyrody z uwagi na utratę wartości przyrodniczych ze względu na które ustanowiono formę ochrony przyrody i z powodu zagrożenia bezpieczeństwa powszechnego.

§ 3. Pomnikowi przyrody nadaje się nazwę „Aleja lipowa”.

§ 4. Szczególnym celem ochrony pomnika przyrody, o którym mowa w §1, jest zachowanie wartości przyrodniczych, historycznych i krajobrazowych.

§ 5. W odniesieniu do obiektu wymienionego w §1 wprowadza się następujące zakazy:

1. niszczenia, uszkodzania lub przekształcania obiektu lub obszaru;
2. wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
3. uszkodzania i zanieczyszczania gleby;
4. umieszczania tablic reklamowych.

§ 6. 1. W stosunku do pomnika przyrody, o którym mowa w §1, w ramach czynnej ochrony ustala się:

- 1) obowiązek stałego monitoringu stanu zdrowotnego pomnika przyrody oraz wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i zabezpieczających, zgodnych z zasadami chirurgii drzew, mających na celu utrzymanie go we właściwej kondycji;

¹⁾ Zmiany ogłoszone w Dz. U. z 2022r. poz. 1005

- 2) wykonywanie działań w celu utrzymania stanu właściwego pomnika przyrody i realizacji celów ochrony;
- 3) obowiązek stałego monitoringu oznakowania pomnika przyrody i uzupełniania jego braków.

2. Wszelkie prace związane z pielęgnacją pomnika przyrody mogą być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz po uzgodnieniu ich przedmiotu i zakresu przez organ nadzorujący pomnik przyrody.

§ 7. Nadzór nad pomnikiem przyrody sprawuje Wójt Gminy Radziejowice.

§ 8. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Radziejowice.

§ 9. Niniejsza uchwała poprzedzona była Rozporządzeniem Nr 26 Wojewody Mazowieckiego z dnia 31 lipca 2009r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody położonych na terenie powiatu żyrardowskiego (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego nr 124, poz. 3641), które na podstawie art. 35 ust. 1 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 roku o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w organizacji i podziale zadań administracji publicznej w województwie (Dz.U. Nr 92, poz. 753 ze zm), traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały.

§ 10. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

Przewodniczący Rady Gminy
Radziejowice

Grażyna Górka

		Gatunek		Obwód pnia na wys. 130 cm	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	OCENA STANU [cechy morfologiczne; oceniane pod kątem występowania: 0 – nie ma lub wymieniono daną cechę występującą]										Stan fitosanitarny	Zalecenia		Lokalizacja					
Lp.	Nr inwent.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	[cm]			korzenie	odstępek	pień	korona	konary	gałęzie	UWAGI	[Stopień 1 - 5]	Gospodarka [do pielęgnacji, do pielęgnacji i obserwacji, do obserwacji, do usunięcia, brak]	Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych [1-11]	nr ewid. działki	Obręb	Ark. mapy [rys. nr 1.]	Współrzędne X	Współrzędne Y	Data zebrania danych			
1.	1	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	268	23	12	rozkład	rozkład	rozkład	ubytek pierwotnej korony 10%	posusz konarowy 20%, zgorzel kory	susz 20%	Pachnica dębowa, zmiany guzowe na pniu na wys. 2 m	2	do pielęgnacji i obserwacji	2	161/4	Kuranów	1	20.5404980683	51.9900146050	14.04.2022 r.			
2.	2	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	113, 149, 37, 46, 33	18	12	owocniki grzybów	uszkodzenia nabiegów	peknięcia	trzy prowadniki	0	susz 5%	Odrosty po starej karpie	1	do pielęgnacji	2	161/4	Kuranów	1	20.5405479300	51.9902043317	14.04.2022 r.			
3.	3	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	132	12	8	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów, dziupla w odzłomku	0	0	0	jemioła, posusz drobny 10 %	Odrosty po starej karpie, Mech rokitnik pospolity pospolity pospolity pospolity	1	do pielęgnacji	2, 10	161/4	Kuranów	1	20.5406798317	51.9907963550	14.04.2022 r.			
4.	4	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	68, 74, 59	10	8	rozkład	pedy regeneracyjne	0	0	0	0	Odrosty po starej karpie, Mech rokitnik pospolity pospolity pospolity pospolity	1	do obserwacji	brak	161/4	Kuranów	1	20.5407128233	51.9909806067	14.04.2022 r.			
5.	5	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	85, 85, 80, 113, 30, 27, 26	12	8	rozkład	pedy regeneracyjne	0	0	0	0	Odrosty po starej karpie, Mech rokitnik pospolity pospolity pospolity pospolity	1	do obserwacji	brak	161/4	Kuranów	1	20.5407237000	51.9911104567	14.04.2022 r.			
6.	6	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	56, 74, 73, 68	8	7	redukcje od strony pola uprawnego	pedy regeneracyjne	0	0	0	0	Odrosty po starej karpie	1	do obserwacji	brak	14	Radziejewice Parcel	1	20.5408983850	51.9920028433	14.04.2022 r.			
7.	7	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	350	25	20	rozkład	rozkład	blizny	rozłożysta	posusz konarowy 10%	susz 10%, wylamania	Trzcinki u nasady pnia, obcięty konar na wys. 2 i 3 m, wylamany konar na wys. 3 m, wrosnięte tabliczka w pień	2	do pielęgnacji i obserwacji	2	8/78	Radziejewice Parcel	2	20.5413319617	51.9943856167	14.04.2022 r.			
8.	8	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	168	18	10	0	0	0	0	0	susz 5%	Pokrój typowy dla gatunku	1	do pielęgnacji	2	15	Radziejewice Parcel	2	20.5413592985	51.9945212785	14.04.2022 r.			
9.	9	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	203	15	10	rozkład	owocniki grzybów	owocniki grzybów	ubytek pierwotnej korony 15%, odpadająca kora z konarów i prowadników	posusz konarowy 100%	wylamania	Drzewo uchnięte; statyka zachwiana	5	do usunięcia	9	15	Radziejewice Parcel	2	20.5414856767	51.9947187767	14.04.2022 r.			
10.	10	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	200, 204	20	15	redukcje	uszkodzenia nabiegów	rozkład, rozkład, możliwość złamania jednego z prowadników	0	posusz konarowy 10%	susz 5%	Dwa prowadniki, rozgałęzienie od ziemi	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6, 7	15	Radziejewice Parcel	2	20.5415614383	51.9949102033	14.04.2022 r.			
11.	11	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	305	24	17	redukcje	uszkodzenia nabiegów, odrosty korzeniowe	rozkład, dziupla kominowa, możliwość złamania jednego z prowadników	Rozłożysta	posusz konarowy 10%	susz 5%	4 prowadniki, korona w kształcie "U", zalecane wiązanie między prowadnikami i redukcja korony, odchody pachnicy w dziupli na wysokości 1 m, wypróchnienia w dziupli	2	do pielęgnacji i obserwacji	1, 2, 6	15	Radziejewice Parcel	2	20.5415928383	51.9949828683	14.04.2022 r.			
