

**UCHWAŁA NR .....**  
**RADY MIEJSKIEJ W ŁOMIANKACH**  
**z dnia .....**  
**w sprawie ustanowienia pomników przyrody**

Na podstawie art. 44 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r. poz. 55 z późn.zm.) oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn.zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1.

Ustanawia się pomnikamiprzyrody:

- 1) drzewo z gatunku wierzba biała (*Salix alba*);
  - 2) drzew z gatunku topola czarna(*Populusnigra*),
- których wymiary i lokalizację przedstawia załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2.

Mapa przedstawiająca lokalizację pomników przyrody, o których mowa w § 1, stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3.

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

§ 4.

W stosunku do pomników przyrody, o których mowa w § 1, w ramach ochrony czynnej ustala się:

- 1) ochronę każdego drzewa w obszarze obejmującym zasięg korony i systemu korzeniowego nie mniejszym niż w promieniu 15 m od pnia drzewa;
- 2) obowiązek stałego monitorowania stanu zdrowotnego drzew oraz wykonywania prac pielęgnacyjnych i zabezpieczających na potrzeby ochrony przyrody;

- 3) obowiązek monitorowania oznakowania i uzupełniania jego braków.

§ 5.

W stosunku do pomników przyrody wprowadza się następujące zakazy:

- 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obiektu;
- 2) umieszczania tablic reklamowych ;
- 3) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymywaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- 4) uszkodzenia i zanieczyszczenia gleby;
- 5) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej lub rybackiej;
- 6) wylewania gnojownicy, z wyjątkiem nawożenia użytkowanych gruntów rolnych;
- 7) zmiany sposobu użytkowania ziemi.

§ 6.

Nadzór nad pomnikami przyrody, o których mowa w § 1, sprawuje Burmistrz Łomianek.

§ 7.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Łomianek.

§ 8.

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

Załącznik nr 1

Rady Miejskiej w Łomiankach

do Uchwały Nr.....

z dnia .....

### Wymiary i lokalizacja pomników przyrody

Lp.	Gatunek drzewa	Wymiary		Lokalizacja	Współrzędne Geodezyjne zgodnie z GSO 2000
		Wysokość [m]	Obwód na wysokości 130 cm [cm]		
1.	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	12,0	416	Granica działek nr 1235 i 227 obręb 0010 Łomianki Dolne przy ul. Łużyckiej na wysokości posesji nr 10	x:5802127,13 y:7493207,20
2.	Topola czarna <i>Populus nigra</i>	31,0	670	Granica działek nr 715/3 i nr 227 obręb 0010 Łomianki Dolne przy ul. Łużyckiej na wysokości posesji nr 22	x:5802325,88 y:7493025,17



## Uzasadnienie

Pomnikami przyrody, zgodnie z art., 40 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.), są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głązy narzutowe oraz jaskinie.

Zgodnie z art. 44 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody ustanowienie pomnika przyrody następuje w drodze uchwały rady gminy. Uchwała ta określa nazwę danego obiektu, jego położenie, sprawującego nadzór, szczególne cele ochrony, w razie potrzeby ustalenia dotyczące jego czynnej ochrony oraz zakazy właściwe dla danego obiektu, wybrane spośród zakazów wymienionych w art. 45 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

W 2019 roku Urząd Miejski w Łomiankach zlecił wykonanie ekspertyzy dwóch sztuk drzew z gatunku wierzba biała (*Salix alba*) oraz topola czarna (*Populus nigra*) rosnących przy ul. Łużyckiej.

Wierzba biała osiąga wysokość około 12 m i obwód pnia na wysokości 130 cm - 416 cm. Wyraźnie wyróżnia się także rozmiarami od innych rosnących w pobliżu wierzb. Jest ona jednym z większych okazów tego gatunku w regionie warszawskim i prawdopodobnie największą wierzbą na terenie gminy Łomianki. Na podstawie osiągniętego rozmiaru pnia (tablice Majdeckiego) ustalono wiek drzewa na około 200 lat. Drzewo pierwotnie z czterema przewodnikami zostało ogłowione wiele lat temu, ale jest bardzo żywotne i następuje odnowienie korony z odrostów pędowych, tworzących kopulastą koronę. Pędy roczne dają przyrosty o długości 35-70 cm. W rozwidleniu drzewa następuje rozkład drewna i materii organicznej, na której rozwinęła się siewka bzu czarnego. Na pniu występują także owocniki czyrenia ogniowego (*Phellinus igniarius*), grzyba pasożytującego głównie na wierzbach.

Topola czarna osiąga wysokość 31 m i obwód pnia na wysokości 130 cm – 670 cm. Jest wyjątkowym okazem w gminie Łomianki i jednym z większych okazów drzew tego gatunku w regionie warszawskim. Drzewo ma strzelisty pokrój z wyraźnym, jednym przewodnikiem. Jedynie w strefie szczytowej rozwidla się na dwa konkurencyjne przewodniki. Korona jest

zwarta, podkrzesana, odnowiła się z pędów odroślowych, wybijających z pnia od wysokości około 160 cm. Gałęzie i konary są silnie zredukowane z odrostami pędowymi. Na podstawie osiągniętego rozmiaru pnia ustalono wiek topoli czarnej na 250 lat (tablice Majdeckiego). Biorąc jednak pod uwagę fizjologię gatunku można przypuszczać, że wiek ten jest mniejszy i wynosi około 200 lat. Żywotność topoli czarnej osiągnęła stopień degeneracji, czyli spowolnienia wzrostu, obniżonej dynamiki i osłabionego rozwoju korony. Jest to wysoka ocena, biorąc pod uwagę fakt, że topole zazwyczaj nie dożywają tak sędziwego wieku. Drzewo odnawia koronę z odrostów pędowych. Pędy roczne dają przyrosty długości 10-20 cm, a więc topola jest żywotna i nie wykazuje oznak zamierania.

Obwody pni ww. drzew przekraczają minimalny obwód pnia mierzony na wysokości pierśnicy wskazany w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 grudnia 2017 r. w sprawie kryteriów uznawania tworów przyrody żywej i nieożywionej za pomniki przyrody (Dz.U. poz. 2300), który dla wierzby białej wynosi 300 cm, a dla topoli czarnej 350 m.

Projekt uchwały, zgodnie z art. 44 ust. 3a ustawy o ochronie przyrody, został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie.