

Uchwała nr...../...../2025

Rady Gminy Iwanowice

Z dnia.....

W sprawie pomników przyrody znajdujących się na terenie Gminy Iwanowice

Na podstawie art. 7 ust.1 pkt 1, art. 18 ust.2 pkt 15, art. 40 ust.1 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1465) oraz art. 44 ust 1, 3a, 3b i art. 45 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1478) Rada Gminy Iwanowice uchwala co następuje:

§1

1. Pomnikami przyrody na terenie Gminy Iwanowice są pomniki przyrody określone w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały
2. Położenie pomników przyrody , o których mowa w ust. 1, określają załączniki 2, 3, 4 i 5 do uchwały.

§2

Szczególnym celem ochrony pomników przyrody, o których mowa w §1 ust. 1 jest zachowanie wartości przyrodniczych, krajobrazowych, naukowych i kulturowych.

§3

Nadzór nad pomnikami przyrody sprawuje Wójt Gminy Iwanowice

§4

W stosunku do pomników przyrody, o których mowa w §1 wprowadza się następujące zakazy:

1. Niszczenia, uszkodzania lub przekształcania obiektu lub obszaru;
2. Wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu wokół drzew i źródła
3. Uszkodzania i zanieczyszczania gleby;
4. Dokonywania zmian stosunków wodnych, jeśli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej i wodnej;
5. Umieszczania tablic reklamowych

§5

W stosunku do pomników przyrody, o których mowa w §1 ust. 1, w ramach ochrony czynnej, ustala się obowiązek monitorowania stanu zachowania pomników przyrody oraz możliwość wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych – zabezpieczających, z uwzględnieniem zasad dobrych praktyk ogrodniczych, oraz ogólnie przyjętych dobrych praktyk w zakresie arborystyki w celu zachowania bezpieczeństwa publicznego.

§6

Niniejsza uchwała poprzedzona była:

Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) Maszków

Rozporządzenie Nr 31 Wojewody Krakowskiego z dnia 16.11.1998 roku w sprawie pomników przyrody na terenie województwa krakowskiego

Dziennik Urzędowy Województwa Krakowskiego Nr 28, poz. 238

Data publikacji 1998-11-16

Tulipanowiec amerykański (*Liriodendron tulipifera*) Maszków;

Rozporządzenie Nr 31 Wojewody Krakowskiego z dnia 16.11.1998 roku w sprawie pomników przyrody na terenie województwa krakowskiego

Dziennik Urzędowy Województwa Krakowskiego Nr 28, poz. 238

Data publikacji 1998-11-16

Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) Władysław

Rozporządzenie Nr 7 Wojewody Małopolskiego z dnia 13.04.2004 roku w sprawie uznania za pomniki przyrody oraz uchylecia uznania za pomniki przyrody na terenie województwa małopolskiego

Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego Nr 85, Poz. 1086

Data publikacji 2004-04-23

Źródło Maszków;

Rozporządzenie Nr 14/02 Wojewody Małopolskiego z dnia 31.01.2002 roku w sprawie pomników przyrody na terenie województwa małopolskiego

Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego Nr 22, poz. 431

Data publikacji 2002-02-13

§7

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Iwanowice

§8

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego.

z up. WÓJTA
Paulina Czekała
ZASTĘPCA WÓJTY

Natalia Trzaska
ADWOKAT

Z up. Wójta
Ewa Piwonek
Inspektor

Załącznik nr 1 do uchwały nr...../2025

Rady Gminy Iwanowice

Z dnia/06/2025

Drzewa i źródło będące pomnikami przyrody na terenie Gminy Iwanowice

L.p.	Nr inwentarzowy	Nr ewidencyjny	Nr GID	Gatunek	Obwód	Nr działki	Obwód ewidencyjny	Współrzędne GPS
1	1	PL.ZIPOP.1393.PP.1206032.525	68702	Lipa drobnolistna	397	231/12	011 Maszków	N 50°11'34,32 X 258866,61 E 19°58'51,55 Y 570001,05
2	2	PL.ZIPOP.1393.PP.1206032.536	68703	Tulipanowiec amerykański	268	231/12	011 Maszków	N 50°11'31,52 X 258779,30 E 19°58'50,11 Y 569975,12
3	3	PL.ZIPOP.1393.PP.1206032.558	68705	Lipa drobnolistna	380	183	019 Władysław	N 50°16'02,14 X 267119,52 E 19°57'48,90 Y 568652,34
4	4	PL.ZIPOP.1393.PP.1206032.547	68704	Źródło	-	45/2	011 Maszków	N 50°12'10,36 X 259968,89 E 19°58'12,47 Y 569230,72