12.	12	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	144, 145	22	10	redukcje	uszkodzenia nabiegów, odrosty korzeniowe	0	0	posusz konarowy 5%	susz 5%	2 prowadniki, korona w kształcie "Y", na wys. 0,6 m, odrosty po starej karpie	1	do pielęgnacji	2	15	Radziejewice Parcel	2	20.5415853550	51.9950701383	14.04.2022 r.			
13.	13	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	90, 39, 39, 32, 32, 25	12	10	redukcje	uszkodzenia nabiegów	0	0	0	0	odrosty po starej karpie	1	do obserwacji	brak	15	Radziejewice Parcel	2	20.5416143067	51.9951251274	14.04.2022 r.			
14.	14	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	191, 49, 40	22	10	redukcje	uszkodzenia nabiegów, odrosty korzeniowe	obcięty konar na wysokości 3 m	wypróchnienia w koronie	0	0	odrosty po starej karpie	1	do obserwacji	brak	15	Radziejewice Parcel	2	20.5416182850	51.9952110250	14.04.2022 r.			
15.	15	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	147	13	7	redukcje	uszkodzenia nabiegów, odrosty korzeniowe	obcięty konar na wysokości 3 m	ubytek pierwotnej korony 20%	posusz konarowy 10%, wylamania	susz 20%	Zgorzel kory w koronie, uchnięte pędy wierzchołkowe	2	do pielęgnacji	2	15	Radziejewice Parcel	2	20.5416458167	51.9952538517	14.04.2022 r.			
16.	16	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	415	25	20	redukcje	uszkodzenia nabiegów, liczne odrosty korzeniowe	obcięty i zredukowany konar na wysokości 6 m	ubytek pierwotnej korony 10%	posusz konarowy 15%, wylamania w koronie	susz 20%	uchnięte pędy wierzchołkowe, korona rozłożysta, liczne zmiany guzowate na pniu typowe dla gatunku; cenny okaz	2	do pielęgnacji	2	15	Radziejewice Parcel	2	20.5418138950	51.9959872033	14.04.2022 r.			
17.	17	Grusza polna	Pyrus pyrastor	222	14	10	0	0	0	0	ubytek pierwotnej korony 10%	susz 10%		1	do pielęgnacji	2	15	Radziejewice Parcel	2	20.5416748517	51.9959031167	14.04.2022 r.			
18.	18	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	294, 40, 30, 20, 20	20	15	ograniczenie rozwoju, przeprowadzony najprawdopodobniej wykop wzdłuż drogi	pedy regeneracyjne	ubytek pnia - wypróchnienia u nasady korony	ubytek pierwotnej korony 5%, słabe rozwinięcie	posusz konarowy 10%	susz 10%	Do redukcji konary nad drogą	2	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	15	Radziejewice Parcel	2	20.5417788117	51.9961459717	14.04.2022 r.			
19.	19	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	319, 44, 38	20	16	ograniczenie rozwoju, przeprowadzony najprawdopodobniej wykop wzdłuż drogi	pedy regeneracyjne	ubytek pnia - wypróchnienia u nasady korony, dziupla kominowa	ubytek pierwotnej korony 5%, dziupla kominowa	posusz konarowy 10%	susz 10%	Odrosty korzeniowe	2	do pielęgnacji i obserwacji	2	15	Radziejewice Parcel	2	20.5418431783	51.9962104167	14.04.2022 r.			
20.	20	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	290, 44, 38, 38, 38, 30x5	20	16	ograniczenie rozwoju, przeprowadzony najprawdopodobniej wykop wzdłuż drogi	pedy regeneracyjne	ubytek pnia - wypróchnienia u nasady korony, huba na wysokości 8 m, ubytek pnia 30 %, wypróchnienia dziupla kominowa	ubytek pierwotnej korony 5%, dziupla kominowa	posusz konarowy 10%	susz 20%	Odrosty korzeniowe, Odrosty po starej karpie	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6, 10	6/32	Radziejewice Parcel	2	20.5418869783	51.9962695567	14.04.2022 r.			
21.	21	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	388	16	16	ograniczenie rozwoju,	pedy regeneracyjne	ubytek pnia, dziupla kominowa, skręt włókien, wycięty u nasady korony, liczne wypróchnienia, liczne mniejsze dziuple	ubytek pierwotnej korony 20%, dziupla kominowa	posusz konarowy 30%	susz 20%	Odrosty korzeniowe, mech rokitnik pospolity; cenny okaz	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	26/9	Radziejewice Parcel	2	20.5424312783	51.9965352283	14.04.2022 r.			
22.	22	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	334, 40x4, 30x2	20	16	ograniczenie rozwoju	pedy regeneracyjne	ubytek pnia, dziupla kominowa, liczne wypróchnienia, liczne mniejsze dziuple	ubytek pierwotnej korony 20%, dziupla kominowa	posusz konarowy 20%	susz 20%	Odrosty korzeniowe, mech rokitnik pospolity; cenny okaz	2	do pielęgnacji i obserwacji	2	15	Radziejewice Parcel	2	20.5425846933	51.9967170100	14.04.2022 r.			
23.	23	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	314	16	12	0	odrosty korzeniowe	ubytek pnia, dziupla kominowa, liczne wypróchnienia, liczne mniejsze dziuple	ubytek pierwotnej korony 10%, dziupla kominowa, uchnięty wierzchołek - pęknięcie mrozowe	posusz konarowy 10%	susz 10%	Odrosty korzeniowe, mech rokitnik pospolity; cenny okaz	3	do pielęgnacji i obserwacji	2	6/9	Radziejewice Parcel	3	20.5425388167	51.9969177300	14.04.2022 r.			
24.	24	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	366, 55, 38, 38, 45	18	12	0	odrosty korzeniowe	ubytek pnia, dziupla kominowa otwarta, liczne wypróchnienia, butelkowatość pnia, liczne mniejsze dziuple	ubytek pierwotnej korony 10%, dziupla kominowa	posusz konarowy 10%, uchnięte pędy wierzchołkowe	susz 10%	Odrosty korzeniowe, mech rokitnik pospolity; cenny okaz	3	do pielęgnacji i obserwacji	2	15	Radziejewice Parcel	3	20.5426393000	51.9969776550	14.04.2022 r.			
25.	25	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	465	16	12	rozkład	rozkład, owocniki grzybów	peknięcia, dziupla kominowa otwarta, ubytek pnia 40%	ubytek pierwotnej korony 20%, dziupla kominowa, jeden z prowadników uchnięty i zredukowany	posusz konarowy 10%, uchnięte pędy wierzchołkowe	susz 10%	Odrosty korzeniowe, mech rokitnik pospolity; cenny okaz	4	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	15	Radziejewice Parcel	3	20.5429153783	51.9970341633	14.04.2022 r.			
26.	26	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	390	16	15	rozkład	rozkład	peknięcia, dziupla kominowa otwarta, ubytek pnia 35%, oderwana kora z pnia najprawdopodobniej po obłamanym prowadniku	ubytek pierwotnej korony 20%, dziupla kominowa, jeden z prowadników wylamany	posusz konarowy 10%, uchnięte pędy wierzchołkowe	susz 10%	Odrosty korzeniowe, mech rokitnik pospolity; cenny okaz	4	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6, 7	25/8	Radziejewice Parcel	3	20.5431423450	51.9972240167	14.04.2022 r.			
27.	27	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	261	13	15	rozkład	rozkład	dziupla kominowa, oderwana kora z pnia najprawdopodobniej po obłamanym prowadniku	ubytek pierwotnej korony 40%, dziupla kominowa	posusz konarowy 10%, uchnięte pędy wierzchołkowe	susz 10%	Odrosty korzeniowe, mech rokitnik pospolity; cenny okaz	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	15	Radziejewice Parcel	3	20.5434531333	51.9976311833	14.04.2022 r.			

Kopia Tab. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna drzewostanu stanowiącego pomnik przyrody Aleja Lipowa

DRZEWA																						
		Gatunek		Obwód pnia na wys. 130 cm	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	OCENA STANU [cechy morfologiczne; oceniane pod kątem występowania: 0 – nie ma lub wymieniono daną cechę występującą]						Stan fitosanitarny		Zalecenia		Lokalizacja					
Lp.	Nr inwent.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	[cm]			korzenie	odziomek	pień	korona	konary	gałęzie	UWAGI	[Stopień 1 - 5]	Gospodarka [do pielęgnacji, do pielęgnacji i obserwacji, do obserwacji, do usunięcia, brak]	Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych [1-11]	nr ewid. działki	Obszr	Ark. mapy [Rys. nr 1-]	Współrzędne X		Współrzędne Y
28.	28	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	328, 38, 38	15	2	rozkład	rozkład	rozkład, pozostał tylko pień, obdarta kora, owocniki grzybów	ubytek pierwotnej korony 100%	posusz konarowy 10%, uschnięte pędy wierzchołkowe	0	Odrosty po starej karpie	4	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	15	Radziejewice Parcel	3	20,5435614290	51,9976862208	14.04.2022 r.
29.	29	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	305	17	12	redukcje	odrosty korzeniowe	rozkład, wypróchnienia, dziupla kominowa w pniu	ubytek pierwotnej korony 50%, jeden z przewodników złamany	posusz konarowy 20%	susz 20%	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6, 7	15	Radziejewice Parcel	3	20,5434382700	51,9977167900	14.04.2022 r.	
30.	30	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	310	23	15	0	0	biłny	przerzedzenie, uschnięte pędy wierzchołkowe	posusz konarowy 10%	susz 10%	2	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	15	Radziejewice Parcel	3	20,5435054983	51,9978264500	14.04.2022 r.	
31.	31	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	317	24	15	0	0	biłny, listwa mrozowa, dziupla kominowa otwarta na wys. 12 m	ubytek pierwotnej korony 20%, wypróchnienia w koronie	posusz konarowy 10%	susz 10%	Grozi upadkiem, zalecane próby obciążeniowe	2	do pielęgnacji i obserwacji	2	15	Radziejewice Parcel	3	20,5435609133	51,9978791567	14.04.2022 r.
32.	32	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	236	8	7	ograniczenie rozwoju	pędy regeneracyjne	rozkład, liczne wypróchnienia, uschnięty wierzchołek	wypróchnienia w koronie, korona złamana, brak wyraźnej korony	posusz konarowy 50%	susz 10%	Dziupla kominowa w pniu, odrosty korzeniowe	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6, 7	15	Radziejewice Parcel	3	20,5437738267	51,9979293200	14.04.2022 r.
33.	33	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	333	16	14	ograniczenie rozwoju - droga	uszkodzenia nabiegów	rozkład, liczne wypróchnienia, uschnięty zredukowany wierzchołek	ubytek pierwotnej korony 40%, wypróchnienia w koronie, dziuple w koronie	posusz konarowy 40%	susz 10%	Dziupla kominowa w pniu, owocniki grzybów na pniu	2	do pielęgnacji i obserwacji	2	15	Radziejewice Parcel	3	20,5437064467	51,9980251367	14.04.2022 r.
34.	34	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	223	15	10	0	0	rozkład, liczne wypróchnienia, jeden z przewodników obcięty	ubytek pierwotnej korony 30%, wypróchnienia w koronie	posusz konarowy 10%	susz 10%	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	4/4	Radziejewice Parcel	3	20,5438663533	51,9982199917	14.04.2022 r.	
35.	35	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	318	9	10	rozkład	pełnienia, dziupla w odziomku	rozkład, liczne wypróchnienia, jeden z przewodników obcięty, główny przewodnik zredukowany	ubytek pierwotnej korony 60%, wypróchnienia w koronie	posusz konarowy 10%	susz 10%	Wykonano zabiegi pielęgnacyjne	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	15	Radziejewice Parcel	3	20,5439629400	51,9982713850	14.04.2022 r.
36.	36	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	232	10	10	rozkład	uszkodzenia mechaniczne kory w odziomku, rozkład	rozkład, liczne wypróchnienia, jeden z przewodników obcięty, główny przewodnik zredukowany	ubytek pierwotnej korony 60%, wypróchnienia w koronie, jeden z przewodników zredukowany	posusz konarowy 30%	susz 10%	Wykonano zabiegi pielęgnacyjne, obniżono koronę	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 8	15	Radziejewice Parcel	3	20,5440430267	51,9981635300	14.04.2022 r.
37.	37	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	250, 52, 50, 50, 45	6	7	rozkład	uszkodzenia mechaniczne kory w odziomku, rozkład, wypróchnienia	rozkład, obok noży drodze leży złamana część pnia	ubytek pierwotnej korony 100%	0	susz 10%	Odrosty po starej karpie	4	do pielęgnacji i obserwacji	2	15	Radziejewice Parcel	3	20,5441138233	51,9982377550	14.04.2022 r.
38.	38	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	365	15	15	rozkład	uszkodzenia mechaniczne kory w odziomku, rozkład, wypróchnienia	rozkład, dziupla kominowa otwarta, ubytek pnia 30 %, rozłam pnia	ubytek pierwotnej korony 20%	słabe wiązanie	susz 10%	Zalecane wiązania pnia	4	do pielęgnacji i obserwacji	1, 2	15	Radziejewice Parcel	3	20,5442145150	51,9983727550	14.04.2022 r.
39.	39	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	295	11	10	rozkład	rozkład, wypróchnienia, pędy regeneracyjne	rozkład, dziupla kominowa, wypróchnienia u nasady korony	ubytek pierwotnej korony 60%, brak wyraźnej korony	posusz konarowy 10%	susz 10%	Mech rokitnik pospolity	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	15	Radziejewice Parcel	3	20,5443591783	51,9985064233	14.04.2022 r.
40.	40	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	262	9	7	redukcje	rozkład, wypróchnienia, pędy regeneracyjne	ubytek pnia, pień zredukowany	ubytek pierwotnej korony 80%, brak wyraźnej korony	posusz konarowy 10%	susz 10%	Mech rokitnik pospolity	4	do pielęgnacji i obserwacji	2	15	Radziejewice Parcel	3	20,5442326950	51,9985458317	14.04.2022 r.
41.	41	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	326	22	7	redukcje - droga	0	0	0	wypróchnienia	susz drobny 10%	Odrosty korzeniowe	2	do pielęgnacji i obserwacji	2	15	Radziejewice Parcel	3	20,5446029483	51,9988606033	14.04.2022 r.
42.	42	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	84, 53, 50, 38	7	7	0	0	0	0	0	0	Odrosty korzeniowe, odrosty po starej karpie	1	do obserwacji	brak	15	Radziejewice Parcel	3	20,5446787950	51,9988207200	14.04.2022 r.
43.	43	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	38x5, 44, 44, 25	7	7	0	0	0	0	0	0	Odrosty korzeniowe, odrosty po starej karpie	1	do obserwacji	brak	15	Radziejewice Parcel	3	20,5446748183	51,9989773083	14.04.2022 r.
44.	44	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	315, 52, 45, 50x5, 30x5	16	16	rozkład	0	owocniki grzybów, dziupla kominowa, pień zredukowany	ubytek pierwotnej korony 50%	posusz konarowy 20%	susz 10%	Odrosty korzeniowe, odrosty po starej karpie	3	do pielęgnacji i obserwacji	2	2/5	Radziejewice Parcel	3	20,5446832250	51,9990133167	14.04.2022 r.
45.	45	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	38	7	5	rozkład	0	Pozostały drobne odrosty korzeniowe po drzewie	0	0	0	Odrosty korzeniowe, odrost po starej karpie	1	do obserwacji	brak	15	Radziejewice Parcel	3	20,5448363217	51,9991548133	14.04.2022 r.
46.	46	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	387	14	10	rozkład	Dziupla kominowa w odziomku	ubytek pnia, dziupla kominowa w pniu	ubytek pierwotnej korony 20%, korona zniszczona przez cięcia elektryków	owocniki grzybów, posusz 20%	nekrazy	2	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6, 7	2/5	Radziejewice Parcel	3	20,5448930467	51,9992504683	14.04.2022 r.	
47.	47	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	354	14	14	rozkład	Dziupla kominowa w odziomku	ubytek pnia 30%, dziupla kominowa w pniu, liczne wypróchnienia, rozłam pnia	ubytek pierwotnej korony 50%, jeden z przewodników obłamany	owocniki grzybów, posusz 20%	0	Mech rokitnik pospolity, odrosty korzeniowe, drzewo zagrożone bezpieczeństwem	4	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6, 7	2/5	Radziejewice Parcel	3	20,5449593996	51,9992942734	14.04.2022 r.
48.	48	Dąb szypułkowy	Quercus robur	129	14	10	0	0	0	0	0	0	Drzewo w dobrym stanie zdrowotnym	1	brak	brak	15	Radziejewice Parcel	3	20,5451067133	51,9993913767	14.04.2022 r.
49.	49	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	143, 111	14	10	ograniczenie rozwoju	0	rozwidlenie dwa przewodniki - 7 m - 2kk	0	posusz konarowy 10%, uschnięte pędy wierzchołkowe	susz 10%	Drzewo w dobrym stanie zdrowotnym, mech rokitnik pospolity	1	do pielęgnacji	2, 6	15	Radziejewice Parcel	3	20,5453686167	51,9995278583	14.04.2022 r.
50.	50	Olcha czarna	Alnus glutinosa	178	19	10	0	0	uszkodniki drwalnik	0	posusz konarowy 10%	susz 10%	Drzewo w dobrym stanie zdrowotnym, mech rokitnik pospolity	1	do pielęgnacji	2	15	Radziejewice Parcel	4	20,5455701483	51,9997104567	14.04.2022 r.
51.	51	Olcha czarna	Alnus glutinosa	178	19	10	0	0	0	0	0	susz 10%	Drzewo w dobrym stanie zdrowotnym	1	do pielęgnacji	2	15	Radziejewice Parcel	4	20,5455942744	51,9997275037	14.04.2022 r.
52.	52	Gruza polna	Pyrus pyrastet	93	10	6	0	0	uszkodzenia mechaniczne kory na wys. 1 m	0	0	susz 30%	1	do pielęgnacji i obserwacji	2	15	Radziejewice Parcel	4	20,5456687587	51,9997806698	14.04.2022 r.	
53.	52A	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	250	0	0	Wywrot	Wywrot	Wywrot	Wywrot	0	0	5	do usunięcia	9	15	Radziejewice Parcel	4	20,5457217615	51,9998163220	14.04.2022 r.	
54.	53	Olcha czarna	Alnus glutinosa	193	12	0	0	rozkład	owocniki grzybów, wypróchnienia	ogłowiecie	posusz konarowy 100%	0	Drzewo uschnięte w stanie rozkładu; statyka zachwiana	5	do usunięcia	9	15	Radziejewice Parcel	4	20,5457057517	51,9998347083	14.04.2022 r.
55.	54	Olcha czarna	Alnus glutinosa	220	20	12	0	0	0	0	posusz konarowy 5%	susz 10%	Mech rokitnik pospolity	1	do pielęgnacji	2	15	Radziejewice Parcel	4	20,5457208200	51,9998472083	14.04.2022 r.
56.	55	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	328, 83, 50, 50, 80, 102, 120, 71	22	15	ograniczenie rozwoju	rozkład, wypróchnienia	rozkład, ubytek pnia 30 %, wypróchnienia, obłamany jeden z przewodników	ubytek pierwotnej korony 20%	posusz konarowy 15%	susz 10%	Mech rokitnik pospolity	3	do pielęgnacji i obserwacji	2	15	Radziejewice Parcel	4	20,5458149717	51,9999750917	14.04.2022 r.
57.	56	Gruza polna	Pyrus pyrastet	110, 88	13	10	0	0	dwa przewodniki rozgałęzione od ziemi - 2kk	0	posusz konarowy 5%	susz 10%	Korona przewieszona nad drogą do redukcji	1	do pielęgnacji	2	15	Radziejewice Parcel	4	20,5458899850	52,0000238300	14.04.2022 r.
58.	57	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	137	12	10	0	0	0	0	posusz konarowy 5%	susz 10%	1	do pielęgnacji	2	15	Radziejewice Parcel	4	20,5458954087	52,0000299330	14.04.2022 r.	
59.	58	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	110, 90, 58, 55	18	10	0	0	0	0	posusz konarowy 5%	susz 10%	Odrosty po starej karpie	1	do pielęgnacji	2	15	Radziejewice Parcel	4	20,5459072424	52,0000381004	14.04.2022 r.
60.	59	Gruza polna	Pyrus pyrastet	142	12	7	0	0	rozkład, nieliczne wypróchnienia, złamany konar na pniu	0	posusz konarowy 5%	susz 15%	2	do pielęgnacji	2, 6, 8	15	Radziejewice Parcel	4	20,5457553533	52,0000422400	14.04.2022 r.	
61.	60	Wierzbą białą	Salix alba	353	18	16	0	0	owocniki grzybów, liczne huby	ubytek pierwotnej korony 20%	posusz konarowy 25%	susz 15%	Me rokitnik, trzy przewodniki	4	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	2/5	Radziejewice Parcel	4	20,5459184667	52,0002690550	14.04.2022 r.
62.	61	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	278	15	16	0	0	rozkład wypróchnienia u nasady korony	0	posusz konarowy 10%	susz 10%	Jeden przewodnik	2	do pielęgnacji i obserwacji	2	15	Radziejewice Parcel	4	20,5459964917	52,0003403600	14.04.2022 r.
63.	62	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	167, 58, 34	7	10	rozkład	rozkład	0	0	0	0	Odrosty po starej karpie	1	do pielęgnacji	brak	15	Radziejewice Parcel	4	20,5460747419	52,0001858892	14.04.2022 r.

Kopia Tab. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna drzewostanu stanowiącego pomnik przyrody Aleja Lipowa

