



## Raport z przeprowadzonych prac pomniki przyrody: Morwa czarna (*Morus nigra* L.) i Morwa biała (*Morus alba*)

Lokalizacja: ul. Morwowa w Zielątkowie

Kod inspire pomników przyrody: PL.ZIPO.1393.PP.3021152.2636,  
PL.ZIPO.1393.PP.3021152.2635

---

### Autorzy opracowania:

Katarzyna Snuszka:

Certyfikowany Inspektor Drzew: Wydany przez Instytut Drzewa  
CID/476/2020

Zarządzanie ryzykiem w otoczeniu drzew - diagnostyka, pielęgnacja, monitoring: Uniwersytet  
Przyrodniczy w Poznaniu  
ZRD29/2022

---

### Cel opracowania

- Dokumentacja powykonawcza

---

### Zamawiający

- UG Suchy Las  
adres ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las

---

### Data wykonania

- 26.08.2025



---

## Spis treści

1. Opis wykonanych prac
2. Dokumentacja fotograficzna
3. Karta przeglądu wiązań - zał. 1



## 1. Opis powykonawczy prac - *Morus alba*

Dnia 26 sierpnia 2025 roku wykonano prace pielęgnacyjne polegające na usunięciu występującego suszu w koronie, wrastających pędów w światło drogi wraz z cięciami skrajni drogowej.

Drzewo zareagowało właściwie na cięcia obwodowe i redukcyjne wykonane w 2024 roku. Wytworzyło małą ilość suszu gałęziowego w koronie oraz znacznie zagęściło wnętrze korony w niższych partiach, co jest etapem procesu wycofywania korony. Podczas prac wykonano delikatną selekcję pędów oraz redukcję po obrusie dwóch konarów (nad jezdnią oraz jednego z głównych przewodników). W górnych partiach korony stwierdzono osłabioną witalność, na którą mogła mieć wpływ susza wiosenna. Osłabienie witalności objawiało się delikatnym przerzedzeniem, zmniejszoną wielkością liści oraz niewielkimi chlorozami. W dolnych partiach oraz we wnętrzu korony drzewo odznacza się dużą witalnością.

Konar północno-zachodni zredukowany w 2024 roku ze względu na pęknięcie naprężeniowe wygenerował znaczną ilość pędów reiteracyjnych, których wykonano selekcję.

Wewnątrz korony usunięto pędy krzyżujące się, wykonano delikatną selekcję oraz usunięto wrastające pędy w wiązania pasowe i linowe. Podczas prac skontrolowano wiązania. **Kolejny etap cięć, kontroli drzewa oraz wiązań należy zaplanować za ok. 2 lata** lub wcześniej jeśli nastąpi taka konieczność ze względu na stwierdzone uszkodzenia lub znaczny rozrost pędów wchodzących w światło skrajni drogowej.

Cięcia i inspekcje wiązań należy wykonać pod nadzorem arborystycznym lub przez firmę arborystyczną z doświadczeniem w pracy na drzewostanie zabytkowym i pomnikach przyrody.



## 2. Dokumentacja fotograficzna - *Morus alba*



Fot. 1 Drzewo przed wykonaniem prac

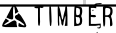


Fot. 2 Drzewo po wykonaniu prac



Fot. 3 Wiązania pasowe - zdjęcie po usunięciu pędów wrastających

3. Karta przeglądu wiązania - *Morus alba* zał. 1

KARTA KONTROLI WIĄZAŃ DRZEW			
Zamawiający:		UG Suchy Las	
Obiekt:		ul. Morwowa Zielątkowo	
Gatunek drzewa		Obwód na wys. 1,3 m /cm/	
Morwa biała		288	
Nr karty:		1	
Data kontroli:		26/08/2025	
Wykonawca: (nazwa, adres, e-mail, nr telefonu)		 Marcyn Tupalski ul. Niepodległości 32-62-040 Puszczykowo NP 777-276-33-22 REGON 301622071 tel. 509 565 343, www.timberalp.pl	
Imię i nazwisko kontrolującego		Marcyn Tupalski	
Lokalizacja drzewa (np.: nr inwentaryzacyjny, koordynaty, opis, itp.)			Nr wiązania
E: 16° 48' 10,901", N: 52° 33' 34,902"			1
Typ wiązania			
statyczne	dynamiczne	dwupoziomowe	zabezpieczające przed upadkiem
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Producent wiązania		wytrzymałość (2t)	wytrzymałość (4t)
Gefa		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		wytrzymałość (8t)	wytrzymałość (inne)
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Linowe	Pasowe
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		dynama	absorber energii (TAK/NIE) /kolor:
		<input type="checkbox"/>	TAK <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/>
		znacznik roku	rok montażu, uwagi
		TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>	2024
Rodzaj kontroli			
z gruntu	bezpośrednia w koronie	z użyciem podnośnika koszowego	inne (np. z użyciem drona) /opisać jaki/
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Przyczyna kontroli			
okresowa	interwencyjna	przyczyna interwencji /opisać powód/	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Ocena wiązania			
Zastosowano materiały z certyfikowanego systemu wiązań koron drzew		TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
kompletność elementów systemu		TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
właściwy dobór wytrzymałości		TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
prawidłowe umiejscowienie		TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
prawidłowy montaż		TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
właściwe napięcie wiązania		TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
uszkodzenia mechaniczne wiązania		TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>
oznaki przeciążenia wiązania		TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>
brak świeżych uszkodzeń wiązanych konarów (pęknięcia rozwidleń, uszkodzenia spowodowane przez wiązanie)		TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>
ZALECENIA			
Lp.	Konieczne zabiegi zabezpieczające		
1	Usunięcie wrastających pędów - odrostów w wiązanie - WYKONANO PODCZAS KONTROLI		
2			
3			
4			
5			

