



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 29 czerwca 2026 r.

Poz. 3624

Podpisany przez:

Rafał Wawrzynek

Data: 29.06.2026 15:43:52



UCHWAŁA NR XXXIII/258/2026 RADY MIEJSKIEJ W MSZANIE DOLNEJ

z dnia 18 czerwca 2026 roku

w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody pomników przyrody na terenie miasta Mszana Dolna

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 i art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2026 r. poz. 662.), art. 44 ust. 3, 3a i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13 z późn.zm.), po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie, Rada Miejska w Mszanie Dolnej uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Znosi się formę ochrony przyrody pomników przyrody dla 17 drzew wchodzących w skład drzewostanu „Dawnego Paku Dworskiego” ustanowionego decyzją RLS-op-7140/27/77 Wojewody Nowosądeckiego z dnia 23.12.1977 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody, zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr 4344, obręb Gronoszowa w Mszanie Dolnej.

2. Pozbawienie statusu pomnika przyrody drzew, o których mowa w ust. 1 następuje z uwagi na powodowane zagrożenie dla bezpieczeństwa powszechnego oraz bezpowrotną utratę wartości przyrodniczych i krajobrazowych, ze względu na które ustanowiono formę ochrony przyrody.

§ 2. 1. Lokalizację wzrostu drzew, o których mowa w § 1 ust. 1 przedstawia Załącznik nr 1 do uchwały.

2. Szczegółowe dane dotyczące drzew wymienionych w § 1 ust. 1 zawiera Załącznik nr 2 do uchwały.

3. Dokumentację fotograficzną obrazującą aktualny stan zachowania drzew wymienionych w § 1 ust. 1 stanowi Załącznik nr 3 do uchwały.

4. Ekspertyza przyrodnicza występowania gatunków chronionych w obrębie 2 szt. drzew przeznaczonych do usunięcia stanowi Załącznik nr 4 do uchwały.

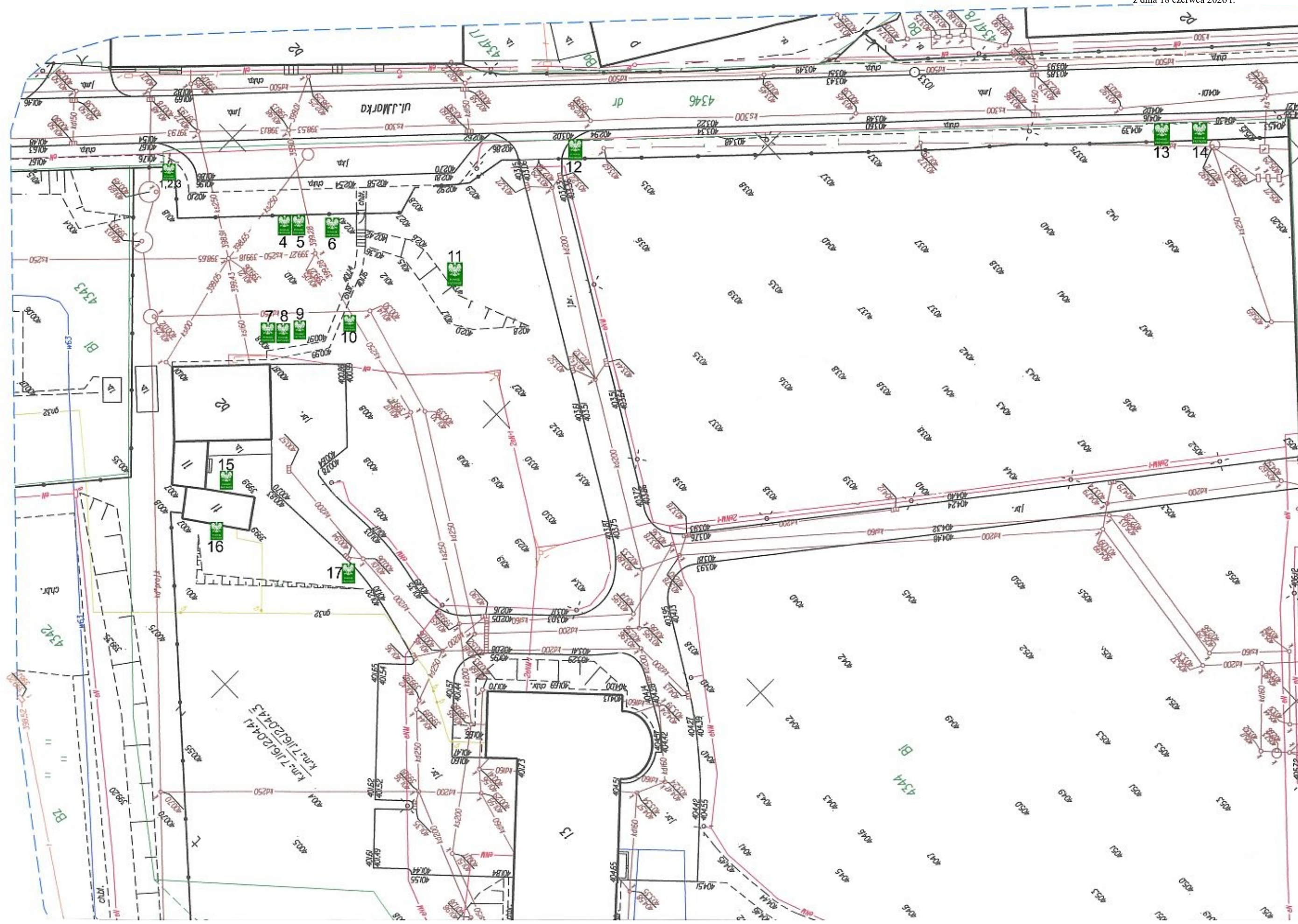
5. Dokumentacja dendrologiczna drzew stanowi załącznik nr 5 do uchwały.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Mszana Dolna.

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

Przewodnicząca Rady Miejskiej

mgr Agnieszka Sasal



Załącznik nr 2 do uchwały nr XXXIII/258/2026
Rady Miejskiej w Mszanie Dolnej
z dnia 18 czerwca 2026 r.

Tabela informacyjna z zbiorczym zestawieniem danych dotyczących pomnika przyrody oznaczonego w Centralnym Rejestrze Form Ochrony Przyrody pod kodem inspie: PL.ZIPO.1393.PP.1207021.1173.

Lp.	Gatunek drzewa (nazwa polska i łacińska)	Obwód pnia na wysokości 130 cm [cm]	Średnica pnia na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Opis obiektu	Lokalizacja (obręb, nr działki ewid.)	Współrzędne geograficzne PL-1992
1.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	34	10,82	5,5	Odrośla klona jesionolistnego, kolidują z ogrodzeniem i lampą uliczną, bez wartości kompozycyjnych i przyrodniczych	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200940,24 Y-578110,20
2.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	33	10,50	5,5	Odrośla klona jesionolistnego, kolidują z ogrodzeniem i lampą uliczną, bez wartości kompozycyjnych i przyrodniczych	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200940,24 Y-578110,20
3.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	42	13,37	6,5	Odrośla klona jesionolistnego, kolidują z ogrodzeniem i lampą uliczną, bez wartości kompozycyjnych i przyrodniczych	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200940,24 Y-578110,20
4.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	35	11,14	7	100% suchy	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200932,16 Y-578094,26
5.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	30	9,55	7	100% suchy	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200930,78 Y-578093,15
6.	Świerk pospolity	33	10,50	7	100% suchy	Działka ewid. Nr	X-200927,49

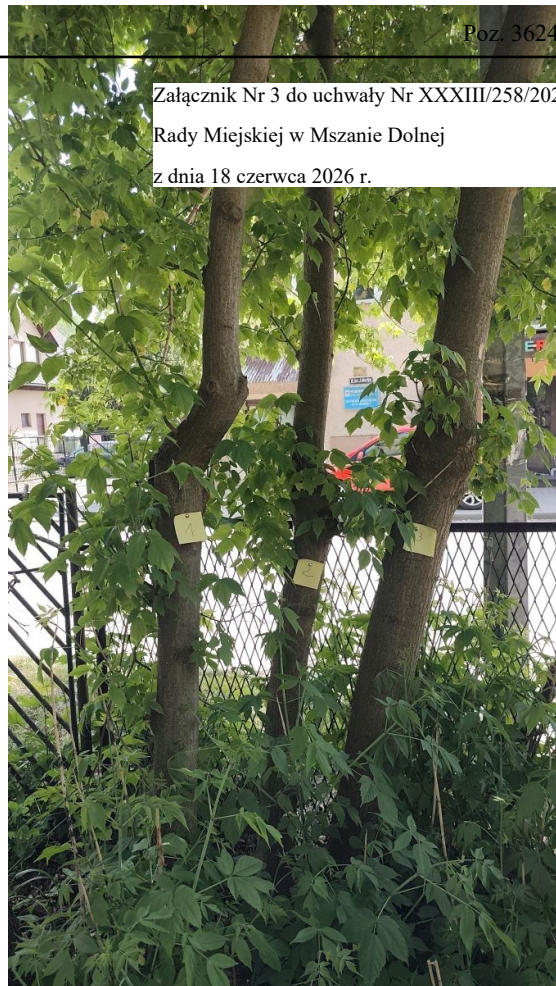
	<i>Picea abies</i>					4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	Y-578090,20
7.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	51	16,23	9	100% suchy	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200943,33 Y-578085,63
8.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	66	21,01	9	100% suchy	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200941,81 Y-578084,93
9.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	41	13,05	8	zamierający	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200938,97 Y-578083,07
10.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	28	8,91	3,5	100% suchy	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200934,56 Y-578077,02
11.	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	42	13,37	6,5	100% suchy	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200919,89 Y-578072,88
12.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	92+66	29,28+21,01	18	Korzenie wypiętrzone ponad grunt i uszkodzone, a tuż obok chodnika ubytek odsłaniający wypróchnienie. Korona szczątkowa z objawami wpływu patogenu Chalara fraxinea powodującego zamieranie jesionów.	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200896,92 Y-578076,21