DRZEWA																				Stan fitosanitarny		Zalecenia		Lokalizacja					Data zebrania danych
		Gatunek		Obwód pnia na wys. 130 cm	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	OCENA STANU [cechy morfologiczne; oceniane pod kątem występowania: 0 – nie ma lub wymieniono daną cechę występującą]							[Stopień 1 - 5]		Gospodarka [do pielęgnacji, do pielęgnacji i obserwacji, do obserwacji, do usunięcia, brak]	Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych [1-11]	nr ewid. działki	Obręb	Ark. mapy [Rys. nr 1.]	Współrzędne X	Współrzędne Y							
Lp.	Nr inwent.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	[cm]			korzenie	odstępek	pień	korona	konary	gałęzie	UWAGI																
64.	63	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	543	26	20	0	0	rozwidlenie, dwa prowadniki w kształcie litery "Y" na wys 6 m - 2tk, jeden z prowadników - wierzchołek uschnięty	0	posusz konarowy 10%, wypróchnienia w koronie, złamany konar na wysokości 12 m	susz 10%	Zalecane wigania między prowadnikami, do redukcji złamany konar, pieńna, rozłożysta korona; cenny okaz	2	do pielęgnacji i obserwacji	1, 6, 8	15	Radziejowice Parcel	4	20.5462754683	52.0004039833	14.04.2022 r.							
65.	64	Wierzbą białą	Salix alba	182, 134, 123, 88	14	14	0	0	rozwidlenie, rozgałęzienie od ziemi	ubytek pierwotnej korony 10%	0	susz 20%		2	do pielęgnacji	2	15	Radziejowice Parcel	4	20.5461594033	52.0004496883	14.04.2022 r.							
66.	65	Grusza polna	Pyrus pyrasier	192	11	8	0	0	rozkład - dziupla kominowa w pniu	ubytek pierwotnej korony 10%	wypróchnienia	susz 20%		2	do pielęgnacji i obserwacji	2	15	Radziejowice Parcel	4	20.5462325133	52.0005412633	14.04.2022 r.							
67.	66	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	440	14	12	0	0	rozkład - dziupla kominowa w pniu, wypróchnienia	ubytek pierwotnej korony 40%, jeden z prowadników złamany	wypróchnienia - pędy wierzchołkowe	posusz 10%		3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 7, 8	15	Radziejowice Parcel	4	20.5462998702	52.0006267085	14.04.2022 r.							
68.	67	Robinia akacjaowa	Robinia pseudacacia	264, 115	18	12	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	rozwidlenia	ubytek pierwotnej korony 10%, liczne wypróchnienia	wypróchnienia - pędy wierzchołkowe	susz 20%	Zalecana redukcja korony	2	do pielęgnacji	2, 6	15	Radziejowice Parcel	4	20.5466013000	52.0007219717	14.04.2022 r.							
69.	68	Robinia akacjaowa	Robinia pseudacacia	270, 87, 84	18	12	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów (radikalne)	rozwidlenia	ubytek pierwotnej korony 10%, liczne wypróchnienia	wypróchnienia - pędy wierzchołkowe	susz 20%	Zalecana redukcja korony, zalecane wigania między prowadnikami	2	do pielęgnacji	1, 2, 6	15	Radziejowice Parcel	4	20.5466159798	52.0007314411	14.04.2022 r.							
70.	69	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	107, 115, 181, 84	16	12	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	rozwidlenie, cztery prowadniki	0	0	susz 10%		1	do pielęgnacji	2	15	Radziejowice Parcel	4	20.5469001633	52.0010181800	14.04.2022 r.							
71.	70	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	392	16	16	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	rozwidlenie na wys 6 m, dziupla kominowa, pień w stanie rozkładu	ubytek pierwotnej korony 50%	posusz konarowy 20%	susz 10%	Jeden z prowadników złamany - pień leży obok drzewa	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 5	263/1	Radziejowice	4	20.5468314800	52.0011455483	14.04.2022 r.							
72.	71	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	176, 44, 45	16	10	ograniczenie rozwoju	0	pochylenie 30°	ubytek pierwotnej korony 50%	posusz konarowy 5%	susz 5%	Odrosty korzeniowe	3	do pielęgnacji i obserwacji	2	263/1	Radziejowice	4	20.5480410117	52.0023223017	14.04.2022 r.							
73.	72	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	370	19	15	0	0	rozkład, dziupla kominowa, dwa prowadniki - 2tk	ubytek pierwotnej korony 20%	posusz konarowy 5%, jeden prowadnik zrudkowany	susz 5%	Odrosty korzeniowe, zalecane wigania między prowadnikami	2	do pielęgnacji i obserwacji	1, 2	263/1	Radziejowice	4	20.5481276533	52.0023863633	14.04.2022 r.							
74.	73	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	320	19	16	0	0	rozkład, dziupla kominowa, dwa prowadniki - 2tk na wys 2 m	ubytek pierwotnej korony 20%, korona w kształcie "U"	posusz konarowy 5%	susz 5%	Odrosty korzeniowe, mech rokitnik pospolity, zalecane wigania między prowadnikami	2	do pielęgnacji i obserwacji	1, 2	263/1	Radziejowice	4	20.5481866033	52.0024123033	14.04.2022 r.							
75.	74	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	259	19	16	0	0	rozkład, dziupla kominowa, dwa prowadniki na wys. 6 m - 2tk	ubytek pierwotnej korony 20%, korona w kształcie "Y" na wys. 5 m	posusz konarowy 5%, wypróchnienia w koronie, dziupla kominowa otwarta	susz 5%	Odrosty korzeniowe, mech rokitnik pospolity, zalecane wigania między prowadnikami	3	do pielęgnacji i obserwacji	1, 2	263/1	Radziejowice	4	20.5482384750	52.0025149167	14.04.2022 r.							
76.	75	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	246	19	12	0	0	rozwidlenie, dwa prowadniki na wys. 9 m w kształcie litery Y - 2tk	asymetria	posusz konarowy 5%, wypróchnienia w koronie, dziupla kominowa otwarta	susz 5%	mech rokitnik pospolity, zalecane wigania między prowadnikami	1	do pielęgnacji i obserwacji	1, 2	263/1	Radziejowice	4	20.5484479199	52.0025213468	14.04.2022 r.							
77.	76	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	226	19	10	0	0	rozwidlenie, 3 prowadniki na wys. 9 m - 3tk	ubytek pierwotnej korony 10%, uszkodzenia mechaniczne kory na skutek upadku pobliskiego świerka	posusz konarowy 10%, złamany konar na wys. 8 m	susz 5%	mech rokitnik pospolity	2	do pielęgnacji i obserwacji	2, 8	263/1	Radziejowice	5	20.5486119033	52.0028927050	14.04.2022 r.							
78.	77	Klon pospolity	Acer platanoides	183	17	10	0	0	0	0	0	susz 5%	mech rokitnik pospolity, drzewo zdrowe o typowym pokroju	1	do pielęgnacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5486877150	52.0029849600	14.04.2022 r.							
79.	78	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	376	19	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów - ogrodzenie	Dziupla na wys. 12 m	ubytek pierwotnej korony 10%, przewieszona	posusz konarowy 10%, obcięte konary w koronie	susz 5%	mech rokitnik, dziupla a w niej gniazdo wróty swej	2	do pielęgnacji i obserwacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5488713033	52.0030029700	14.04.2022 r.							
80.	79	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	249	15	3	podszawa podłuzna - miejsce parkowania samochodów	uszkodzenia mechaniczne kory	rozkład, dziupla kominowa, złamany na wys. 5 m	ubytek pierwotnej korony 100%	posusz konarowy 10%, obcięte konary w koronie	0	mech rokitnik, korona złamana, tylko jedna gałąź pełni funkcję korony	5	do pielęgnacji i obserwacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5489522583	52.0030404950	14.04.2022 r.							
81.	80	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	102	5	3	podszawa podłuzna - miejsce parkowania samochodów	uszkodzenia mechaniczne kory	rozkład, dziupla kominowa, złamany na wys. 4 m, liczne wypróchnienia i chodniki owadzie	ubytek pierwotnej korony 100%	posusz konarowy 10%, obcięte konary w koronie	0	mech rokitnik, odchody pachnicy, korona złamana, tylko jedna gałąź pełni funkcję korony	4	do pielęgnacji i obserwacji	7	263/1	Radziejowice	5	20.5491706917	52.0032366853	14.04.2022 r.							
82.	81	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	215	27	10	0	0	0	0	0	0	posusz konarowy 10%, korona przewieszona nad drogą	1	do pielęgnacji	2, 6	263/1	Radziejowice	5	20.5492401450	52.0033472117	14.04.2022 r.							
83.	82	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	247	25	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów - ogrodzenie	Dziupla otwarta na wys. 1 m, ubytek pnia 30 %	ubytek pierwotnej korony 10%	posusz konarowy 10%, obcięte konary w koronie	susz 5%	mech rokitnik, wykonano stalowe mocowania w pniu, pień w kształcie litery "S"	4	do pielęgnacji i obserwacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5493475867	52.0034865700	14.04.2022 r.							
84.	83	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	207	25	12	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów - ogrodzenie	Dziupla kominowa otwarta na wys. 6 m, ubytek pnia 20 %	ubytek pierwotnej korony 10%, uschnięte pędy wierzchołkowe	posusz konarowy 10%, obcięte konary w koronie	susz 5%	mech rokitnik pospolity	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6, 7	263/1	Radziejowice	5	20.5495187383	52.0035684650	14.04.2022 r.							
85.	84	Kasztanowiec zwyczajny	Aesculus hippocastanum	151	13	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów - ogrodzenie	rozwidlenie w koronie w kształcie litery "Y"	przewieszona	0	susz 5%	mech rokitnik pospolity, do redukcji konar nad drogą	1	do pielęgnacji	2, 3, 5, 6	263/1	Radziejowice	5	20.5496229717	52.0036972083	14.04.2022 r.							
86.	85	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	168	18	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów - ogrodzenie	pochylenie 20°	0	0	susz 5%	mech rokitnik pospolity, wypróchnienia drobne w koronie	1	do pielęgnacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5497504183	52.0038883050	14.04.2022 r.							
87.	86	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	230	18	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów - ogrodzenie	pochylenie 10°	0	0	susz 15%	mech rokitnik pospolity, wypróchnienia drobne w koronie	1	do pielęgnacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5497999200	52.0039283750	14.04.2022 r.							
88.	87	Klon pospolity	Acer platanoides	115	13	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów - ogrodzenie	pochylenie 10°, jeden z prowadników obcięty	ubytek pierwotnej korony 5%	wyłamania	susz 15%	mech rokitnik pospolity, jeden z konarów złamany - wykonano cięcia pielęgnacyjne	1	do pielęgnacji	2, 4	263/1	Radziejowice	5	20.5500008900	52.0040737583	14.04.2022 r.							
89.	88	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	118	15	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów - ogrodzenie	0	ubytek pierwotnej korony 5%	0	0		1	brak	brak	263/1	Radziejowice	5	20.5500779000	52.0041320300	14.04.2022 r.							
90.	89	Wierzbą krucha	Salix × fragilis	217	15	10	ograniczenie rozwoju - przepust	0	rozkład, liczne wypróchnienia, owoniki huby, jeden z prowadników obcięty na wys. 2,5 m	ubytek pierwotnej korony 15%	posusz konarowy 15%	susz 10%	Do redukcji korona	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 5, 6	263/1	Radziejowice	5	20.5506246975	52.0048112192	14.04.2022 r.							
91.	90	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	86	10	7	0	0	0	0	0	0	Drzewo zdrowe w dobrym stanie zdrowotnym	1	brak	brak	263/1	Radziejowice	5	20.5505779833	52.0047541983	14.04.2022 r.							
92.	91	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	289	19	12	0	0	0	0	0	susz 10%		3	do pielęgnacji i obserwacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5505256600	52.0046570067	14.04.2022 r.							
93.	92	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	252	19	12	0	0	0	rozkład - dziupla kominowa na wysokości 3 m	ubytek pierwotnej korony 10%, uschnięte pędy wierzchołkowe	posusz konarowy 10%	susz 10%	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	263/1	Radziejowice	5	20.5504099800	52.0046201917	14.04.2022 r.							
94.	93	Klon pospolity	Acer platanoides	143	12	10	0	0	0	0	0	susz 5%	Drzewo zdrowe	1	do pielęgnacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5503962517	52.0045818967	14.04.2022 r.							
95.	94	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	326	25	15	0	0	pochylenie 10°, dziupla kominowa u nasady korony w jednym z prowadników - 2tk	Korona w kształcie litery "Y", rozwidlenie na wys. 4 m	posusz konarowy 10%	susz 5%	Zalecane wigania między prowadnikami	2	do pielęgnacji i obserwacji	1	263/1	Radziejowice	5	20.5503746400	52.0045633517	14.04.2022 r.							
96.	95	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	262	15	12	0	0	rozwidlenie na wysokości 3 m - 2tk	w kształcie litery "Y"	posusz konarowy 10%, uschnięte pędy wierzchołkowe	susz 15%	Zalecane wigania między prowadnikami, konar wisielczy od strony odrodzenia	2	do pielęgnacji i obserwacji	1, 6	263/1	Radziejowice	5	20.5503180283	52.0045274917	14.04.2022 r.							
97.	96	olcha czarna	Alnus glutinosa	116, 143, 131	20	12	0	0	rozwidlenie na wysokości 1 m, trzy prowadniki	0	posusz konarowy 10%	susz 15%		1	do pielęgnacji	2	245	Radziejowice	5	20.5502208550	52.0044560183	14.04.2022 r.							