Uwaga 1: standardowa kontrola stanu wiązania powinna być wykonana przez wykwalifikowanego arborystę co 2 lata lub po ekstremalnych wiatrach

Uwaga 2: okres trwałości wiązania (utrzymania podanego parametru wytrzymałości) wynosi 8 lat od daty montażu.

Podpis arborysty

*Marcyn Tupalski*



10 z 10

tel. 509565343

Timber Marcin Tupalski  
 Ul. Niepodległości 32  
 62-040 Puszczykowo  
 777 276 33 22

[www.timberalp.pl](http://www.timberalp.pl)

KARTA KONTROLI WIĄZAŃ DRZEW					Nr karty:	1	Data kontroli:	26/08/2025
Zamawiający:	UG Suchy Las				Wykonawca: (nazwa, adres, e-mail, nr telefonu)	Marcin Tupalski ul. Niepodległości 32-62-040 Puszczykowo NIP 777-276-33-22 REGON 301 622071 tel. 509 565 343, www.timberalp.pl		
Objekt:	ul. Morwowa Zielątkowo				Imię i nazwisko kontrolującego	Marcin Tupalski		
Gatunek drzewa				Obwód na wys. 1,3 m /cm/	Lokalizacja drzewa (np.: nr inwentaryzacyjny, koordynaty, opis, itp.)			Nr wiązania
Morwa biała				288	E: 16° 48' 10,901", N: 52° 33' 34,902"			2
Typ wiązania					Złożone			
statyczne	dynamiczne	dwupoziomowe	zabezpieczające przed upadkiem		pojedyncze	podwójne	trójkątne	inne (opisać jakie)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Producent wiązania	wytrzymałość (2t)	wytrzymałość (4t)	wytrzymałość (8t)	wytrzymałość (inne)	Linowe	Pasowe	dynema	absorber energii (TAK/NIE) /kolor
Gefa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TAK <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/> kolor: <b>zielony</b>
Rodzaj kontroli				Przyczyna kontroli				
z gruntu	bezspośrednia w koronie	z użyciem podnośnika koszowego	inne (np. z użyciem drona) /opisać jaki/		okresowa	interwencyjna	przyczyna interwencji /opisać powód/	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Ocena wiązania					Uwagi			
Zastosowano materiały z certyfikowanego systemu wiązań koron drzew	TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>						
kompletność elementów systemu	TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>						
właściwy dobór wytrzymałości	TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>						
prawidłowe umiejscowienie	TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>						
prawidłowy montaż	TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>						
właściwe napięcie wiązania	TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>						
uszkodzenia mechaniczne wiązania	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>						
oznaki przeciężenia wiązania	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>						
brak świeżych uszkodzeń wiązanych konarów (pęknięcia rozwidłań, uszkodzenia spowodowane przez wiązanie)	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>						
ZALECENIA								
Lp.	Konieczne zabiegi zabezpieczające							
1	<b>Usunięcie wrastających pędów - odrostów w wiązanie - WYKONANO PODCZAS KONTROLI</b>							
2								
3								
4								
5								

Uwaga 1: standardowa kontrola stanu wiązania powinna być wykonana przez wykwalifikowanego arborystę co 2 lata lub po ekstremalnych wiatrach

Uwaga 2: okres trwałości wiązania (utrzymania podanego parametru wytrzymałości) wynosi 8 lat od daty montażu.

Marcin Tupalski  
 ul. Niepodległości 32-62-040 Puszczykowo  
 NIP 777-276-33-22 REGON 301 622071  
 tel. 509 565 343, www.timberalp.pl

*Janusz Kotarski*

Podpis arborysty

*Marcin Tupalski*