



Anna Maciesza
ul. Szczecinecka 26
78-320 Połczyn-Zdrój

Egz. nr 2

Opinia dendrologiczna 14 okazów drzew gatunków: Wiąz pospolity (*Ulmus minor*), Świerk pospolity (*Picea abies*) zlokalizowanych na terenie Parku Zabytkowego w Świdwinie, Nr rej. 1089 (obecnie A-1192) z dnia 18.03.1980 r., (działki ewidencyjne nr 195/1, 195/6 w obrębie geodezyjnym 012 m. Świdwin).

1) Adres i rodzaj obiektu:

**Park Zabytkowy w Świdwinie Nr rej. 1089 (obecnie A-1192) z dnia 18.03.1980 r., (działki ewidencyjne nr 195/1, 195/6 w obrębie geodezyjnym 012 m. Świdwin).
14 okazów drzew gatunków: Wiąz pospolity (*Ulmus minor*), Świerk pospolity (*Picea abies*) zlokalizowanych na terenie Parku Zabytkowego w Świdwinie.**

2) Zakres opracowania:

1. Podstawa opracowania.
2. Informacje Autora opinii o przedmiocie opracowania oraz dodatkowe uwarunkowania formalno – prawne.
3. Uwarunkowania formalno-prawne dotyczące kompleksowego zagospodarowania przestrzennego drzew.
4. Cel opracowania.
5. Wytypowanie gatunków drzew, stanowiących potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi, ze względu na stan zachowania.
6. Wnioski i uwagi.
7. Dowodowa dokumentacja zdjęciowa.

3) Opracowanie wykonano na zlecenie

Gmina Miejska Świdwin, plac Konstytucji 3 Maja 1, 78-300 Świdwin.

Opracowanie wg stanu zachowania inwentaryzowanych drzew na dzień: 11.04.2025 r.

Opracowanie:
Inspektor Nadzoru Dendrologicznego
w procesie inwestycyjnym
Anna Maciesza
mgr inż. Anna Maciesza
Nr 172/S-4/06/2021

mgr inż. Techniki Rolniczej i Leśnej Anna Maciesza
Inspektor Nadzoru Dendrologicznego w procesie inwestycyjnym
Połczyn-Zdrój, dnia 11 kwietnia 2025 r.

1. Podstawa opracowania:

1. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., Nr 92, poz. 1478, 1940).
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 r., poz. 54, 834, 1089, 1222, 1847, 1853, 1881, 1914, 1940, 1946).
3. Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2024 r. poz. 1292, 1907).
4. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2024 r. poz. 1061, 1237).
5. Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572).
6. Elektroniczna forma zapisu w sprawie zapytania rzeczowo - cenowego przez panią Beate Starzyńską, Kierownika Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska w Urzędzie Miasta w Świdwinie z dnia 10 kwietnia 2025 r.
7. Elektroniczna forma zapisu w sprawie przedstawienia oferty rzeczowo - cenowej dotyczącej inwentaryzacji drzew z dnia 10 kwietnia 2025 r.
8. Elektroniczna forma zapisu w sprawie akceptacji zlecenia oferty przedmiotowej z dnia 10 kwietnia 2025 r.
9. Pomiary autora wykonane „na gruncie” w dniu 11.04.2025 r.

Sporządzona opinia dendrologiczna:

- a. Stanowi dokument posiadający wytypowanie gatunków drzew rosnących na działkach ewidencyjnych nr 195/1, 195/6 w obrębie geodezyjnym Świdwin, biorąc pod uwagę rzeczywisty ich stan zachowania.
- b. Stanowi dokument oparty na podstawie wydanej decyzji Konserwatora Zabytków w Szczecinie, Delegatura w Koszalinie (znak pisma:
- c. Stanowi dokument niezbędny w celu przystąpienia do prac związanych z usunięciem 14 okazów drzew, które stanowią potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.