					Z powodu obszaru będącego miejscem użyteczności publicznej (placówka oświatowa dla trudnej młodzieży) nie istnieje inny alternatywny sposób zabezpieczenia drzewa ani pozostawienia go do naturalnego powalenia ze względu na bezpieczeństwo uczniów i pracowników.		
13.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	202	64,30	20	Korzenie w odziomku rozległy ubytek sięgający w głąb pnia odsłaniający zgniliznę oraz owocniki zgliszczaka poplitego Kretschmaria deusta. Pień na wysokości ok. 7 m pozostałość po amputowanym konarze, od podstawy pnia do miejsca amputacji konaruna wys. ok. 7 m rozległe ubytki kory odsłaniające drewno ma sporych powierzchniach. Korona bardzo nieregularna wyciągnięta w kierunku jezdni z licznymi ubytkami po gałęziach zalanych kalusem w różnym stopniu, susz drobny do 15%. Z powodu obszaru będącego miejscem użyteczności publicznej (placówka oświatowa dla trudnej młodzieży) nie istnieje inny alternatywny sposób zabezpieczenia drzewa ani	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200839,14 Y-578025,20

					pozostawienia go do naturalnego powalenia ze względu na bezpieczeństwo uczniów i pracowników.		
14.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	20	6,37	6	Korona rachityczna, nierozwinięta. Wrasta w ogrodzenie.	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200835,14 Y-578021,84
15.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	275	87,54	25	Pień w odziomku ubytek o średnicy kilkunastu centymetrów odsłaniający bardzo rozległy ubytek kominowy wewnątrz pnia, pień butelkowato rozszerzony co może świadczyć o reakcji na silny rozkład z powodu grzybów patogenicznych, na wysokości 50 cm rozległy ubytek kory, częściowo zakalusowany. Korona mocno zredukowana poprzez liczne amputacje, bardzo liczne rany po odciętych konarach i gałęziach, niezalane kalusem, korona w większości wtóna zbudowana z pędów przybyszowych. Z powodu obszaru będącego miejscem użyteczności publicznej (placówka oświatowa dla trudnej młodzieży) nie istnieje inny alternatywny sposób zabezpieczenia drzewa ani pozostawienia go do naturalnego powalenia ze	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200960,37 Y-578075,35

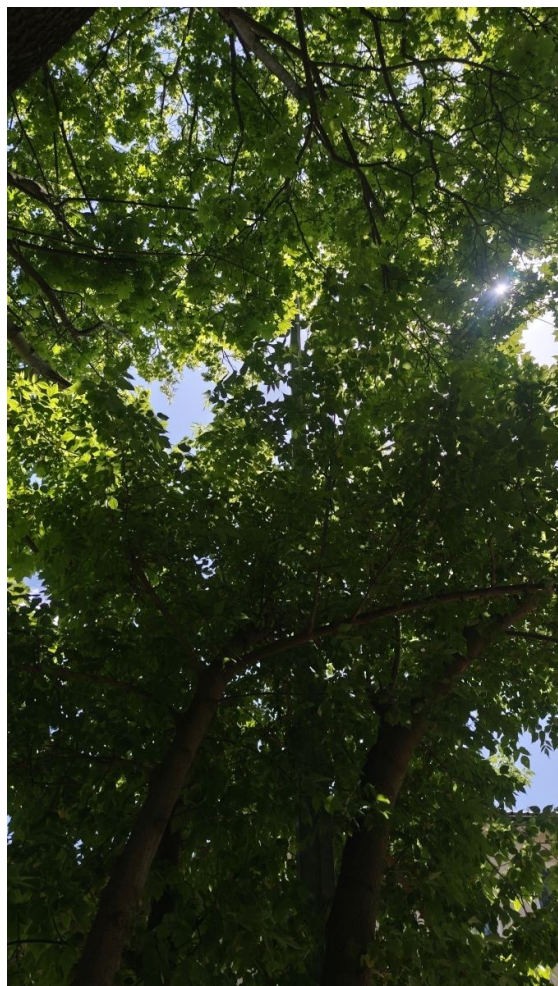
					wzglęgu na bezpieczeństwo uczniów i pracowników.		
16.	Kasztanowiec biały <i>Aesculus hippocastanum</i>	231	73,53	20	Korzenie wrastają w fundament budynku gospodarczego. Pień wrasta w mur budynku gospodarczego oraz rynnę, wewnątrz pnia rozległa zgnilizna. Korona mocno zredukowana poprzez liczne amputacje, bardzo liczne rany po odciętych koronach i gałęziach niezalane kalusem, gruby susz w szczątkowej koronie. Z powodu obszaru będącego miejscem użyteczności publicznej (placówka oświatowa dla trudnej młodzieży) nie istnieje inny alternatywny sposób zabezpieczenia drzewa ani pozostawienia go do naturalnego powalenia ze względu na bezpieczeństwo uczniów i pracowników.	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200965,55 Y-578071,63
17.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	228	72,57	18	Korzenie z jednej strony ograniczone utwardzonym parkingiem z kostki. Pień objęty zgnilizną wewnętrzną. Objawy zamierania. Przechyliła się z stronę parking. Z powodu obszaru będącego miejscem użyteczności publicznej (placówka oświatowa dla trudnej młodzieży) nie istnieje inny alternatywny sposób	Działka ewid. Nr 4344, obręb Gronoszowa na terenie Miasta Mszana Dolna	X-200956,57 Y-578055,57

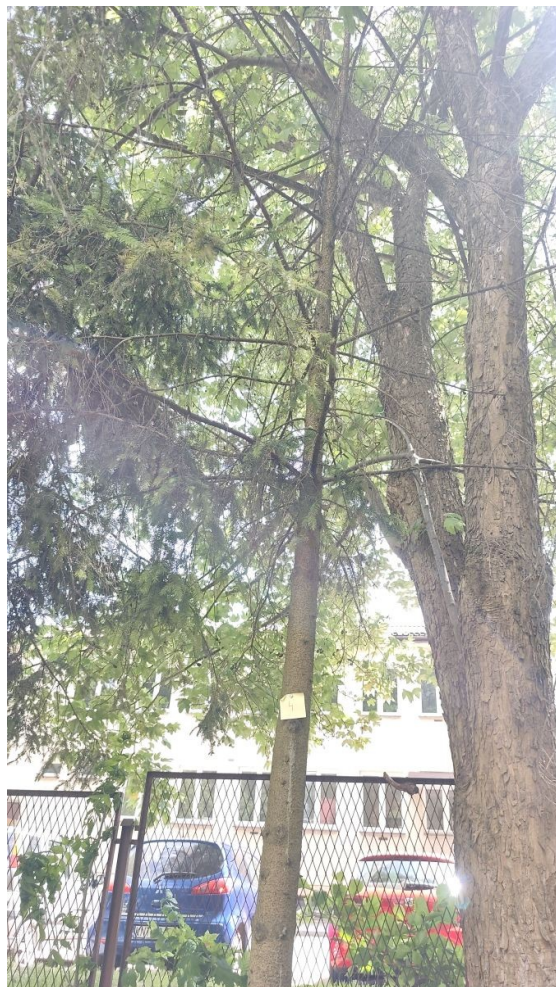
					zabezpieczenia drzewa ani pozostawienia go do naturalnego powalenia ze względu na bezpieczeństwo uczniów i pracowników.		
--	--	--	--	--	---	--	--



Załącznik Nr 3 do uchwały Nr XXXIII/258/2026
Rady Miejskiej w Mszanie Dolnej
z dnia 18 czerwca 2026 r.

