z up. WÓJTA
Paulina Czekaj
ZASTĘPCA WÓJTA

Natalia Trzaska
ADWOKAT

Z up. Wójta
Ewa Pieronek
Inspektor

Załącznik nr 2 do uchwały nr...../2025

Rady Gminy Iwanowice

Z dnia/06/2025



DIAGNOSTYKA SZCZEGÓŁOWA

Raport z pomiarów ArborSonic 3D
Gatunek drzewa: Tilia cordata

Lokalizacja drzewa	Dz.ew. 231/12 obr. Maszków, Gmina Iwanowice
Data pomiaru	środa, 30 kwietnia 2025
Identyfikator drzewa	1
Obwód drzewa na wys. 1,3m	397

Biomechanika

Wiatr	
Model wiatru:	EN1991
Teren:	Wieś
Prędkość wiatru u podstawy:	26 m/s
Temperatura suchego powietrza:	9 °C
Korona	
Model korony:	Narysowane
Powierzchnia:	134,8 m ²
Wysokość szczytu:	20,3 M
Wysokość środka:	12,6 M
Wysokość podstawy:	4,4 M
Pień	
Stopień pochylenia:	86 °
Kierunek pochylenia:	Północ (0 °)
Drzewo	
Obciążenie wiatrem:	30742 N
Wysokość środka:	11,9 M
Współczynnik oporu:	0,25
Wytrzymałość na ściskanie	20 MPa

Nazwa Warstwy	Wysokość	Powierzchnia objęta rozkładem	Współczynnik bezpieczeństwa	Ocena ryzyka
Warstwa #1	160 Cm	91 %	33 %	Ekstremalne ryzyko

Współczynnik bezpieczeństwa: 33 %
 Warstwa #1
 Geometria czujników

Załącznik nr 3 do uchwały nr...../2025

Rady Gminy Iwanowice

Z dnia/06/2025

Natalia Trzaska
 ADWOKAT

z up. Wójta
Ewa Groniek
 Inspektor

z up. WÓJTA
Paulina Czekaj
 ZASTĘPCA WÓJTA

ZAŁĄCZNIK MAPOWY



Ryc.1. Lokalizacja drzewa objętego opracowaniem, źródło https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp_2.html?gmap=gp0

Natalia Trzaska

ADWOKAT

Z up. Wójta

Ewa Pieronek
Inspektor

DIAGNOSTYKA SZCZEGÓŁOWA

Raport z pomiarów ArborSonic 3D

Gatunek drzewa: Liriodendron tulipifera

Lokalizacja drzewa	Dz.ew. 231/12 obr. Maszków, Gmina Iwanowice
Data pomiaru	środa, 30 kwietnia 2025
Identyfikator drzewa	2
Obwód drzewa na wys. 1,3m	268

Biomechanika

Wiatr	
Model wiatru:	EN1991
Teren:	Wieś
Prędkość wiatru u podstawy:	26 m/s
Temperatura suchego powietrza:	9 °C
Korona	
Model korony:	Narysowane
Powierzchnia:	156,2 m ²
Wysokość szczytu:	21,3 M
Wysokość środka:	11 M
Wysokość podstawy:	5,6 M
Pień	
Stopień pochylenia:	84 °
Kierunek pochylenia:	Wschód (90 °)
Drzewo	
Obciążenie wiatrem:	33111 N
Wysokość środka:	11,1 M
Współczynnik oporu:	0,25
Yield strength	17 MPa

Nazwa Warstwy	Wysokość	Powierzchnia objęta rozkładem	Współczynnik bezpieczeństwa	Ocena ryzyka
Warstwa #1	60 Cm	38 %	267 %	Niskie ryzyko

Współczynnik bezpieczeństwa: 267 %

Warstwa #1

Geometria czujników

Wysokość	60 Cm
Kształt przekroju	Koło
Ilość czujników	10

Pozycje czujników

Obwód	300 Cm
Głębokość penetracji	3 Cm
Grubość kory	1 Cm

Natalia Trzaska

ADWOKAT

Z up. Wójta

Ewa Pieronek
Inspektor

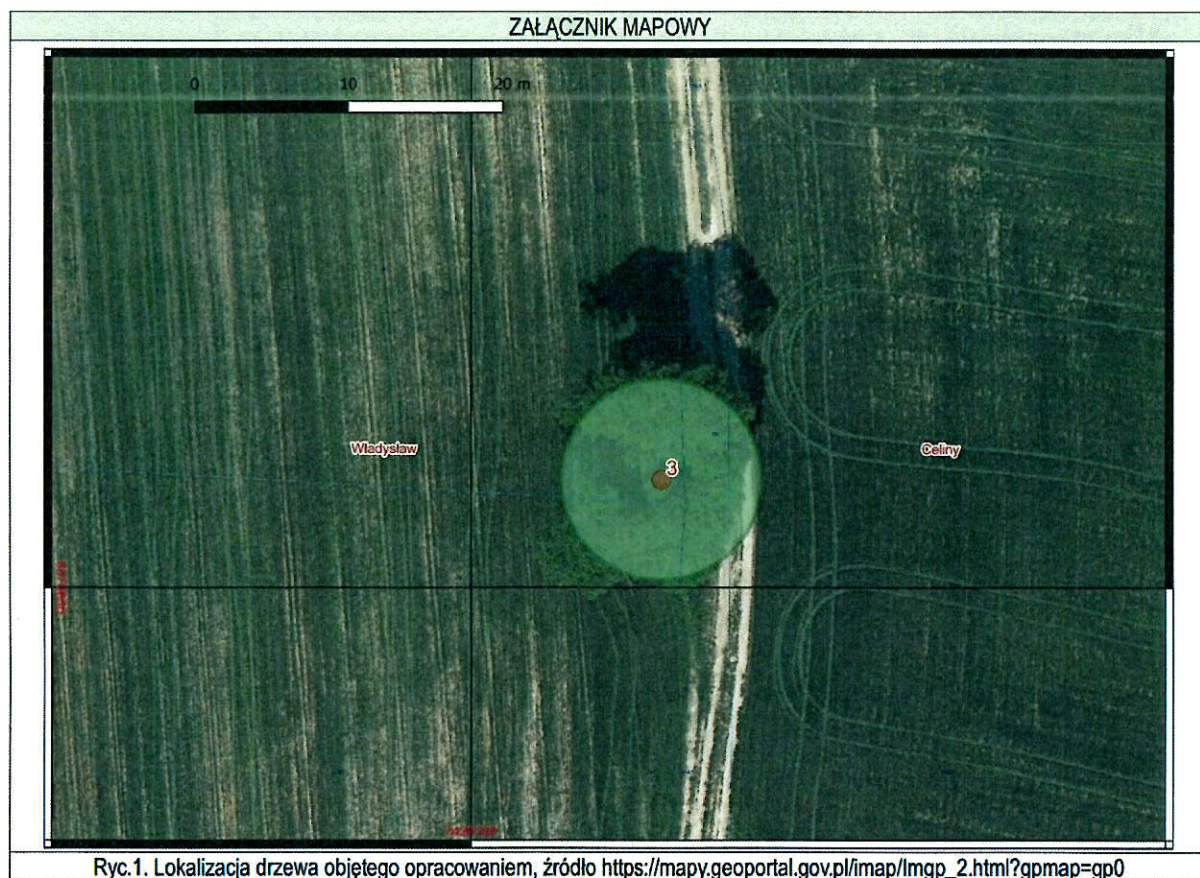
z up. WÓJTA

Paulina Czekaj
ZASTĘPCA WÓJTA

Załącznik nr 4 do uchwały nr...../2025

Rady Gminy Iwanowice

Z dnia/06/2025



Natalia Trzaska
ADWOKAT

Z up. Wójta
Ewa Pieronek
Inspektor

KARTA POMNIKA PRZYRODY						
DANE OGÓLNE						
NR INW.	3	GATUNEK DRZEWA	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Mill.			
NR REJ. CRFOP	PL.ZIPOP.1393.PP.1206032.558, Nr GID 68705					
ADRES / LOKALIZACJA	Działka o nr ewid. 183, obręb ewid. 0019 Władysław, Gmina Iwanowice Dojazd do pól					
DATA KONTROLI	28.04.2024 r.		PRZEPROWADZIŁ	Tomasz Jaworski		
PODSTAWOWE PARAMETRY DRZEWA						
OBWÓD PNIA (cm) mierzony na wys. 1,3 m	380	SZEROKOŚĆ KORONY (m)	N	S	W	E
			7,3	6,8	6,6	5,3
WYSOKOŚĆ (m)	19,0	WYSOKOŚĆ OSADZENIA KORONY (m)	4,9	DŁUGOŚĆ KORONY (m)		19
WALORYZACJA WARTOŚCI DRZEWA		Pomnik przyrody – wysokie walory kulturowe, przyrodnicze i krajobrazowe.				
FAZA ROZWOJU		Drzewo dojrzałe				
GATUNKI CHRONIONE		-				
UWAGI		-				
OCENA I OPIS STANU ZDROWOTNEGO DRZEWA						