2. Informacje Autora dokumentacji o przedmiocie opracowania oraz dodatkowe uwarunkowania formalno – prawne:

1. Przedmiotem niniejszego opracowania jest formalno – prawna opinia dendrologiczna drzew, na podstawie, której zostały wytypowane 14 okazów o złym stanie fitosanitarnym, stanowiących potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.
2. Drzewa, jako przestrzenne dominanty wysokościowo-krajobrazowe stanowią pojedyncze skupiska na terenie Parku Zabytkowego.
3. Przedmiotem opracowania jest jednoznaczne określenie:

- a. czy wyżej wymienione drzewa są w złym stanie fitosanitarnym, czy posiadają ubytki kory i wypróchnienia pnia, które potencjalnie mogą stanowić miejsca lęgowe,
 - b. czy substancja waloryzowanych drzew może stanowić siedliska lub środowiska życia innych gatunków chronionych roślin, zwierząt lub grzybów,
4. Ocena wykonana jest na podstawie pozyskanych w czasie oględzin i pomiarów „na gruncie”.
5. Zakres oględzin na gruncie dotyczył m.in.:
- a. zidentyfikowania gatunków drzew,
 - b. stwierdzenia obecności chronionych gatunków porostów i grzybów bytujących na pniach i w obrębie koron przedmiotowych drzew,
 - c. rozpoznania stanu zachowania koron waloryzowanych drzew jako potencjalnych miejsc gniazdowania oraz identyfikacji resztek gniazd zlokalizowanych w koronach drzew,
 - d. oceny stanu zachowania okazów drzew,
 - e. weryfikacji drzew pod względem istniejącego zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.

3. Uwarunkowania formalno - prawne dotyczące kompleksowego zagospodarowania przestrzennego waloryzowanych drzew

1. Omawiane okazy drzew zlokalizowane są na terenie Parku Zabytkowego w Świdwinie:
- a. **stanowią elementy składowe komponowanych nasadzeń na terenie Parku Zabytkowego,**
 - b. **stanowią elementy składowe drzewostanów zabytkowych** w rozumieniu przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2024 r. nr 1292 poz. 1292, 1907),
 - c. **nie podlegają ochronie szczególnej jako „pomniki przyrody”** w rozumieniu treści art. 40 ust. 1, ust. 2, art. 44, ust. 1, ust. 2, ust. 3, ust. 3a, ust 3b, ust. 4, art. 45, ust. 1 pkt.1, pkt. 2, pkt. 3, pkt. 4, pkt. 6, pkt. 11, ust. 2 pkt. 1, pkt. 4 w. w. ustawy o ochronie przyrody.
2. W związku z tym **gospodarka wskazanych drzew podlega przepisom:**
- a. Ustawy o Ochronie przyrody,
 - b. Ustawy o Ochronie Zabytków i opiece nad zabytkami,
 - c. Ustawy Prawo ochrony środowiska,
 - d. Ustawy Kodeks postępowania administracyjnego,
 - e. Ustawy Kodeks cywilny.

4. Cel opracowania:

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie opinii dendrologicznej drzew o złym stanie fitosanitarnym, stanowiące potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.

Dokumentacja dendrologiczna została sporządzona na podstawie oględzin przeprowadzonych w terenie w dniu 11 kwietnia 2025 roku i oparta jest na zebranych dowodach, stwierdzających rzeczywisty stan zachowania inwentaryzowanych drzew, stanowiących komponowane nasadzenia na terenie Parku Zabytkowego w Świdwinie.

5. Wytypowanie gatunków drzew, stanowiących potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi, ze względu na stan zachowania

W dniu 11 kwietnia 2025 roku zostały przeprowadzone oględziny w terenie, w celu wykonania opinii dendrologicznej drzew o złym stanie fitosanitarnym, stanowiące potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.

Podczas oględzin w terenie ustalono i określono szczegółowy zakres czynności, będących przedmiotem wykonania zamierzonych prac:

1. Wytypowano i zidentyfikowano 14 gatunków drzew, biorąc pod uwagę w szczególności ich stan zachowania, wskazujący na występowanie potencjalnego zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.
2. Poprawione zostało nieczytelne uprzednie oznakowanie 14 pni drzew (niebieskim sprayem przeznaczonym do drzew). Numeracja drzew przeznaczonych do usunięcia - nr malowany pnia: 33, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 66, 71, 105, 106, 108, 109, 110.
3. Stwierdzono brak chronionych gatunków porostów i grzybów.
4. Stwierdzono brak obecności gniazd ptasich w obrębie pni i koron drzew.
5. Dokonano obiektywnej oceny stanu zachowania zinwentaryzowanych drzew.

Szczegółowy opis stanu zachowania 14 okazów zinwentaryzowanych drzew na działkach ewidencyjnych nr 195/1, 195/6 w obrębie geodezyjnym 012 m. Świdwin stanowi ponijsza tabela *Tabela Nr 1*):

Lp.	Gatunek drzewa Nazwa naukowa	Obwód pnia drzewa mierzony na wysokości 130 cm	Stan zachowania drzewa		Zalecenia odnoszące się do kondycji zdrowotnej drzewa	Dodatkowe informacje/ uwagi	Oznakowanie drzewa zgodnie z numeracją nanesioną w terenie
			Korona drzewa	Pień drzewa			
STAN ZACHOWANIA WALORYZOWANYCH DRZEW NA DZIEŃ 29.03.2025 r.							
1.	Wiąz pospolity (<i>Ulmus minor</i>)	124	Korona w fazie całkowitego obumarcia (100% posuszu).	Pień drzewa posiada wgłębne ubytki próchnicze (spękana i odłamana kora od pnia).	-	Stan zachowania drzewa wskazuje na występowanie ryzyka powalenia (wywrotu).	33
2.	Wiąz pospolity (<i>Ulmus minor</i>)	97	Korona w fazie całkowitego obumarcia (100% posuszu).	Pień drzewa posiada wgłębne ubytki próchnicze (spękana i odłamana kora od pnia).	-	Stan zachowania drzewa wskazuje na występowanie ryzyka powalenia (wywrotu).	52
3.	Wiąz pospolity (<i>Ulmus minor</i>)	166	Korona w fazie całkowitego obumarcia (100% posuszu).	Pień drzewa posiada wgłębne ubytki próchnicze (spękana i odłamana kora od pnia).	-	Stan zachowania drzewa wskazuje na występowanie ryzyka powalenia	53

8.	Świerk pospolity (<i>Picea abies</i>)	165	Korona w fazie całkowitego obumarcia (100% posuszu).	Pień drzewa posiada wgłębne ubytki próchnicze (spękana i odłamana kora od pnia).	-	Stan zachowania drzewa wskazuje na występowanie ryzyka powalenia (wywrotu).	66
9.	Świerk pospolity (<i>Picea abies</i>)	154	Korona w fazie całkowitego obumarcia (100% posuszu).	Pień drzewa posiada wgłębne ubytki próchnicze (spękana i odłamana kora od pnia).	-	Stan zachowania drzewa wskazuje na występowanie ryzyka powalenia (wywrotu).	71
10.	Świerk pospolity (<i>Picea abies</i>)	203	Korona w fazie całkowitego obumarcia (100% posuszu).	Pień drzewa posiada wgłębne ubytki próchnicze (spękana i odłamana kora od pnia).	-	Stan zachowania drzewa wskazuje na występowanie ryzyka powalenia (wywrotu).	105
11.	Świerk pospolity (<i>Picea abies</i>)	226	Korona w fazie całkowitego obumarcia (100% posuszu).	Pień drzewa posiada wgłębne ubytki próchnicze (spękana i odłamana kora od pnia).	-	Stan zachowania drzewa wskazuje na występowanie ryzyka powalenia (wywrotu).	106
12.	Świerk pospolity	190	Korona w fazie	Pień drzewa	-	Stan	108