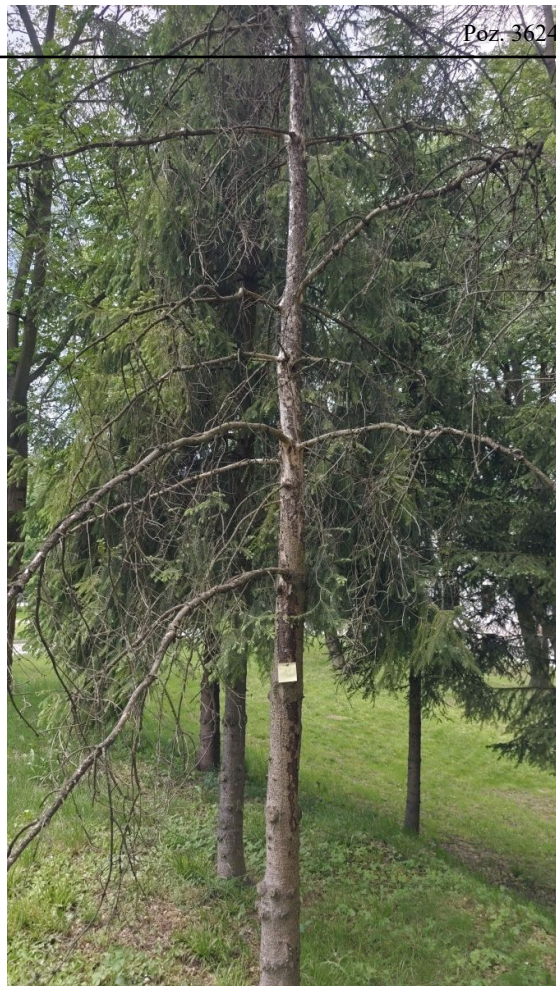








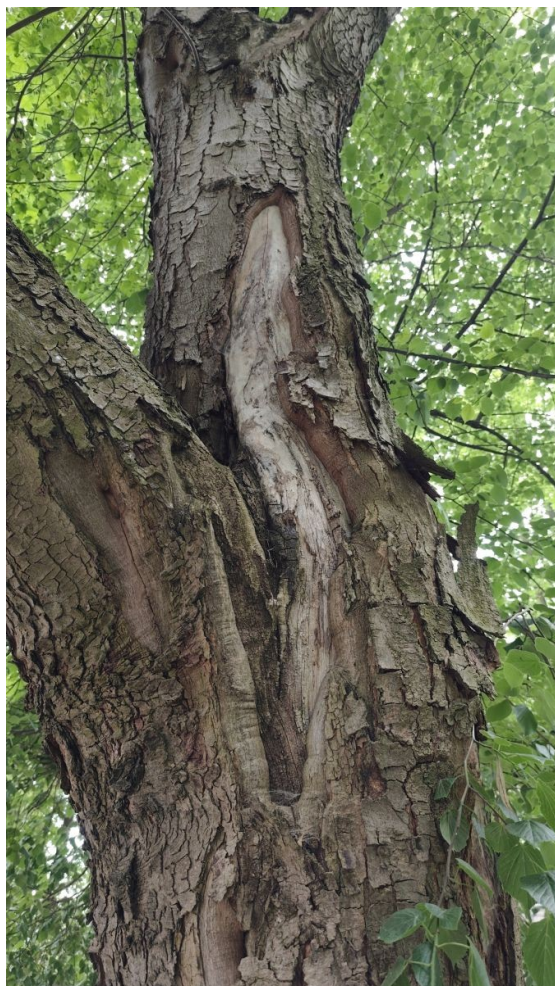
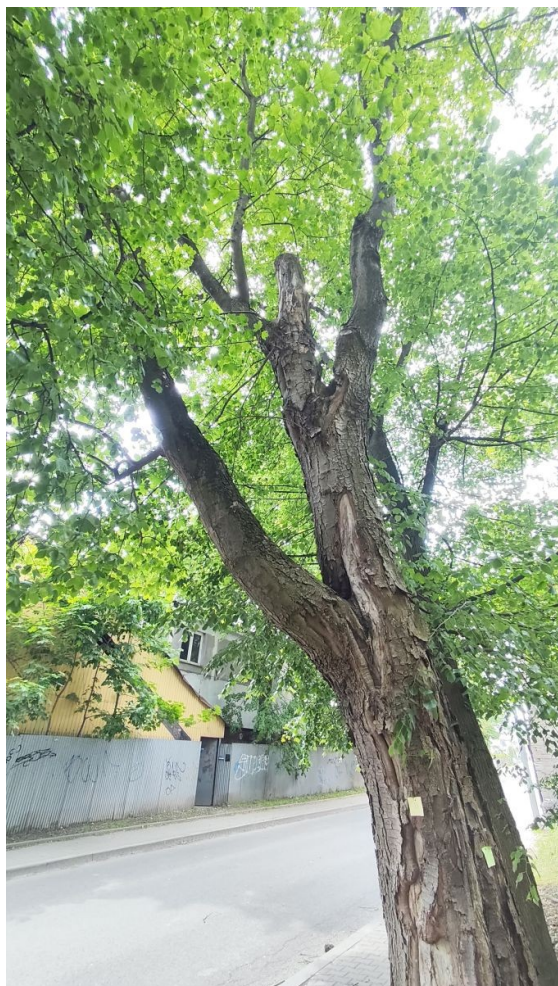
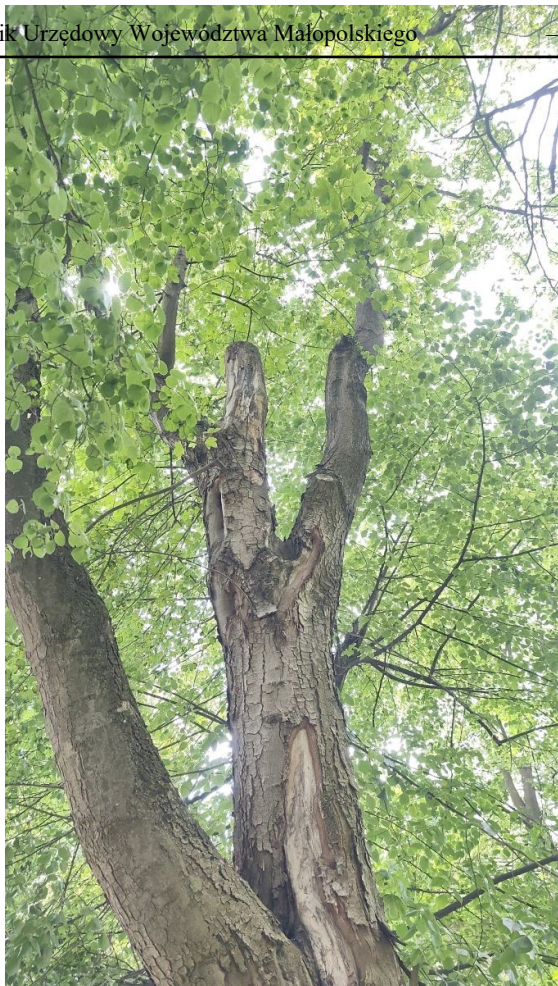


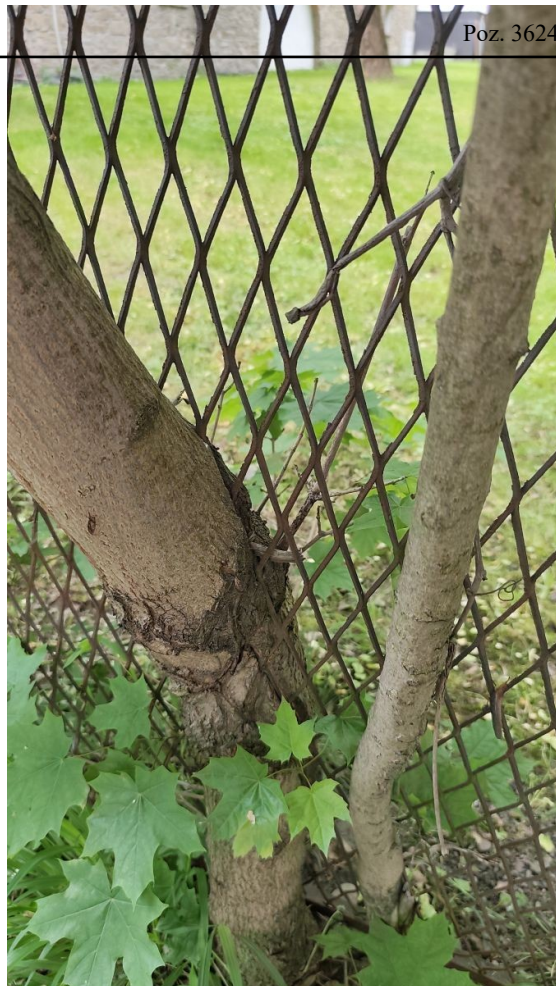


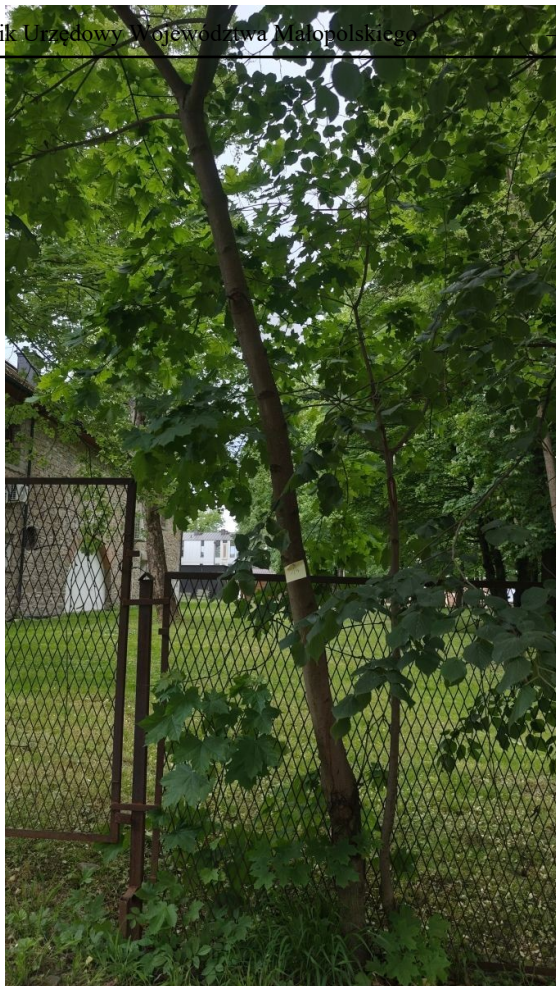






























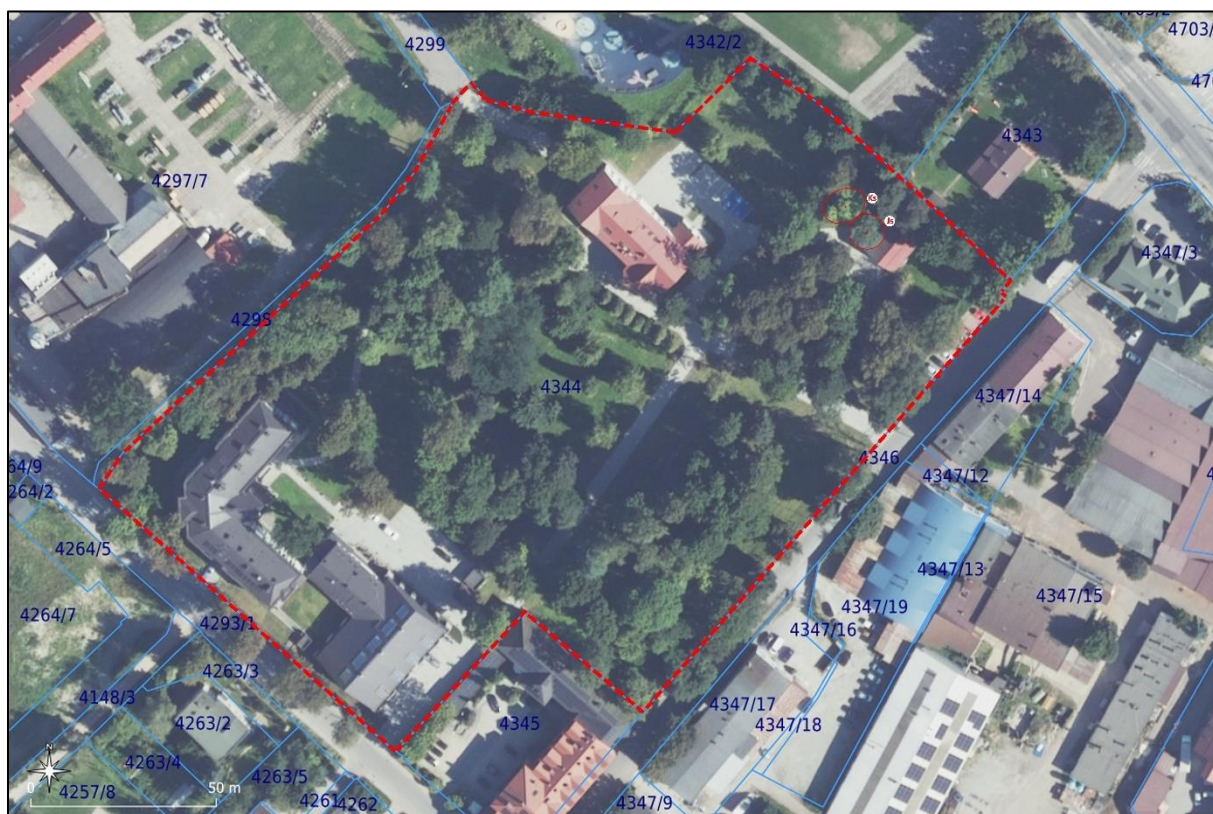
Załącznik Nr 4 do uchwały Nr XXXIII/258/2026

Rady Miejskiej w Mszanie Dolnej

z dnia 18 czerwca 2026 r.

EKSPERTYZA PRZYRODNICZA

dotycząca występowania gatunków chronionych w obrębie 2 szt. drzew przeznaczonych do usunięcia z uwagi na stwarzane zagrożenie powszechne: kasztanowca pospolitego (*Aesculus hippocastanum*) i jesionu wyniosłego (*Fraxinus excelsior*), rosnących na obszarze działki ewid. nr 4344 obręb Gronoszowa, gmina Mszana Dolna, w parku na terenie Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Mszanie Dolnej.



Zlecający:

Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy
im. ks. Karola Wojtyły w Mszanie Dolnej
ul. Fabryczna 3
34-730 Mszana Dolna

Wykonawca:

Michał Mydlowski Ornis Data
Ul. Wąwozowa 11L/2, 31-752 Kraków

Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni

Michał Mydlowski

mgr inż. Michał Mydlowski
upr. nr NOT-SITO Poznań/TZ/0318/25

Michał Mydlowski Ornis Data
ul. Wąwozowa 11 L/2, 31-752 Kraków
tel. 693 445 135
NIP 836-179-22-22, REGON 366458037

31.05.2026 r.

1. Przedmiot ekspertyzy przyrodniczej.

Przedmiotem ekspertyzy przyrodniczej jest występowanie gatunków chronionych: ptaków, ssaków (w tym nietoperzy), owadów, grzybów i porostów w obrębie 2 szt. drzew przeznaczonych do usunięcia z uwagi na stwarzane zagrożenie powszechne: kasztanowca pospolitego (*Aesculus hippocastanum*) i jesionu wyniosłego (*Fraxinus excelsior*), rosnących na obszarze działki ewid. nr 4344 obręb Gronoszowa, gmina Mszana Dolna, w parku na terenie Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Mszanie Dolnej

Obydwa drzewa objęte niniejszą ekspertyzą są obumarłe, a z uwagi na swoją wysokość około 30 m, masywne konary i osłabienie biomechaniczne (zrakowacenia i ubytki w obrębie pnia, możliwa zgnilizna powodowana przez grzyby w obrębie odziomka/szyi korzeniowej) oraz lokalizację, w której rosną, tj. tuż przy budynku warsztatowym Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego, stwarzają one zagrożenie dla bezpieczeństwa podopiecznych i personelu tego ośrodka.



Fot. 1, 2. Kasztanowiec pospolity (Ks) i jesion wyniosły (Js) będące przedmiotem ekspertyzy przyrodniczej. Obydwa drzewa są obumarłe. Wysokość drzew wynosi około 30 m. Fot. M. Mydlowski, 31.05.2026 r.

Przyczyna obumarcia obydwu drzew nie została jednoznacznie rozpoznana. Prawdopodobnie drzewa te jeszcze w 2025 r. były ulistnione, a kasztanowiec wypuścił liście także w tym sezonie (obecnie są one uschnięte), co wskazuje na obumarcie drzew w tym samym czasie i co może wskazywać na obecność opieńki (*Armillaria* spp.), zwłaszcza że w

dolnej części pnia kasztanowca na korowinie stwierdzono wycieki ciemnych soków. Opieńka, która powoduje białą zgniliznę w obrębie korzeni i szyi korzeniowej (tzw. opieńkowa zgnilizna korzeni drzew) potrafi doprowadzić stosunkowo szybko do obumarcia nawet dużych, starych drzew, co obserwuje się niekiedy w parkach miejskich oraz na terenach leśnych (obs. własne m.in. z Krakowa, Krzeszowic, Zabierzowa). Drzewa porażone przez opieńkę, przy znacznym stopniu rozkładu drewna w systemie korzeniowym podatne są na wywrócenie, co może stanowić poważne zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi i mienia, zależnie od lokalizacji drzewa. Nie można wykluczyć innych przyczyn obumarcia obu drzew, jednakże nie stwierdzono w ich obrębie żadnych nawiertów, które świadczyłyby o szkodliwym działaniu człowieka. Nie doszło tu też do uszkodzenia systemu korzeniowego drzew poprzez np. wykonywanie prac ziemnych w ich obrębie. Istotnym faktem jest, że kasztanowiec pospolity, w którego pniu znajduje się rozległy ubytek okołordzeniowy (kominowy), uległ w przeszłości wewnętrznemu pożarowi (podpaleniu), co z pewnością osłabiło fizjologicznie drzewo – należy jednak podkreślić, że w przypadku występowania opieńki, grzyb ten potrafi „zabić” dojrzałego kasztanowca bez dodatkowych czynników osłabiających jego procesy fizjologiczne (obs. własne z parków miejskich w Krakowie i Krzeszowicach), gdyż jest to pasożyt bardzo agresywny. W przypadku obumarłego jesionu wyniosłego nie można wykluczyć zespołu czynników odpowiedzialnych za powszechne zamieranie jesionów, na co wskazywać może rozkład drewna widoczny w szczytowej partii konarów drzewa, zrakowacenia na pniu drzewa w miejscu usunięcia konarów oraz rozkład drewna w obrębie szyi korzeniowej (rozległy ubytek okołordzeniowy sięgający do około 0,5 m w górę pnia), które wskazują na długotrwałe zachodzące procesy chorobowe w obrębie całego drzewa.

Przedmiotowe drzewa zostały zgłoszone do usunięcia z zezwoleniem Małopolskiego Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Krakowie, Delegatura w Nowym Sączu i jednocześnie do zniesienia formy ochrony przyrody z tych drzew, jaką jest pomnik przyrody ustanowiony dla całego drzewostanu na terenie „Dawnego Parku Dworskiego” w Mszanie Dolnej.

2. Metodyka.

Oględziny drzew przeprowadził mgr inż. leśnictwa Michał Mydlowski – ekspert przyrodnik, dendrolog. Oględziny wykonano w dniu 31 maja 2026 r., w trakcie trwania okresu legowego ptaków zasiedlających zadrzewienia i parki miejskie.

Przeprowadzone oględziny obejmowały dokładną lustrację pni i koron drzew. Oględziny koron drzew wykonano przy użyciu lornetki 8x32. Pnie i konary zlustrowano pod kątem obecności ubytków wgłębnych (wypróchnień sęków, pęknięć drewna, itp.) i dziupli wykutych przez dzięcioły (*Picinae*). Korony drzew zlustrowano pod kątem obecności gniazd odkrytych ptaków i ssaków, jednakże w przypadku obumarłych drzew liściastych gniazda odkryte budowane są wyjątkowo rzadko, gdyż brak ulistnienia powoduje, że gniazda takie są łatwe do wykrycia dla drapieżników.

Ubytki wgłębne położone w odziomkowej części pnia drzew zostały skontrolowane przy użyciu videoendoskopu.

W trakcie oględzin drzew wykonano szczegółową dokumentację fotograficzną z użyciem teleobiektywu 400 mm.

3. Wyniki - kasztanowiec pospolity.



Fot. 3, 4. Kasztanowiec pospolity poddany ekspertyzie przyrodniczej. Widoczne uschnięte, tegoroczne liście. Fot. M. Mydlowski, 31.05.2026 r.

Gniazda odkryte: w obrębie korony drzewa nie stwierdzono gniazd odkrytych.

Dziuple dzięciołów: W obrębie pnia, na wysokości ok. 7 - 8 m, w nasadzie potężnego konaru stwierdzono dwie dziuple wykute przez dzięcioła zielonego (*Picus viridis*), na co wskazuje wielkość otworów wlotowych. Dziuple te nie stanowią miejsca gniazdowania dzięcioła zielonego ani żadnych dziuplaków wtórnych, gdyż prowadzą bezpośrednio do pustego w środku pnia – obecny tu rozległy ubytek okołordzeniowy (kominowy wewnątrz pnia) sięga aż do podstawy pnia, co nie stwarza odpowiednich warunków dla gniazdowania ptaków-dziuplaków. Dziuple te mogą być natomiast zasiedlone przez nietoperze – borowce wielkie (*Nyctalus noctula*).

Ubytki wgłębne powstałe w miejscu wypróchnienia drewna w sękach lub pęknięciach pnia: W obrębie pnia, od wysokości ok. 4 m występują pojedyncze ubytki wgłębne, powstałe w

miejsu wypróchnienia drewna w sękach, w miejscu po usuniętych gałęziach. Na wysokości ok. 4 – 5 m, od wschodniej strony pnia, znajduje się niewielki otwór po sęku, prowadzący do niedużej dziupli, w której gniazdują sikory modraszki (*Cyanistes caeruleus*) – w trakcie oględzin obserwowano parę ptaków karmiącą pisklęta i wynoszącą z dziupli woreczki kałowe.

Ubytki wgłębne w miejscach po wypróchniałych sękach obecne są liczniej w górnej partii korony drzewa, w tym w obrębie konarów. Ubytki te mogą przechodzić w ubytki okołordzeniowe, sięgające nawet kilku metrów w obrębie konarów, przez co stanowią optymalne schronienie dla nietoperzy, głównie borowców wielkich.

Ubytek okołordzeniowy (kominowy) wewnątrz pnia: W obrębie pnia występuje rozległy ubytek okołordzeniowy (kominowy), sięgający od podstawy pnia wzwyż, najprawdopodobniej do wysokości kilkunastu metrów. Ubytek ten skontrolowano videoendoskopem w dolnej części, gdzie występują dwie wąskie szczeliny, powstałe w miejscu pęknięcia drewna na skręcie włókien. Kontrola Wykazała, że na dnie ubytku nie zalegają odchody nietoperzy ani ptaków. Stwierdzono natomiast pojedyncze odchody i resztki kokolitów chrząszczy saproksylicznych z rodziny poświętnikowatych (*Scarabaeidae*), najprawdopodobniej należące do wepy marmurkowatej (*Protaetia marmorata*), która nie podlega ochronie gatunkowej – gatunek ten znacznie częściej zasiedla kasztanowce, niż chroniona pachnica dębowa (*Osmoderma eremita*), w szczególności zasiedla dziuple o mniejszych otworach.

Zalecenia: Z uwagi na obumarcie drzewa i stwarzane zagrożenie bezpieczeństwa dla ludzi i mienia, zwłaszcza dla podopiecznych i personelu MOW poruszających się do/z budynku warsztatowego MOW, nie ma możliwości zachowania tego drzewa – należy je usunąć. Możliwe jest natomiast pozostawienie stojącego pnia, tzw. świadka, o niedużej wysokości (do 4- 5 m), decyzję tą należy jednak podjąć podczas usuwania drzewa (zalecany nadzór dendrologiczny) i powinna ona uwzględniać przede wszystkim bezpieczeństwo ludzi na tym terenie. Z uwagi, że drzewo to w przeszłości uległo podpaleniu, należy zastanowić się jednak, czy rozsądne jest w tym przypadku pozostawienie stojącego, obumarłego pnia.

Uwaga! Bezwzględnie należy zapewnić nadzór eksperta przyrodnika podczas usuwania przedmiotowego drzewa. Ekspert przyrodnik powinien skontrolować endoskopowo wszystkie ubytki (dziuple dzięciołów, ubytki wgłębne w sękach) zlokalizowane w obrębie pnia i konarów drzewa. Wycinka drzewa powinna być prowadzona w okresie jesiennym, tj. we wrześniu lub październiku – jest to najbezpieczniejszy termin ze względu na zakończenie okresu lęgowego ptaków gniazdujących w dziuplach, a także z uwagi na nietoperze (borowce wielkie), gdyż przypada na okres po usamodzielnieniu się młodych nietoperzy, a jeszcze przed hibernacją borowców wielkich, które zimują wewnątrz dziupli w drzewach.

W przypadku usuwania całego drzewa, bez pozostawiania świadka (fragmentu stojącego pnia) należy wybrać z próchnowiska, które znajduje się wewnątrz dziupli kominowej u podstawy pnia, żywe larwy wepy marmurkowatej, poddać je weryfikacji co do gatunku i przenieść je na stanowisko zastępcze, tj. do drzew liściastych z wewnętrznymi próchnowiskami w obrębie pnia – drzewa te powinien wybrać ekspert przyrodnik pełniący nadzór przyrodniczy, a najlepiej

ich poszukać w parkach podworskich w okolicznych miejscowościach, np. w Mogilanach, w Myślenicach, czy chociażby w parku w Mszanie Dolnej.

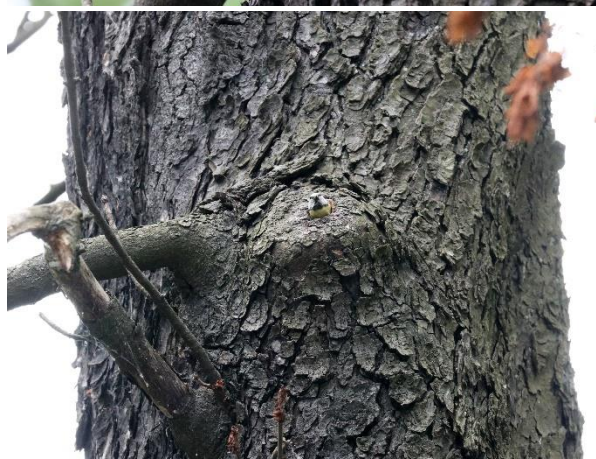
W przypadku podjęcia decyzji o pozostawieniu fragmentu stojącego pnia (świadka) należy wykonać zabezpieczenie dziupli kominowej od góry, poprzez montaż wieka z drewna (desek, fragmentu ściętego pnia), w celu zapobieżenia zalewania dziupli przez deszcz lub wpadania do niego śniegu.



Fot. 5 - 8. Kontrola wnętrza ubytku okołordzeniowego (kominowego), sięgającego od podstawy pnia wysoko w górę pnia. Kontrolę wykonano przez dwie nieduże szczeliny w odziomku pnia. Fot. M. Mydlowski, 31.05.2026 r.



Fot. 9, 10. Resztki kokolitu i pojedyncze odchody larwy z rodziny poświętnikowatych, wskazują na możliwość zasiedlenie próchnowiska, znajdującego się wewnątrz dziupli kominowej u podstawy pnia, przez wępę marmurkową. Fot. M. Mydłowski, 31.05.2026 r.



Fot. 11 - 14. Ubytek wgłębny powstały poprzez wypróchnienie małego sęka w guzie, stanowiący miejsce gniazdowania sikory modraszki (PE) – widoczne samiec i samica z pokarmem oraz z woreczkiem kałowym, co jest potwierdzeniem lęgu. Fot. M. Mydłowski, 31.05.2026 r.



Fot. 15 - 21. Ubytki wgłębne powstałe poprzez wypróchnienie sęków w miejscach usuniętych gałęzi. Ubytki tego typu mogą być zasiedlane przez nietoperze, głównie przez borowce wielkie. Dlatego ubytki te należy bezwzględnie skontrolować endoskopem podczas wycinki drzewa. Fot. M. Mydlowski, 31.05.2026 r.



Fot. 22 - 24. Dwie dziuple wykute przez dzięcioła zielonego u podstawy potężnego konaru, w miejscu jego rozwidlenia i tuż nad rozwidleniem. Dziuple te prowadzą do ubytku okołordzeniowego (komina) wewnątrz pnia. Dziuple tego typu mogą być zasiedlane przez nietoperze, głównie przez borowce wielkie. Dlatego należy je bezwzględnie skontrolować endoskopem podczas wycinki drzewa Fot. M. Mydlowski, 31.05.2026 r.

4. Wyniki – jesień wyniosły.

Gniazda odkryte: w obrębie korony drzewa nie stwierdzono gniazd odkrytych.

Dziuple dzięciołów: W obrębie pnia i konarów nie stwierdzono dziupli lęgowych wykutych przez dzięcioły. W górnych partiach korony znajdują się fragmenty obumarłych konarów rozkutyh przez dzięcioły, które żerując szukały tu larw owadów ksylo- i kambiofagicznych. Niektóre z żerowisk tworzą płytkie dziuple, jednak nie są to dziuple lęgowe dzięciołów.

Ubytki wgłębne powstałe w miejscu wypróchnienia drewna w sękach lub pęknięciach pnia: W obrębie pnia znajdują się zrakowacenia w miejscu po usuniętych konarach, gdzie utworzyły się płytkie półdziuple – nie stwierdzono gniazd ptaków w ich obrębie.

W górnej partii korony, w obrębie konarów stwierdzono pojedyncze ubytki wgłębne, powstałe w miejscu wypróchnienia sęków w miejscu odrzucenia lub odcięcia martwych gałęzi. Ubytki te mogą być na tyle głębokie, że mogą stanowić odpowiednie schronienie dla nietoperzy, głównie dla borowców wielkich, co należy skontrolować endoskopowo w trakcie wycinki drzewa.

Ubytek okołordzeniowy wewnątrz pnia: W odziomkowej części pnia, w szyi korzeniowej znajduje się rozległy, lecz niewysoki (do ok. 0,5 m) otwarty ubytek wgłębny. Kontrola ubytku wykazała, że nie jest on zasiedlony przez gatunki chronione, natomiast podczas wycinki drzewa należy go skontrolować – ubytki tego typu mogą być wykorzystywane jako dzienne

schronienie przez jeże (*Erinaceus* spp.), czy też ropuchy szare (*Bufo bufo*), dlatego zaleca się kontrolę ubytku zanim usunie się to drzewo.

Zalecenia: Z uwagi na obumarcie drzewa i stwarzane zagrożenie bezpieczeństwa dla ludzi i mienia, zwłaszcza dla podopiecznych i personelu MOW poruszających się do/z budynku warsztatowego MOW, nie ma możliwości zachowania tego drzewa – należy je usunąć. Możliwe jest natomiast pozostawienie stojącego pnia, tzw. świadka, o niedużej wysokości (do 4- 5 m), decyzję tą należy jednak podjąć podczas usuwania drzewa (zalecany nadzór dendrologiczny) i powinna ona uwzględniać przede wszystkim bezpieczeństwo ludzi na tym terenie. Można także fragmenty kłody przenieść na pozostałą część parku i pozostawić ją jako leżące, martwe drewno.

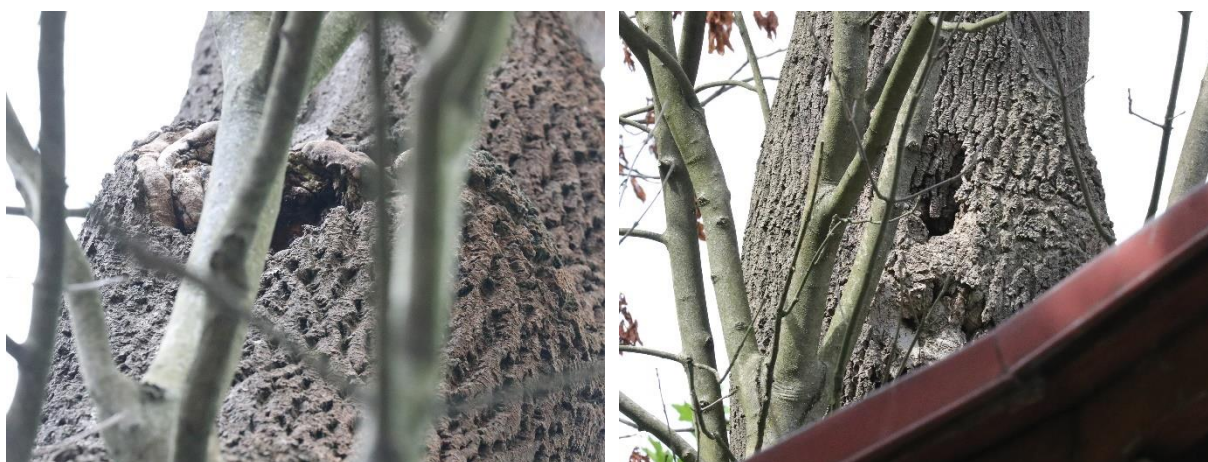
Uwaga! Bezwzględnie należy zapewnić nadzór eksperta przyrodnika podczas usuwania przedmiotowego drzewa. Ekspert przyrodnik powinien skontrolować endoskopowo wszystkie ubytki wgłębne powstałe w sękach zlokalizowane w obrębie konarów drzewa. Wycinka drzewa powinna być prowadzona w okresie jesiennym, tj. we wrześniu lub październiku – jest to najbezpieczniejszy termin ze względu na zakończenie okresu lęgowego ptaków gniazdujących w dziuplach, a także z uwagi na nietoperze (borowce wielkie), gdyż przypada na okres po usamodzielnieniu się młodych nietoperzy, a jeszcze przed hibernacją borowców wielkich, które zimują wewnątrz dziupli w drzewach.



Fot. 25, 26. Jesion wyniosły poddany ekspertyzie przyrodniczej. Widoczny brak liści w koronie, butelkowate zgrubienie pnia i otwarty ubytek wgłębny w odziomkowej części pnia. Fot. M. Mydlowski, 31.05.2026 r.



Fot. 27 - 30. Otwarty ubytek głębny w odziomkowej części pnia jesionu wyniosłego. Ubytek nie jest wysoki (ok. 0,5 m) ale jest rozległy u podstawy (tworzy dwie komory), przez co może stanowić kryjówkę dzienną dla jeży i ropuch – należy mieć to na uwadze przy usuwaniu tego drzewa. Fot. M. Mydlowski, 31.05.2026 r.



Fot. 31, 32. Zrakowacenia i półdziuple w obrębie pnia jesionu, powstałe w miejscu usunięcia konarów. Fot. M. Mydlowski, 31.05.2026 r.



Fot. 33 - 35. Ubytki wgłębne powstałe poprzez wypróchnienie sęków w miejscach usuniętych gałęzi. Pomimo, że prawdopodobnie ubytki te są płytkie, to należy je bezwzględnie skontrolować endoskopem podczas wycinki drzewa, gdyż w przypadku jeśli są głębsze, to mogą stanowić schronienie dla nietoperzy. Fot. M. Mydlowski, 31.05.2026 r.

5. Podsumowanie i wnioski.

W obrębie kasztanowca pospolitego wskazanego do usunięcia stwierdzono dziuple wykute przez dzięcioła zielonego oraz pojedyncze ubytki wgłębne w miejscu wypróchnienia sęków, które mogą stanowić siedlisko dla nietoperzy – borowców wielkich. Stwierdzono także gniazdowanie sikory modraszki w jednym z ubytków wgłębnych.

Usunięcie kasztanowca, co jest konieczne ze względów bezpieczeństwa powszechnego, będzie skutkowało zniszczeniem dziupli lęgowej (gniazda) modraszki – gatunek ten jest typowym dziuplakiem wtórnym, gniazdującym w ubytkach wgłębnych z małymi otworami wlotowymi, powstałych głównie poprzez wypróchnienie drewna w sękach.

Usunięcie kasztanowca, co jest konieczne ze względów bezpieczeństwa powszechnego, będzie skutkowało zniszczeniem siedliska nietoperzy, tj. ubytków wgłębnych i dziupli – co w przypadku drzew rosnących w parkach dotyczy zwłaszcza borowca wielkiego, który jest typowym mieszkańcem dziupli w drzewach. To samo dotyczy jesionu wyniosłego, w obrębie którego stwierdzono ubytki wgłębne, w których mogą bytować nietoperze.

Uwaga! Biorąc powyższe pod uwagę, bezwzględnie należy wykonać kontrolę wszystkich dziupli i ubytków (wskazanych w niniejszej ekspertyzie) w obrębie usuwanych drzew. Kontrola

musi być wykonana przy użyciu endoskopu z diodami oświetleniowymi w sondzie – nie dopuszcza się wykonania jedynie wizualnej oceny z zewnątrz, w tym przy użyciu latarki. Przebywające w dziupli nietoperze (tak jak i pisklęta ptaków) są z reguły niewidoczne z zewnątrz i mogą nie wydawać odgłosów, stąd konieczna jest kontrola wnętrza dziupli z użyciem endoskopu.

Uwaga! Nietoperze i sikora modraszka podlegają ochronie gatunkowej ścisłej (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16.12.2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183)). Usunięcie drzew z dziuplami stanowiącymi miejsce gniazdowania lub schronienie ww. gatunków, skutkowało będzie złamaniem zakazów dotyczących ww. gatunków chronionych, określonych w art. 52 ust. 1 pkt 7 i pkt 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 13, ze zm.), tj. zakazów:

- niszczenia siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania;
- niszczenia, usuwania lub uszkodzania gniazd (miejsc lęgowych w postaci dziupli).

Tym samym przed usunięciem przedmiotowych drzew należy uzyskać zezwolenie derogacyjne Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie na odstępstwo od ww. zakazów, zgodnie z art. 56 ust. 2 pkt 2 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Uwaga! Prace arborystyczne/wycinkowe, z uwagi na obecność dziupli wykutych przez dziecioty i ubytków wgłębnych (wykazanych w niniejszej ekspertyzie), należy prowadzić pod ścisłym nadzorem eksperta przyrodnika niezależnie od pory roku.