		Gatunek		Obwód pnia na wys. 130 cm				OCENA STANU [cechy morfologiczne; oceniane pod kątem występowania: 0 – nie ma lub wymieniono daną cechę występującą]					Stan fitosanitarny	Zalecenia		Lokalizacja								
Lp.	Nr inwent.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	[cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]		korzenie	odziomek	pień	korona	konary	gałęzie	UWAGI	[Stopień 1 - 5]	Gospodarka (do pielęgnacji, do pielęgnacji i obserwacji, do obserwacji, do usunięcia, brak)	Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych [1 -11]	nr ewid. działki	Obręb	Ark. mapy [Rys. nr 1.]	Współrzędne X	Współrzędne Y	Data zebrania danych	
98.	97	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	106	15	8		0	0	rozwidlenie na dwa prowadniki na wys. 7 m - 2kk	0	0	susz 5%	Drzewo zdrowe	1	do pielęgnacji	2	245	Radziejowice	5	20.5501504100	52.0043918217	14.04.2022 r.	
99.	98	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	102	15	8		0	0	0	0	0	susz 5%	Drzewo zdrowe	1	do pielęgnacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5501284567	52.0043541283	14.04.2022 r.	
100.	99	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	106	20	20		0	0	rozkład, dziupla kominowa na wysokości 1,5 m, pochylone 30° w kierunku - wschód	0	posusz konarowy 10%	susz 10%	Mech rolniknik pospity	1	do pielęgnacji	2	245	Radziejowice	5	20.5500390733	52.0042922417	14.04.2022 r.	
101.	100	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	524	23	20		0		dziupla kominowa	rozkład, dziupla kominowa na wysokości 1,5 m, butelkowatość pnia; rozwidlenie na wys. 8 m	w kształcie litery "Y"	posusz konarowy 10%	susz 10%	Mech rolniknik pospity, zamontowano metalowe pręty w druzpiu, zalecane wiązania między prowadnikami; ceny okaz	2	do pielęgnacji i obserwacji	1, 5	245	Radziejowice	5	20.5499895350	52.0042556433	14.04.2022 r.
102.	101	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	189, 145	24	20		0		dziupla kominowa	rozwidlenie Y-kształtne - 2kk	w kształcie litery Y na wys. 1 m	posusz konarowy 10%	susz 10%, galasy	Mech rolniknik pospity, zalecane wiązania między prowadnikami	1, 2	263/1	Radziejowice	5	20.5499511833	52.0041737600	14.04.2022 r.		
103.	102	Klon pospity	Acer platanoides	227	19	12		0	0	owocniki grzybów	ubytek pierwotnej korony 10%	posusz konarowy 20%, uschnięte pędy wierzchołkowe	susz 20%	Mech rolniknik pospity	2	do pielęgnacji i obserwacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5497362383	52.0039911950	14.04.2022 r.	
104.	103	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	145	22	12		0	0	0	0	0	susz 15%	Mech rolniknik pospity	1	do pielęgnacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5496812283	52.0039180617	19.04.2022 r.	
105.	104	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	359	24	17		ograniczenie rozwoju	0	pochylenie 20°; rozwidlenie na wys. 3 m	W kształcie litery "Y"	posusz konarowy 10%	susz 15%, uschnięta gałąź na wys. 8 m	Mech rolniknik pospity, zalecane wiązania między prowadnikami	2	do pielęgnacji i obserwacji	1, 2, 8	263/1	Radziejowice	5	20.5495835292	52.0038591103	19.04.2022 r.	
106.	105	Klon pospity	Acer platanoides	158	25	8		ograniczenie rozwoju		uszkodzenia nabiegów	0	0	susz 10%	Mech rolniknik pospity	1	do pielęgnacji	2	239/6	Radziejowice	5	20.5494988813	52.0037847187	19.04.2022 r.	
107.	106	Klon pospity	Acer platanoides	149	20	8		ograniczenie rozwoju		uszkodzenia nabiegów	0	asymetria	susz 10%	Mech rolniknik pospity	1	do pielęgnacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5494719028	52.0037469285	19.04.2022 r.	
108.	107	Robinia akacjaowa	Robinia pseudacacia	124	20	8		ograniczenie rozwoju		uszkodzenia nabiegów	pochylenie 15°	przerzedzenie	susz 10%	Mech rolniknik pospity	1	do pielęgnacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5493679660	52.0036505334	19.04.2022 r.	
109.	108	Klon pospity	Acer platanoides	134	24	12		ograniczenie rozwoju		uszkodzenia nabiegów	pochylenie 10°	przerzedzenie	susz 10%	Mech rolniknik pospity	1	do pielęgnacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5493066542	52.0035862736	19.04.2022 r.	
110.	109	Klon pospity	Acer platanoides	127	24	10		ograniczenie rozwoju		0	0	podkrzesanie	0	Mech rolniknik pospity	1	brak	brak	263/1	Radziejowice	5	20.5492826764	52.0035657780	19.04.2022 r.	
111.	110	Klon pospity	Acer platanoides	95	20	8		ograniczenie rozwoju		0	uszkodzenia mechaniczne kory na pniu	podkrzesanie	0	Mech rolniknik pospity	1	brak	brak	263/1	Radziejowice	5	20.5492683581	52.0035504874	19.04.2022 r.	
112.	111	Kasztanowiec zwyczajny	Aesculus hippocastanum	135, 65	20	12		ograniczenie rozwoju	0	uszkodzenia mechaniczne kory na pniu - listwa mrozowa, dziupla na wysokości 1 m	w kształcie litery "Y" - rozgałęzione od ziemi	0	0	Mech rolniknik pospity	1	do pielęgnacji	3	263/1	Radziejowice	5	20.5492608616	52.0035240525	19.04.2022 r.	
113.	112	Grab pospity	Carpinus betulus	121	19	10		0	0	0	0	0	0	Drzewo zdrowe w dobrym stanie zdrowotnym	1	do pielęgnacji	brak	263/1	Radziejowice	5	20.5492247848	52.0034869473	19.04.2022 r.	
114.	113	Grab pospity	Carpinus betulus	102	19	10		0	0	pęknięcia - dziupla kominowa załama tkaną kalusową	0	posusz konarowy 5%	0	2	do pielęgnacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5492099342	52.0034766036	19.04.2022 r.		
115.	114	Grab pospity	Carpinus betulus	129, 40	19	10		0	0	Jeden z prowadników uschnięty w stanie rozkładu, rozgałęzione od ziemi, liczna wypróchnienia	0	posusz konarowy 5%	0	2	do pielęgnacji i obserwacji	2, 8	263/1	Radziejowice	5	20.5491891028	52.0034532069	19.04.2022 r.		
116.	115	Grab pospity	Carpinus betulus	107, 106, 123	22	15		0	0	Trzy prowadniki - rozgałęzione na wysokości 50 cm	0	posusz konarowy 5%	0	1	do pielęgnacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5491492859	52.0034266148	19.04.2022 r.		
117.	116	Grab pospity	Carpinus betulus	114, 91	22	10		0	rozkład - dziupla w odziomku	dwa prowadniki - rozgałęzione na wysokości 50 cm - 2kk	0	posusz konarowy 5%	0	2	do pielęgnacji i obserwacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5491143212	52.0034021152	19.04.2022 r.		
118.	117	Grab pospity	Carpinus betulus	83	17	7		0	0	0	0	posusz konarowy 5%	0	Drzewo zdrowe w dobrym stanie zdrowotnym	1	do pielęgnacji	2	263/1	Radziejowice	5	20.5490920127	52.0033740846	19.04.2022 r.	
119.	118	Lipa drobnolistna		198, 169	20	15		0	0	dwa prowadniki rozgałęzione od ziemi - 2kk	w kształcie litery "Y" - rozgałęzione od ziemi	posusz konarowy 15% (nad wjazdem do redukcji konar)	0	1	do pielęgnacji	2, 6	263/1	Radziejowice	5	20.5490450317	52.0033218567	19.04.2022 r.		
120.	119	Wierzba biała	Salix alba	210, 111, 50, 50	20	10		0	rozkład	dwa prowadniki rozgałęzione od ziemi - 2kk	ubytek pierwotnej korony 50%	posusz konarowy 15% (nad wjazdem do redukcji konar)	jemiota	Drzewo rosline na skarpie w kanale	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 10	263/1	Radziejowice	5	20.5507367900	52.0047188517	19.04.2022 r.	
121.	120	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	48	6	3		0	0	0	0	0	0	Drzewo zdrowe w dobrym stanie zdrowotnym; młode nasadzenia	1	brak	brak	227	Radziejowice	5	20.5507601850	52.0049533700	19.04.2022 r.	
122.	121	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	40	6	3		0	0	0	0	0	0	Drzewo zdrowe w dobrym stanie zdrowotnym; młode nasadzenia	1	brak	brak	227	Radziejowice	5	20.5508579133	52.0050412617	19.04.2022 r.	
123.	122	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	29	4	2		0	0	0	0	0	0	Młode nasadzenia	2	do pielęgnacji i obserwacji	2, 8	263/2	Radziejowice	5	20.5509619900	52.0051331617	19.04.2022 r.	
124.	123	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	36	6	2		0	0	0	0	0	0	Młode nasadzenia	2	do pielęgnacji	10	227	Radziejowice	5	20.5510280767	52.0052045467	19.04.2022 r.	
125.	124	Topola kanadyjska	Populus x canadensis	376	27	16		0	0	rozkład - wypróchnienia u nasady korony	ubytek pierwotnej korony 30%	posusz konarowy 20%, zgorzel kory	jemiota - liczne owocniki, posusz średni 10 %	Zalecane badanie tomografem	3	do pielęgnacji i obserwacji	1, 2, 8, 10, 11	263/2	Radziejowice	6	20.5510045450	52.0051425667	19.04.2022 r.	
126.	125	Klon pospity	Acer platanoides	90	10	6		ograniczenie rozwoju - bliskość pasa drogowego	0	listwa mrozowa, chodniki owadzie	0	posusz konarowy 20%, zgorzel kory	jemiota, liczne owocniki, posusz średni 10 %	Zalecane badanie tomografem	2	do pielęgnacji i obserwacji	1, 2, 8, 11	263/3	Radziejowice	6	20.5515892591	52.0057238881	19.04.2022 r.	
127.	126	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	95	15	10		ograniczenie rozwoju		uszkodzenia nabiegów	pochylenie 10°	0	0	1	brak	brak	192/1	Radziejowice	6	20.5540795367	52.0044428567	19.04.2022 r.		
128.	127	Klon pospity	Acer platanoides	165	15	10		ograniczenie rozwoju		rozkład - dziupla kominowa na wys. 2 m	0	0	susz 10%	2	do pielęgnacji i obserwacji	2	192/1	Radziejowice	6	20.5542127517	52.0043655833	19.04.2022 r.		
129.	128	Klon pospity	Acer platanoides	167	17	10		ograniczenie rozwoju	0	0	ubytek pierwotnej korony 10%, jeden z konarów na wys. 2 m u nasady korony obcięty pod niewłaściwym kątem.	posusz konarowy 10%	susz 10%	1	do pielęgnacji	2, 4, 6	192/1	Radziejowice	6	20.5541991167	52.0044514617	19.04.2022 r.		
130.	129	Klon tatarski 'Ginalla'	Acer saccharinum 'Ginalla'	84	8	6		ograniczenie rozwoju, nabiegi korzeniowe	0	0	0	0	0	Drzewo zdrowe w dobrym stanie zdrowotnym	1	brak	brak	192/1	Radziejowice	6	20.5543357733	52.0044518950	19.04.2022 r.	
131.	130	Klon tatarski 'Ginalla'	Acer saccharinum 'Ginalla'	76	8	6		ograniczenie rozwoju, nabiegi korzeniowe	0	0	0	0	0	Drzewo zdrowe w dobrym stanie zdrowotnym	1	brak	brak	192/1	Radziejowice	6	20.5544348467	52.0043921250	19.04.2022 r.	
132.	131	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	209	32	15		ograniczenie rozwoju	0	0	ubytek pierwotnej korony 5%, rozwidlenie w kształcie litery Y	0	susz 10%	1	do pielęgnacji	2	192/1	Radziejowice	6	20.5544075900	52.0044092717	19.04.2022 r.		
133.	132	Klon srebrzysty	Acer saccharinum	220	18	15		ograniczenie rozwoju	0	owocniki grzybów na wys. 2 m, dziupla, wypróchnienia kominowe, rozwidlenie na wys. 5,5 m	ubytek pierwotnej korony 10%, korona w kształcie litery "U"	0	susz 10%	3	do pielęgnacji i obserwacji	1, 2	192/1	Radziejowice	6	20.5545652300	52.0043655833	19.04.2022 r.		

Kopia Tab. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna drzewostanu stanowiącego pomnik przyrody Aleja Lipowa

DRZEWA																						
Gatunek				Obwód pnia na wys. 130 cm		Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	OCENA STANU [cechy morfologiczne; oceniane pod kątem występowania: 0 – nie ma lub wymieniono daną cechę występującą]						Stan fitosanitarny		Zalecenia		Lokalizacja				
Lp.	Nr inwent.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	[cm]				korzenie	odziomek	pień	korona	konary	gałęzie	UWAGI	[Stopień 1 - 5]	Gospodarka [do pielęgnacji, do pielęgnacji i obserwacji, do obserwacji, do usunięcia, brak]	Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych [1-11]	nr ewid. drzewa	Obręb	Ark. mapy [Rys. nr 1.]	Współrzędne X	Współrzędne Y
134.	133	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	115	18	15	ograniczenie rozwoju	0	0	0	posusz konarowy 10%	susz 10%	Mech rokitnik pospolity	1	do pielęgnacji	2	192/1	Radziejewice	6	20.5546770350	52.0043036750	19.04.2022 r.
135.	134	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	236	18	15	ograniczenie rozwoju	0	0	0	posusz konarowy 10%	susz 15%		1	do pielęgnacji	2	192/1	Radziejewice	6	20.5548354850	52.0042772933	19.04.2022 r.
136.	135	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	211	18	10	ograniczenie rozwoju	0	0	korona w kształcie litery "Y"	posusz konarowy 10%, uschnięty konar na wys. 2,5 m	susz 15%		2	do pielęgnacji	2, 8	192/3	Radziejewice	6	20.5549763917	52.0042331833	19.04.2022 r.
137.	136	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	209	14	6	ograniczenie rozwoju	rozkład	rozkład	ubytek pierwotnej korony 60%	posusz konarowy 20%, uschnięte konary w koronie	susz 15%, wypróchnienia		3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6, 7, 8	192/3	Radziejewice	6	20.5551335833	52.0042271933	19.04.2022 r.
138.	137	Klon tatarski	<i>Acer saccharinum</i>	40x10, 52	8	8	0	0	0	0	0	0	Odrosty po starej karpie	1	brak	brak	156/1	Radziejewice	6	20.5555327867	52.0042690650	19.04.2022 r.
139.	138	Klon pospolity	<i>Acer saccharinum</i>	313	26	15	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	0	ubytek pierwotnej korony 5%, korona w kształcie litery Y	posusz konarowy 20%	susz 10%, uschnięte pędy wierzchołkowe	Zalecane wiązania między przewodnikami	1	do pielęgnacji	1, 2	192/4	Radziejewice	7	20.5574238200	52.0040379276	19.04.2022 r.
140.	139	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	205	26	15	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	0	ubytek pierwotnej korony 5%	posusz konarowy 10%	susz 10%, uschnięte pędy wierzchołkowe		1	do pielęgnacji	2	192/4	Radziejewice	7	20.5574962283	52.0040281993	19.04.2022 r.
141.	140	Klon pospolity	<i>Acer saccharinum</i>	160	20	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	rozkład na wys. 0,4 m, wypróchnienia, dziupla - na wys. 6 m	ubytek pierwotnej korony 25%, uschnięty wierzchołek	posusz konarowy 10%	susz 10%, uschnięte pędy wierzchołkowe	Dziupla a w niej gniazdo wrony siewej	3	do pielęgnacji	2	166/3	Radziejewice	7	20.5581310350	52.0040041709	19.04.2022 r.
142.	141	Klon pospolity	<i>Acer saccharinum</i>	260	15	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	0	ubytek pierwotnej korony 50%, uschnięty wierzchołek	posusz konarowy 10%	susz 10%, wypróchnienia		2	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	192/4	Radziejewice	7	20.5582824283	52.0039675059	19.04.2022 r.
143.	142	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	93	8	6	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	0	0	0	0		1	brak	brak	192/4	Radziejewice	7	20.5585683467	52.0039378726	19.04.2022 r.
144.	143	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	253	20	12	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	uszkodzenia mechaniczne kory w odziomku	ubytek pierwotnej korony 10%, uschnięte konary w koronie	posusz konarowy 20%	susz 10%		1	do pielęgnacji	2	192/4	Radziejewice	7	20.5589938867	52.0038974176	19.04.2022 r.
145.	144	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	307	25	15	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	0	ubytek pierwotnej korony 1%, uschnięte pędy wierzchołkowe, korona w kształcie litery "Y"	posusz konarowy 10%	susz 10%	Zalecane wiązania między przewodnikami - parking	2	do pielęgnacji i obserwacji	1	192/4	Radziejewice	7	20.5591813000	52.0038705359	19.04.2022 r.
146.	145	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	68	8	3	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	uszkodzenia mechaniczne kory	ubytek pierwotnej korony 20%	0	0		2	brak	brak	192/4	Radziejewice	7	20.5592865550	52.0038743426	19.04.2022 r.
147.	146	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	235	20	13	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów, wyciek	0	0	susz 10%	0		1	do pielęgnacji	2, 3	192/4	Radziejewice	7	20.5599312500	52.0038105309	19.04.2022 r.
148.	147	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	196	22	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów, wyciek	0	ubytek pierwotnej korony 20%, korona zdominowana przez krótkopędy	0	susz 20%		3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	192/4	Radziejewice	7	20.5600521800	52.0037904726	19.04.2022 r.
149.	148	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	253	22	15	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	rozkład - dziupla kominowa na wysokości 5 m	0	0	susz 10%	Mech rokitnik pospolity	2	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	192/4	Radziejewice	7	20.5602275517	52.0037927559	19.04.2022 r.
150.	149	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	198	20	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	0	0	0	susz 10%	Mech rokitnik pospolity	1	do pielęgnacji	2	192/4	Radziejewice	7	20.5603566900	52.0037695843	19.04.2022 r.
151.	150	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	248	20	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	rozkład - wycieki u nasady korony	Korona w kształcie litery "Y"	owocniki grzybów	susz 10%	Zalecane wiązania między przewodnikami	2	do pielęgnacji i obserwacji	1, 2, 3	192/4	Radziejewice	7	20.5604590550	52.0037582480	19.04.2022 r.
152.	151	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	69	9	6	ograniczenie rozwoju	0	0	Korona w kształcie litery "Y"	0	0	Drzewo zdrowe w dobrym stanie zdrowotnym	1	brak	brak	192/4	Radziejewice	7	20.5605448187	52.0037507778	19.04.2022 r.
153.	152	Topola czarna 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	137, 100	21	7	ograniczenie rozwoju	0	wyciek na wys. 1,5 m	0	0	susz 10%		2	do pielęgnacji i obserwacji	2	287/1	Radziejewice	7	20.5616201300	52.0036766226	19.04.2022 r.
154.	153	Topola czarna 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	110, 77	20	6	ograniczenie rozwoju	0	0	0	0	susz 10%		1	do pielęgnacji	2	287/1	Radziejewice	7	20.5616604883	52.0036863126	19.04.2022 r.
155.	154	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	129	15	12	0	0	0	0	0	0	Drzewo w dobrym stanie zdrowotnym	1	brak	brak	287/1	Radziejewice	7	20.5618123867	52.0036488259	19.04.2022 r.
156.	155	Klon pospolity		110	10	6	0	0	rozkład - zgorzel kory	0	0	susz 10%		1	do pielęgnacji	brak	287/1	Radziejewice	7	20.5615387633	52.0035671159	19.04.2022 r.
157.	156	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	195	20	10	0	0	rozkład - wypróchnienia, uszkodzenia mechaniczne kory na wys. 1 m	0	0	susz 10%		1	do pielęgnacji	2, 3	192/4	Radziejewice	7	20.5605649067	52.0036883676	19.04.2022 r.
158.	157	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	259	24	10	ograniczenie rozwoju	pędy regeneracyjne	rozkład - wypróchnienia, uszkodzenia mechaniczne kory na wys. 1 m	ubytek pierwotnej korony 10%, zdominowana przez krótkopędy	posusz konarowy 10%	susz 10%		2	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	192/4	Radziejewice	7	20.5605076983	52.0036768143	19.04.2022 r.
159.	158	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	256	20	10	ograniczenie rozwoju	0	zmiany guzowate na wys. 2 m	Trzy przewodniki	0	susz 10%		1	do pielęgnacji	2, 3	192/4	Radziejewice	7	20.5602926617	52.0037165509	19.04.2022 r.
160.	159	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	196	15	7	ograniczenie rozwoju	0	Obłamany jeden z przewodników na wys. 4 m, wyciek na wys. 1 m	ubytek pierwotnej korony 50%	0	susz 10%		3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 3, 4	192/4	Radziejewice	7	20.5601306817	52.0037144226	19.04.2022 r.
161.	160	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	357	19	16	ograniczenie rozwoju	0	Obłamany jeden z przewodników na wys. 4 m, wyciek na wys. 1 m	ubytek pierwotnej korony 50%	posusz konarowy 50%, dwa złamane konary, konar wisiejący do redukcji	susz 10%	Mech rokitnik pospolity	3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 4, 6	192/4	Radziejewice	7	20.5599731483	52.0037285493	19.04.2022 r.
162.	161	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	192	17	10	ograniczenie rozwoju	0	0	0	0	susz 10%		1	do pielęgnacji	2, 3	192/4	Radziejewice	7	20.5599095916	52.0037334701	19.04.2022 r.
163.	162	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	190	17	10	ograniczenie rozwoju	0	0	Dwa przewodniki	0	susz 10%		1	do pielęgnacji	2, 3	192/4	Radziejewice	7	20.5596991217	52.0037525353	19.04.2022 r.
164.	163	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	142	14	10	ograniczenie rozwoju	0	0	4 przewodniki	0	susz 10%		1	do pielęgnacji	2, 3	192/4	Radziejewice	7	20.5592265933	52.0038114593	19.04.2022 r.
165.	164	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	197	17	10	ograniczenie rozwoju	Odrosty korzeniowe	0	2 przewodniki	0	susz 10%		1	do pielęgnacji	2	192/4	Radziejewice	7	20.5591246033	52.0038214426	19.04.2022 r.
166.	165	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	221	20	12	ograniczenie rozwoju	0	rozkład - wypróchnienia na wys. 2 m po obcięciu konarze	0	0	susz 10%		2	do pielęgnacji i obserwacji	2	192/4	Radziejewice	7	20.5590634027	52.0038221051	19.04.2022 r.
167.	166	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	193	16	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	rozkład - wypróchnienia na wys. 6 m u nasady korony, łuska mrozoza przez cały pień	0	0	susz 10%		2	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	192/4	Radziejewice	7	20.5590005633	52.0038184593	19.04.2022 r.
168.	167	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	157	10	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	rozkład - jeden przewodnik złamany na wys. 4 m, umieszczony znak wzrostu w pień	0	0	susz 10%	Gniazdo gołębia sierpówki w koronie	2	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6, 7	192/4	Radziejewice	7	20.5588280367	52.0038187076	19.04.2022 r.
169.	168	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	203	15	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	rozkład - dziupla kominowa na wysokości 1,5 m	w kształcie litery "S"	0	susz 10%		3	do pielęgnacji i obserwacji	2, 6	192/4	Radziejewice	7	20.5587433222	52.0038255876	19.04.2022 r.
170.	169	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	190	18	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów	0	0	0	susz 10%		1	do pielęgnacji	2	192/4	Radziejewice	7	20.5586824942	52.0038247258	19.04.2022 r.
171.	170	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	175	15	10	ograniczenie rozwoju	uszkodzenia nabiegów, uszkodzenia mechaniczne kory w odziomku	rozwidlenie w kształcie litery "Y" - 2x	0	0	susz 10%		1	do pielęgnacji	2, 3	192/4	Radziejewice	7	20.5577227878	52.0038966083	19.04.2022 r.
172.	171	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	231	24	12	ograniczenie rozwoju	0	0	ubytek pierwotnej korony 10 %, uschnięte pędy wierzchołkowe	0	susz 10%		2	do pielęgnacji	2, 6	192/4	Radziejewice	7	20.5576146019	52.0039110223	19.04.2022 r.
173.	172	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	144	15	9	ograniczenie rozwoju	0	0	asymetria	0	susz 10%		1	do pielęgnacji	2, 3	192/4	Radziejewice	7	20.5573975816	52.0039237990	19.04.2022 r.
174.	173	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	61	12	6	0	0	pochylenie 10°	0	0	0	Drzewo zdrowe w dobrym stanie zdrowotnym	1	brak	brak	192/3	Radziejewice	7	20.5571891983	52.0039377359	19.04.2022 r.