	<i>(Picea abies)</i>		całkowitego obumarcia (100% posuszu).	posiada wgłębne ubytki próchnicze (spękana i odłamana kora od pnia).		zachowania drzewa wskazuje na występowanie ryzyka powalenia (wywrotu).	
13.	Świerk pospolity <i>(Picea abies)</i>	140	Korona w fazie całkowitego obumarcia (100% posuszu).	Pień drzewa posiada wgłębne ubytki próchnicze (spękana i odłamana kora od pnia).	-	Stan zachowania drzewa wskazuje na występowanie ryzyka powalenia (wywrotu).	109
14.	Świerk pospolity <i>(Picea abies)</i>	230	Korona w fazie całkowitego obumarcia (100% posuszu).	Pień drzewa posiada wgłębne ubytki próchnicze (spękana i odłamana kora od pnia).	-	Stan zachowania drzewa wskazuje na występowanie ryzyka powalenia (wywrotu).	110
Numeracja 14 pni drzew zgodna z lokalizacją naniesioną na wyrysie mapy, stanowiąca załącznik do wydanej Decyzji Konserwatora Zabytków Nr 846.2024.K z dnia 31.10.2024 r.							

6. Wnioski, uwagi i zalecenia

Na podstawie przeprowadzonych oględzin w terenie w dniu 11 kwietnia 2025 r. sporządzona została opinia dendrologiczna 14 okazów drzew zlokalizowanych na terenie Parku Zabytkowego w Świdwinie (działki ewidencyjne nr 195/1, 195/6 w obrębie geodezyjnym 012 m. Świdwin), ustalono, co następuje:

1. Wytypowano i zidentyfikowano 14 gatunków drzew, biorąc pod uwagę ich stan zachowania, wskazujący na złą kondycję zdrowotną, co stanowi potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.
2. Rzeczywisty stan zachowania drzew uwidacznia fazę całkowitego obumarcia (całkowite posusze w 100%), uwidocznione wgłębne ubytki próchnicze pni (spękana i odłamana kora od pnia).
3. Okazy drzew rosą w rozładowaniu, jako pojedyncze skupiska, co pogarsza stabilność pni i może przyczynić się do zachwiania lub utraty statyki, pod wpływem nie sprzyjających warunków atmosferycznych.
4. Spośród 139 okazów drzew zinwentaryzowanych i przeznaczonych do usunięcia na podstawie wydanej Decyzji Konserwatora Zabytków Nr 846.2024.K z dnia 31.10.2024 r. (znak pisma: ZN.K.5146.61.1.2024 MB), w pierwszej kolejności wskazane zostały jedynie 14 okazów do wycinki, ze względu na stan zachowania i lokalizację. Przedmiotowe drzewa rosną w bliskim sąsiedztwie ciągów pieszych i komunikacji rowerowej, co przyczynia się do występowania ryzyka zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.
5. Kryterium ilościowym drzew przeznaczonych do usunięcia jest obecny okres lęgowy, co ogranicza przeprowadzenie zamierzonego zakresu wycinki odnoszącego się w wydanej Decyzji Konserwatora Zabytków Nr 846.2024.K z dnia 31.10.2024 r. (znak pisma: ZN.K.5146.61.1.2024 MB).
6. Zaleca się, aby pozostałe egzemplarze drzew w ilości 125 sztuk, które pod względem kondycji zdrowotnej również wskazują na fazę całkowitego obumarcia, należy w trybie bezzwłocznym usunąć w okresie poza lęgowym tj. od 15 października do 28 lutego, co pozwoli na zniwelowanie istniejącego zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.
7. Zaleca się, aby przed przystąpieniem do zamierzonej wycinki 14 okazów drzew uzyskać opinię ornitologiczną, dotyczącą oceny zasiedlenia przez ptaki koron drzew. Wyniki kontrolne zawarte w opinii ornitologicznej są niezbędne do wykluczenia lub stwierdzenia obecności gniazd ptasich.
8. Prace związane z usunięciem drzew należy przeprowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i bhp.

7. Dowodowa dokumentacja zdjęciowa 14 okazów drzew zlokalizowanych na terenie Parku Zabytkowego w Świdwinie Nr rej. 1089 (obecnie A-1192) z dnia 18.03.1980 r., (działki ewidencyjne nr 195/1, 195/6 w obrębie geodezyjnym 012 m. Świdwin)

Dowodowa dokumentacja zdjęciowa 14 okazów drzew na terenie Parku Zabytkowego w Świdwinie została sporządzona podczas prac wykonywanych w terenie w dniu 11.04.2025 roku.