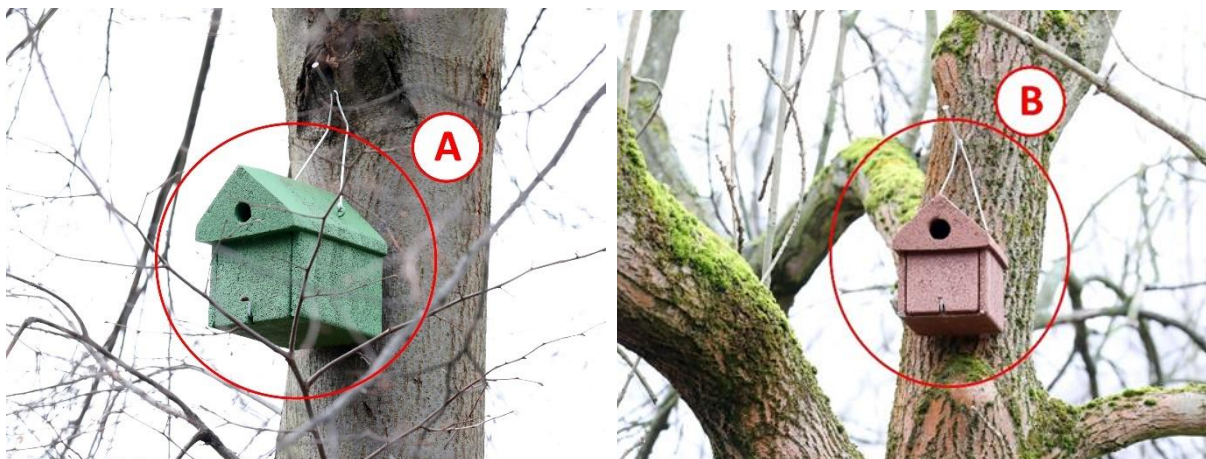
Uwaga! Zaleca się usunięcie drzew w okresie od 1 września do 31 października, tj. po zakończeniu okresu lęgowego ptaków i okresu rozrodczego nietoperzy, a jeszcze przed rozpoczęciem okresu hibernacji nietoperzy (borowce wielkie mogą hibernować w dziuplach).

6. Działania kompensacyjne i minimalizacyjne.

Z uwagi na fakt, że usunięcie obu drzew będzie skutkowało zniszczeniem wykazanych dziupli i ubytków wgłębnych – na obszarze parku przy Młodzieżowym Ośrodku Wychowawczym należy zamontować **6 szt. skrzynek lęgowych typu A1, A i B (po 2 szt. każdego typu).**

Skrzynki lęgowe należy zamontować na drzewach na wysokości minimum 4 – 5 m. Skrzynki należy zamontować od północnej lub wschodniej strony pni drzew.

Zaleca się montaż skrzynek lęgowych wykonanych z trocinobetonu, gdyż są one trwalsze niż skrzynki drewniane i są łatwiejsze i praktyczniejsze w montażu na drzewach. Dopuszcza się jednak montaż skrzynek drewnianych, wykonanych w trakcie warsztatów w MOW, pod warunkiem, że skrzynki te będą regularnie czyszczone i naprawiane, żeby zapewnić trwałość miejsc lęgowych na terenie parku dla ptaków – dziuplaków wtórnych, które same nie wykuwają dziupli.



Fot. 36, 37. Trocinobetonowe skrzynki lęgowe typu A i B, pomalowane ekologiczną farbą ochronną (zieloną lub brązową) są trwałe, mało widoczne dla ludzi i drapieżników (z daleka ich nie widać) oraz są łatwe do zamontowania na pniu drzewa. Fot. M. Mydlowski, zdj. archiwalne.

Z uwagi na możliwość zasiedlania dziupli przez nietoperze – borowce wielkie – zaleca się zamontowanie na terenie parku na terenie MOW **4 szt. schronów dla nietoperzy: 2 szt. typu Stratmann i 2 szt. typu walec**. Schrony dla nietoperzy nie zapewniają miejsca hibernacji, tak jak naturalne dziuple w drzewach, jednakże stanowią substytut dziupli w okresie wiosenno-letnim dla nietoperzy. Zaleca się montaż schronów trocinobetonowych, wysoko na pniach większych drzew (na wysokości co najmniej 7 m nad ziemią). Schrony należy zamontować od zachodniej lub południowej strony pnia, w miejscu z dobrym dołotem do schronu (bez osłony gałęzi).



Fot. 38, 39. Trocinobetonowe schrony dla nietoperzy typu walec i Stratmann, pomalowane ekologiczną farbą ochronną (zieloną lub brązową) są trwałe, mało widoczne dla ludzi i drapieżników (z daleka ich nie widać) oraz są łatwe do zamontowania na pniu drzewa. Fot. M. Mydlowski, zdj. archiwalne.

Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni

Michał Mydlowski

mgr inż. Michał Mydlowski
upr. nr NOT-SITO Poznań/TZ/0318/25

Michał Mydlowski Ornis Data
ul. Wąwozowa 11 L/2, 31-752 Kraków
tel. 693 445 135
NIP 836-179-22-22, REGON 366458037

**DOKUMENTACJA DENDROLOGICZNA FRAGMENTU
WZDŁUŻ UL. MARKA W MSZANIE DOLNEJ, Dz. E.**

Załącznik Nr 5 do uchwały Nr XXXIII/258/2026

Rady Miejskiej w Mszanie Dolnej

z dnia 18 czerwca 2026 r.



Dokumentację sporządziła:



Agnieszka Mydłowska
Certyfikowany Inspektor Drzew
nr certyfikatu: CID/118/2017
ważny do: 12/2027

MARZEC 2026

1. Zawartość opracowania.

Opracowanie obejmuje zestawienie tabelaryczne zinwentaryzowanej zieleni wysokiej (drzewa) w obrębie Dz. Ewid. Nr 4344 wraz z parametrami dendrometrycznymi, opisem stanu fitosanitarnego drzew oraz wytycznymi do postępowania w zakresie gospodarki drzewostanem na analizowanym fragmencie Parku Miejskiego w Mszanie Dolnej.

Park Miejski w Mszanie Dolnej z XIX w. objęty jest wpisem do rejestru zabytków pod nr A-304,82 z 26.02.1982 r.

2. Cel opracowania.

Celem opracowania jest podsumowanie przeglądu szczegółowego drzewostanu pod kątem utrzymania odpowiedniego stanu fitosanitarnego drzew oraz ich statyki, jak również rozwiązanie problemów wynikających z konieczności utrzymania skrajni z uwag na sąsiedztwo z bardzo uczęszczanym pasem drogowym obejmującym Dz. Ewid. Nr. 4346.

3. Rys historyczny.

Park Miejski im. Rodziny hr. Krasińskich z XIX w. w Mszanie Dolnej jest wpisany do Rejestru zabytków nieruchomych województwa małopolskiego pod nr. A-304 z 26.02.1982 (Nsz). Park obejmuje pozostałości starodrzewu z lipami, topolami, klonami, dębami i wierzbami. Drzewostan zajmuje ok. 1/3 powierzchni Parku. Reszta to tereny zielone z trawnikami, alejkami i infrastrukturą sportowo-rekreacyjną (siłownia, plac zabaw, miejsce na scenę plenerową).

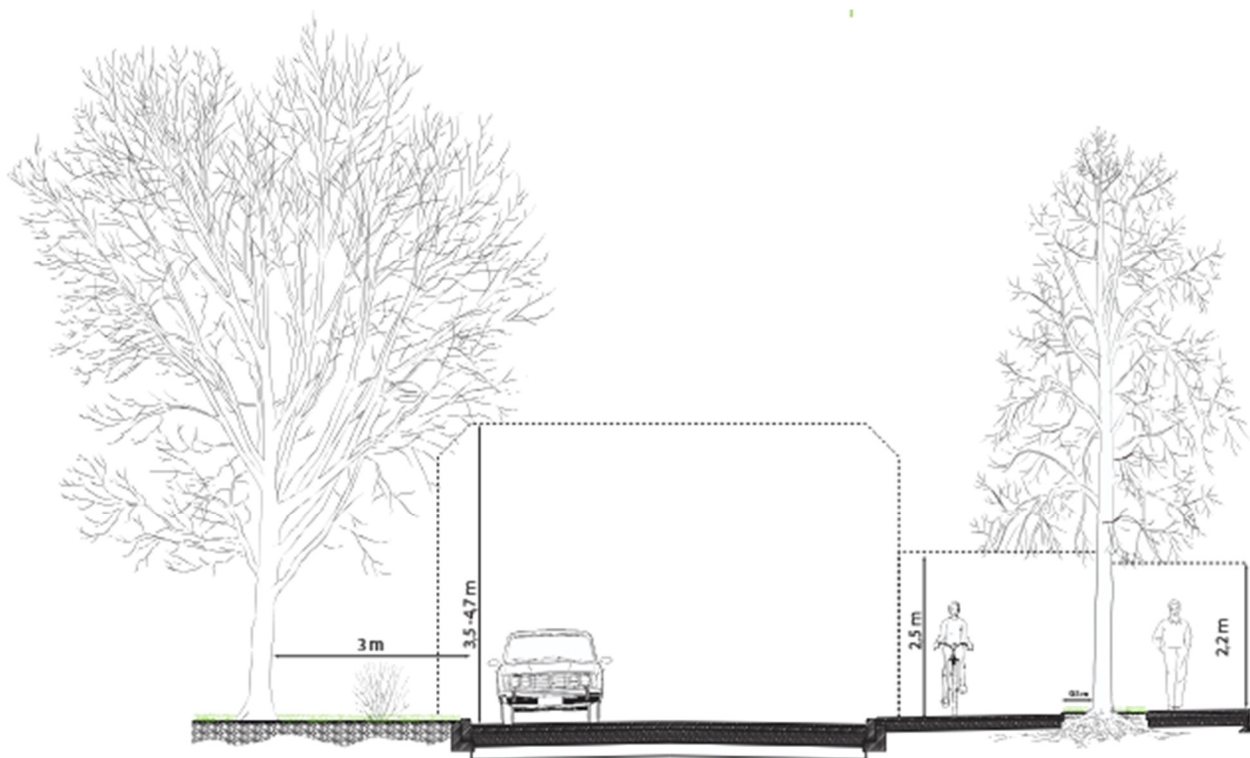
W analizowanym fragmencie znajdującym się na obrzeżach Parku Miejskiego występują rodzime gatunki drzew okazałych rozmiarów posiadające kilkadziesiąt lat: lipy drobnolistne, klony zwyczajne i jawory, wiązy szypułkowe, jesiony wyniosłe oraz modrzew europejski. Elementami

późniejszymi są szpalewy ze świerka pospolitego. Na przedmiotowym terenie występują także samosiewy klona zwyczajnego.