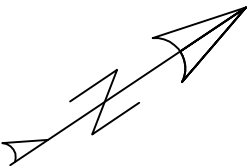
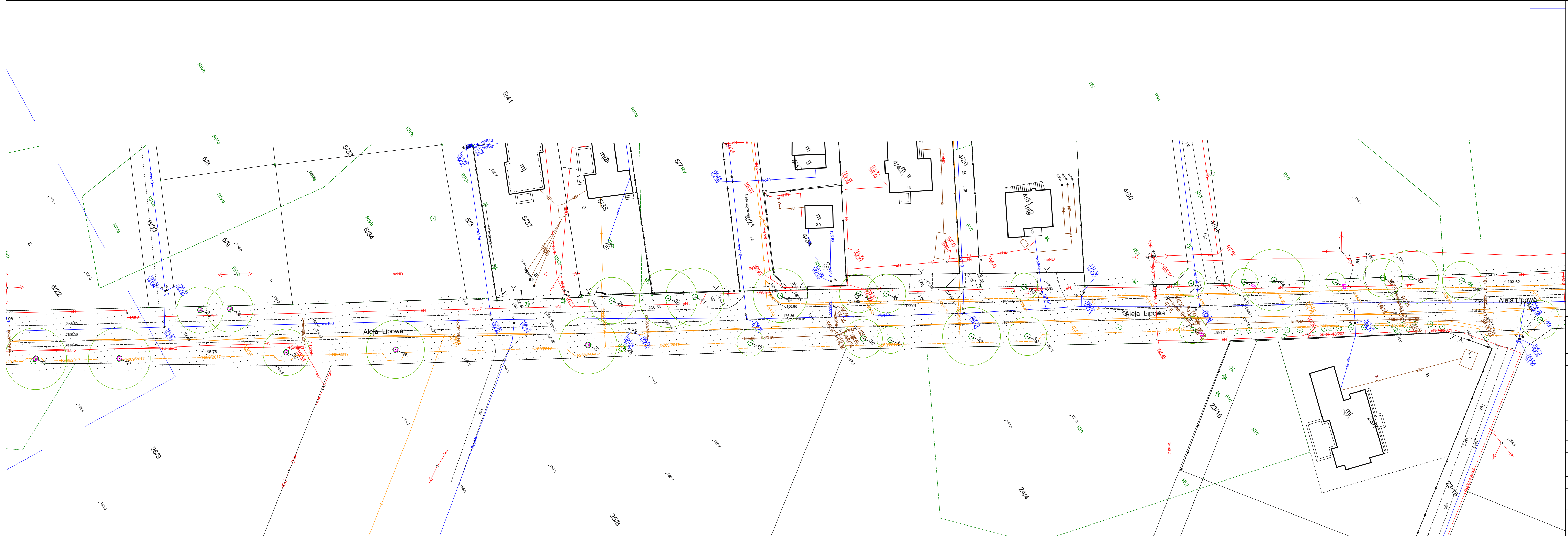
Kopia Tab. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna drzewostanu stanowiącego pomnik przyrody Aleja Lipowa

DRZEWA																						
Gatunek			Obwód pnia na wys. 130 cm	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	OCENA STANU [cechy morfologiczne; oceniane pod kątem występowania: 0 – nie ma lub wymieniono daną cechę występującą]							Stan fitosanitarny	Zalecenia			Lokalizacja					
Lp.	Nr inwent.	Nazwa polska				Nazwa łacińska	[cm]	korzenie	odziomek	pień	korona	konary		gałęzie	UWAGI	[Stopień 1 - 5]	Gospodarka [do pielęgnacji, do pielęgnacji i obserwacji, do obserwacji, do usunięcia, brak]	Zalecenia zabiegów pielęgnacyjnych [1 -11]	nr ewid. działki	Obręb	Ark. mapy [Rys. nr 1.]	Współrzędne X
175.	174	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	102	14	6	0	0	pochylenie 30°	0	0	0	Konar przewieszony nad drogą do usunięcia - ogranicza transport	1	do pielęgnacji	6	192/3	Radziejowice	7	20.5571517000	52.0039806776	19.04.2022 r.
176.	175	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	122	15	10	0	0	0	Zgorzel kory w koronie	0	susz 20 %	1	do pielęgnacji	2	192/3	Radziejowice	7	20.5569691833	52.0040034526	19.04.2022 r.	
177.	176	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	136	15	10	0	0	rozkład, zgorzel kory, wypróchnienia, w kształcie litery "S"	0	0	susz 10 %	2	do pielęgnacji	2	192/3	Radziejowice	7	20.5569058850	52.0039803259	19.04.2022 r.	
178.	177	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	92, 81, 71	14	12	0	0	Trzy prowadniki rozgałęzione na wysokości 20 cm i 70 cm	0	0	susz 10 %	1	do pielęgnacji	2	192/3	Radziejowice	7	20.5568658883	52.0039881009	19.04.2022 r.	
179.	178	Klon pospolity	Acer platanoides	155	13	12	0	rozkład - owocniki grzybów	rozkład - listwa mrozowa	0	0	susz 10 %	2	do pielęgnacji i obserwacji	2	308/6	Radziejowice	7	20.5567488033	52.0039485126	19.04.2022 r.	
180.	179	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	128	15	12	0	0	pochylenie 30°, dziupla na wysokości 0,2 m zalana tkanką kałusową	ubytek pierwotnej korony 5%	0	susz 10 %	1	do pielęgnacji	2	192/3	Radziejowice	7	20.5567574333	52.0039862043	19.04.2022 r.	
181.	180	Klon pospolity	Acer platanoides	115	13	10	0	0	pochylenie 20°	uschnięte konary w koronie	posusz konarowy 10%	susz 10 %	Mech rokitnik pospolity	1	do pielęgnacji	8	161/1	Radziejowice	7	20.5567119450	52.0041460559	19.04.2022 r.

Legenda

52A

"Cenny okaz"
Siedliska organizmów
chronionych
wywrot



Załącznik nr 4 do uchwały Nr LIII/384/2022
Rady Gminy Radziejów
z dnia 29.08.2022 r.

Legenda:

- Drzewo liściaste
- Gospodarka drzewostanem:
 - Drzewo do usunięcia
 - Brak wskazań gospodarczych
 - Drzewo do pielęgnacji i obserwacji
 - Drzewo do pielęgnacji
 - Drzewo do obserwacji
- Drzewo cenne przyrodniczo
- Wyrwot
- Zasięg korony
- Granica arkusza mapy

Gmina Radziejów
ul. Kubickiego 10
96-325 Radziejów

Landgreen Architektura Krajobrazu Kamil Ład
tel./fax (+48)721-199-387 lub 505-908-669
ul. Żorska 37D/9, 61-345 Poznań

Temat zadania

„Wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej drzewostanu stanowiącego pomnik przyrody – Aleja Lipowa w m. Radziejów Parcel oraz ul. Sienkiewicza, ul. Główna i ul. Kubickiego w m. Radziejów”

Rysunek

Rys. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna drzewostanu stanowiącego pomnik przyrody – Aleja Lipowa

Branża

Stadium

ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

Inwentaryzacja dendrologiczna

Umowa

Data

Skala

Nr rysunku

Nr arkusza

ZP.272.12.2022.DJ z dn.
29.03.2022 r.

05.2022

1:500

1

3/7

Autorzy

Imię i nazwisko

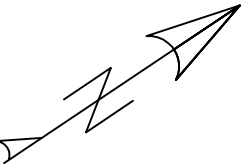
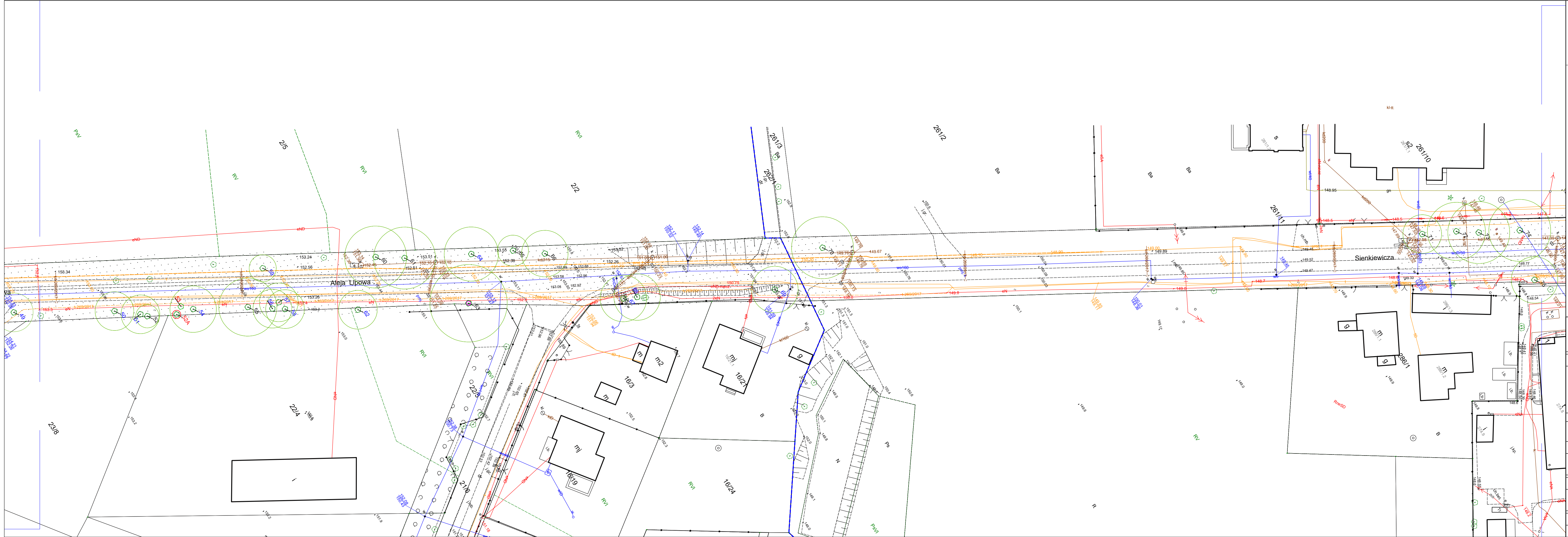
Podpis

Nr uprawnień

Projektant:

mgr inż. arch. kraj. Kamila Ład

SITO-Lub/TZ/0029/2016



Załącznik nr 5 do uchwały Nr LIII/384/2022
Rady Gminy Radziejowice
z dnia 29.08.2022 r.

Legenda:

Drzewo liściaste

Gospodarka drzewostanem:

- Drzewo do usunięcia
- Brak wskazań gospodarczych
- Drzewo do pielęgnacji i obserwacji
- Drzewo do pielęgnacji
- Drzewo do obserwacji

Drzewo cenne przyrodniczo

Wyrwot

Zasięg korony

Granica arkusza mapy

Gmina Radziejowice
ul. Kubickiego 10
96-325 Radziejowice

Landgreen Architektura Krajobrazu Kamil Ład
tel./fax (+48)721-199-387 lub 505-908-669
ul. Żorska 37D/9, 61-345 Poznań

Temat zadania

„Wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej drzewostanu stanowiącego pomnik przyrody – Aleja Lipowa w m. Radziejowice Parcel oraz ul. Sienkiewicza, ul. Główna i ul. Kubickiego w m. Radziejowice”

Rysunek

Rys. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna drzewostanu stanowiącego pomnik przyrody – Aleja Lipowa

Branża

Stadium

ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

Inwentaryzacja dendrologiczna

Umowa

Data

Skala

Nr rysunku

Nr arkusza

ZP.272.12.2022.DJ z dn.
29.03.2022 r.

05.2022

1:500

1

4/7

Autorzy

Imię i nazwisko

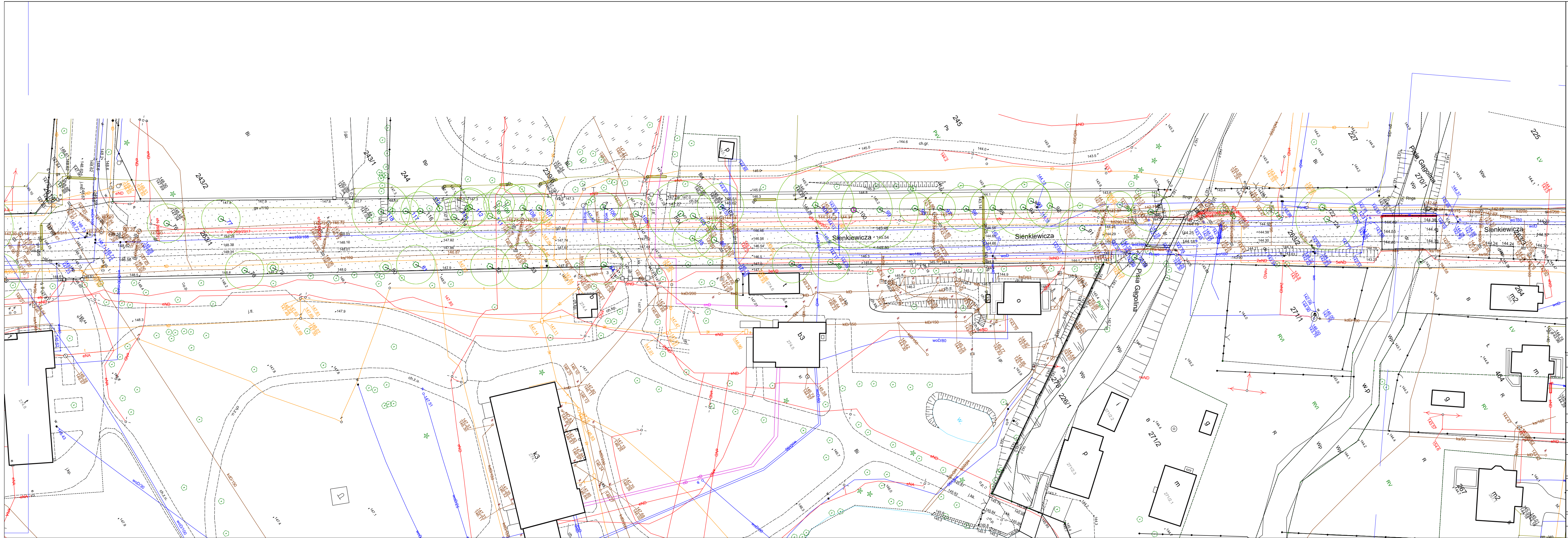
Podpis

Nr uprawnień

Projektant:

mgr inż. arch. kraj. Kamila Ład

SITO-Lub/TZ/0029/2016



Legenda:

- 
 Drzewo liściaste
- Gospodarka drzewostanem:**
- 
 Drzewo do usunięcia
- 
 Brak wskazań gospodarczych
- 
 Drzewo do pielęgnacji i obserwacji
- 
 Drzewo do pielęgnacji
- 
 Drzewo do obserwacji
- 
 Drzewo cenne przyrodniczo
- 
 Wywrot
- 
 Zasięg korony
- 
 Granica arkusza mapy

Gmina Radziejowice ul. Kubickiego 10 96-325 Radziejowice		Landgreen Architektura Krajobrazu Kamil Ład tel./fax (+48)721-199-387 lub 505-908-669 ul. Żorska 37D/9, 61-345 Poznań		
Temat zadania				
„Wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej drzewostanu stanowiącego pomnik przyrody – Aleja Lipowa w m. Radziejowice Parcel oraz ul. Sienkiewicza, ul. Główna i ul. Kubickiego w m. Radziejowice”				
Rysunek				
Rys. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna drzewostanu stanowiącego pomnik przyrody – Aleja Lipowa				
Branża		Stadium		
ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU		Inwentaryzacja dendrologiczna		
Umowa	Data	Skala	Nr rysunku	Nr arkusza
ZP.272.12.2022.DJ z dn. 29.03.2022 r.	05.2022	1:500	1	5/7
Autorzy	Imię i nazwisko	Podpis		Nr uprawnień
Projektant:	mgr inż. arch. kraj. Kamila Ład			SITO-Lub/TZ/0029/2016