KORZENIE	Nabiegi korzeniowe prawidłowo wykształcone, bez uszkodzeń (S, W, E), z wypróchnieniem wewnętrznym (N, E), i zgnilizną miękką (N).					
PIEŃ	Ubytek wgłębny rozległy (4S). Konkurencyjne przewodniki (6m E-W), zrost prawidłowy z ubytkiem wgłębnym. Na przewodniku E ubytek wgłębny rozległy (6S). Odrośla pniove liczne i masywne. Wzmocnienia w strefie ubytków w postaci bruzd.					
KORONA	Martwice śr. 5 cm. Ubytki wgłębne o śr. 15 cm. Ubytki wgłębne konarów nieregularne. Zamierające gałęzie. Krzyżujące się gałęzie i konary.					
ARCHITEKTURA KORONY	Typowa, prawidłowa		WITALNOŚĆ	2		
SUSZ DROBNY	5%		SUSZ GRUBY	5%		
KONDYCJA	Dobra		STABILNOŚĆ	Osłabiona		
PERSPEKTYWA DŁUGOŚCI ŻYCIA DRZEWA			Długookresowa			
ROKOWANIA			Korzystne			
UŻYTKOWANIE I OTOCZENIE						
UŻYTKOWANIE		Brak				
OTOCZENIE DRZEWA		Droga				
EKSPOZYCJA NA WIATR		Drzewo eksponowane				
WARUNKI SIEDLISKOWE		Gleba naturalna, rolnicza. Nawierzchnia naturalna, luźna – 80% zagęszczona – 20%.				
OGRANICZENIA WZROSTU						
OCENA STOPNIA ZAGROŻENIA						
ZAGROŻENIA KORZENIE	Niskie	ZAGROŻENIA PIEŃ	Wysokie	ZAGROŻENIA KORONA	Niskie	
RYZYO	Niskie					
WYKONANE ZABIEGI / ZDARZENIA						
ZALECENIA						PILNOŚĆ
ZALECENIA I ZABIEGI – OTOCZENIE						-
ZALECENIA I ZABIEGI – DRZEWO						-
ZALECENIA W ZAKRESIE DIAGNOSTYKI SZCZEGÓŁOWEJ						-
NASTĘPNA KONTROLA						2030 r. lub każdorazowo po gwałtownych zjawiskach pogodowych.

Natalia Irzaska
ADWOKAT

Z up. Wójta
Ewa Pieronek
Inspektor

z up. WÓJTA
Paulina Czekaj
ZASTĘPCA WÓJTA

Załącznik nr 5 do uchwały nr...../2025

Rady Gminy Iwanowice

Z dnia/06/2025

KARTA POMNIKA PRZYRODY			
DANE OGÓLNE			
NR INWENTARZOWY	4	NR REJESTROWY	Nr rej. CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.1206032.547, Nr GID: 68704
ADRES / LOKALIZACJA	Działka o nr ewid. 45/2, obręb ewid. 0011 Maszków, Gmina Iwanowice		
WŁASNOŚĆ TERENU	-		
DATA KONTROLI	28.04.2025 r.	PRZEPROWADZIŁA	Aneta Jaworska
PODSTAWOWE DANE			
TYP POMNIKA PRZYRODY	Źródło		
NAZWA	Źródło Mirosława		
FORMY OCHRONY PRZYRODY	Park Krajobrazowy – Dłubieński		
KRAINA GEOGRAFICZNA	Mezoregion – Wyżyna Olkuska		
OCENA I OPIS			
CECHY FIZYCZNE	Źródło		
OPIS	Źródło zlokalizowane jest w dolinie Dłubni o charakterze źródłiska. Wydobywanie się wody następuje z licznych szczelin zbocza, poniżej którego znajduje się misa źródłiskowa, z wyraźnymi pulsowaniami. Naturalny charakter źródłiska, ukrytego w zaroślach lasu łęgowego, w przełomowym odcinku Dłubni stanowi o jego wyjątkowości.		
	Cechy źródła:		
	Typ źródła: podzboczowe, przykorytowe, pulsujące, spływowo-podpływowe, szczelinowe, krasowe.		
	Warstwa wodonośna: wapienie, skaliste.		
	Wiek skał: górna jura.		
	Wydajność: 50,3 l/s		
	Temperatura: 10,1°C		
UWAGI	pH: 7,18		
	Mineralizacja: 475,5 mg/l (wody słodkie).		
	Typ wody: HCO3-Ca (aniony: wodorowęglany; kationy: wapń).		
	-		
UŻYTKOWANIE I OTOCZENIE			
UŻYTKOWANIE	-		
OTOCZENIE	Droga gruntowa, las łęgowy.		
ZALECENIA			
ZALECENIA I ZABIEGI	Montaż tabliczki. Częściowe (przerzedzenie) usunięcie roślinności wodnej, ok. 50%.		



Natalia Trzaska
ADWOKAT

Z up. Wójta
Ewa Pieronek
Inspektor

Z up. WÓJTA
Paulina Czekaj
ZASTĘPCA WÓJTA

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2024 r. poz. 609 ze zm.) oraz art. 44 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2024 r. poz. 1465), rada gminy posiada kompetencje do ustanawiania pomników przyrody w drodze uchwały.

Pomnikami przyrody mogą być pojedyncze drzewa, skupiska drzew, aleje, krzewy, głazy narzutowe, skały lub jary o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej. Celem ustanowienia pomników przyrody jest ochrona cennych i unikalnych elementów środowiska przyrodniczego, zachowanie różnorodności biologicznej oraz promowanie postaw proekologicznych wśród mieszkańców.

W wyniku przeprowadzonych konsultacji z regionalną dyrekcją ochrony środowiska oraz po dokonaniu oględzin terenowych i ekspertyz dendrologicznych stwierdzono, że wskazane obiekty spełniają kryteria do uznania ich za pomniki przyrody. Obiekty te wyróżniają się m.in. wiekiem, rozmiarami, rzadkością występowania gatunku na danym obszarze, walorami krajobrazowymi oraz istotnym znaczeniem kulturowym i edukacyjnym.

Ustanowienie pomników przyrody pozwoli na objęcie ich formalną ochroną prawną oraz umożliwi skuteczniejsze działania konserwatorskie, monitoring stanu zdrowotnego i podejmowanie odpowiednich działań pielęgnacyjnych w przyszłości.

Uchwała została pozytywnie zaopiniowana przez właściwe organy ochrony środowiska. Proponowane formy ochrony przyrody nie kolidują z planami zagospodarowania przestrzennego ani innymi dokumentami planistycznymi obowiązującymi na terenie gminy.

W związku z powyższym, podjęcie uchwały jest zasadne i celowe.

z up. WÓJTA
Paulina Czekaj
ZASTĘPCA WÓJTA

Natalia Trzaska
ADWOKAT

Z up. Wójta
Ewa Piernanek
Inspektor