4. Wnioski i zalecenia:

Analizowany fragment zadrzewienia Parku Miejskiego znajduje się w ogólnie dobrym stanie zdrowotnym, z pojedynczymi problemami opisanymi szczegółowo w zestawieniu tabelarycznym.

Głównym problemem jest konieczność zachowania skrajni od strony pasa drogowego ul. Marka zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych, z którego wynikają wymogi bezpieczeństwa ruchu drogowego, przepisy techniczno-budowlane oraz potrzeby zapewnienia płynności ruchu drogowego. Skrajnia to wolna przestrzeń nad jezdnią, poboczami i chodnikami, która musi być wolna od przeszkód (np. gałęzi, znaków, elementów konstrukcyjnych), aby pojazdy i piesi mogli poruszać się bezpiecznie (rys. 1).



Ryc. 1. Schemat skrajni

W zestawieniu tabelarycznym uwzględniono egzemplarze drzew do objęcia cięciami technicznymi do skrajni z zachowaniem zasad arborystyki.

Do usunięcia zakwalifikowano dwa okazałe drzewa w złym stanie fitosanitarnym oraz obniżonej statyce. Klon jawor wg inwentaryzacji nr 92 o obw. pnia 202 cm posiadający rozległą zgniliznę spowodowaną obecnością jednego z najbardziej agresywnych patogenów grzybowych zgliszczaka pospolitego *Kretzschmaria deusta* oraz zamierający jesion wyniosły nr 81 o obw. pni 92+66 cm posiadający objawy porażenia patogenem *Chalara fraxinea*. Pozostałe zakwalifikowane do usunięcia egzemplarze to odrośla lub samosiewy klona zwyczajnego oraz suche i zamierające świerki pospolite.



Ryc 2 Owocniki zgliszczaka pospolitego *Kretzschmaria deusta* w odziomku klona jawora nr 83.





3. Kl posp
3a,b,c,d Kl posp
odrośla















80. Wb biała odm.
płaszcząca







84. Lp drobnolistna





85. Lp drobnolistna



87. Lp drobnolistna























3. Kl posp
3a,b,c,d Kl posp
odrośla















80. Wb biała odm.
plaszcząca

































Jesion wyniosły nr 14



Ubytki w obrębie pnia jesionu wyniosłego nr 14

Dokumentacja dendrologiczna fragmentu Parku Miejskiego wzdłuż ul. Marka, Mszana Dolna - drzewa do usunięcia

MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY
IM. KS. KAROLA WOJTYŁY
34-730 Mszana Dolna, ul. Fabryczna 3
Tel/fax (018) 3310015 woj. małopolskie
REGON 000155365 NIP 737-10-06-064

Lp	Nr invent.	Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa łacińska	Parametry dendrometryczne				Opis stanu			Uwagi i wytyczne	Powód usunięcia pomnika
				Obwód pnia na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	korzenie	pień	korona		
GRUPA 1	3a	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	-	42			odrośla klona pospolitego, kolidują z ogrodzeniem i lampą uliczną, bez wartości kompozycyjnych i przyrodniczych	100% suche	do usunięcia		
	3b	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	70	33							
	3c	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	44	34							
	3d	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	70	47							
GRUPA 2	4g	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	ok 50	58			świerki w średnim wieku, nie przedstawiają wartości dendrologicznych ani estetycznych, cechują się słabym przyrostem, systematycznie wypadają w całości, nie komponują z historycznym założeniem parku	100% suche	do usunięcia		
	4h	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	ok 50	54							
	4i - 7 szt	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	<50								
	4j	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	ok 50	56							
GRUPA 3	6a	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	ok 50	51			świerki w średnim wieku, nie przedstawiają wartości dendrologicznych ani estetycznych, cechują się słabym przyrostem, systematycznie wypadają w całości, nie komponują z historycznym założeniem parku	100% suche	do usunięcia		
	6b	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	ok 50	57							
	6c - 5szt	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	<50								
	7a	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	75	60							
GRUPA 4	7b	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	80	60			świerki w średnim wieku, nie przedstawiają wartości dendrologicznych ani estetycznych, cechują się słabym przyrostem, systematycznie wypadają w całości, nie komponują z historycznym założeniem parku	do usunięcia			
	7c	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	70	70							
	7d - 11 szt	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	<50								

Zniesienie formy ochrony przyrody, o której mowa w ust. 1, następuje w razie utraty wartości przyrodniczych i krajobrazowych, ze względu na które ustanowiono formę ochrony przyrody oraz zapewnienia bezpieczeństwa powręcznego.

5	81	jesion wyniośli	<i>Fraxinus excelsior</i>	-	92+66		wypiętzone ponad grunt i uszkodzone, a tuż obok chodnika ubytek odśnieżający wypóchnienie	rozgałęzia się na wys. ok. 1 m	szczątkowa z obławami wpływu patogenu <i>Chalara fraxinea</i> powodującego zamieranie jesionów	do usunięcia
6	92	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	-	202		w odziomku rozległy ubytek sięgający wgłąb pnia odśnieżający zgniliznę oraz owocniki <i>Kretzschmaria dendro</i>	na wysokości ok. 7 m pozostałość po amputowanym konarze, od podstawy pnia do miejsca amputacji konaruna wys. ok. 7 m rozległe ubytki kory odśnieżające drewno ma sporych powierzchniach	bardzo nieregularna wyciągnięta w kierunku jezdnii z licznymi ubytkami po gałęziach zalanych kalusem w różnym stopniu, susz drobny do 15%	z uwagą na obecność rozległej zgnilizny powodowanej przez bardzo agresywnego grzyba zgniszczaka pospolitego do usunięcia
7	93a	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	40	20		bez uwag	wrasta w ogrodzenie	rachtyczna, nierozwinięta	do usunięcia
8	14	jesion wyniośli	<i>Fraxinus excelsior</i>	275	4	25	w odziomku ubytek o średnicy kilkunastu centymetrów odśnieżający bardzo rozległy ubytek kominowy wewnątrz pnia, pień butelkowato rozszerzony co może świadczyć o reakcji na silny rozkład z powodu grzybów patogenicznych, na wysokości 50 cm rozległy ubytek kory, częściowo zakalusowany	korona mocno zredukowana poprzez liczne amputacje, bardzo liczne rany p odciętych konarach i gałęziach, niezałane kalusem, korona zbudowana z pędów przybyszowych	drzewo rośnie tuż przy fundamentach otaczających go z trzech stron budynków, znajduje się w złym stanie fitosanitarnym i z powodu rozległego ubytku kominowego wewnątrz pnia posiada zaburzoną oraz miejsce wzrostu statykę, szczątkowa korona nie daje żadnych gwarancji na poprawę stanu zdrowotnego, przesunięty w górę środek ciężkości przy tak wysokim i obfitym rozległym wypóchnieniem pniu dalej wnioskować o wysokim ryzyku upadku, budynki nie mają zagwarantowanych standardów podz. są zawilgoczone, można wnioskować również, że system korzeniowy wpływa mechanicznie na fundamenty zabytkowych budynków, do usunięcia	do usunięcia
9	15	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	231	4	20	wrastają w fundament budynku gospodarczego	wrasta w mur budynku gospodarczego oraz rynnę, wewnątrz pnia rozlega zgnilizna	korona mocno zredukowana poprzez liczne amputacje, bardzo liczne rany po odciętych konarach i gałęziach, niezałane kalusem, gruby susz w szczątkowej koronie	do usunięcia

Zniesienie formy ochrony przyrody, o której mowa w ust. 1, następuje w razie utraty wartości przyrodniczych i krajobrazowych, ze względu na które ustanowiono formę ochrony przyrody oraz zapewnienia bezpieczeństwa powrzednego.

10	19	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>		228	6	18	z jednej strony ograniczone utwardzonym parkingiem z kostki	objęty zgrnilizną wewnętrzną	Objawy zamierania jesionów w postaci bardzo licznego suszu w koronie grubego i drobnego	do usunięcia	Zniesienie formy ochrony przyrody, o której mowa w ust. 1, następuje w razie utraty wartości przyrodniczych i krajobrazowych, ze względu na które ustanowiono formę ochrony przyrody oraz zapewnienia bezpieczeństwa powrzechnego.
----	----	-----------------	---------------------------	--	-----	---	----	--	---------------------------------	--	--------------	---

Zat. nr 2
Dokumentacja dendrologiczna fragmentu
Parku Miejskiego w Mszanie Dolnej

- drzewo do wycinki
- drzewo do pielęgnacji

