

**AKTUALIZACJA STANU ZDROWOTNEGO  
DRZEW I KRZEWÓW ROSNĄCYCH  
W PARKU WIEJSKIM W KRZYŻANOWIE NA TERENIE GMINY STARE POLE**



**ZLECENIODAWCA:**

**Urząd Gminy w Starym Polu**  
ul. Marynarki Wojennej 6  
82-220 Stare Pole

**WYKONAWCA:**

**WYCINKA DRZEW**

**Adam Dawidowicz**  
82-213 MIŁORADZ, ul. Krótka 1  
tel. 509 606-970  
NIP PL 579 183-13-83

**Miłoradz, lipiec 2022 r.**

## PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest sporządzenie aktualizacji do inwentaryzacji drzew i krzewów, rosnących w parku wiejskim w Krzyżanowie, na terenie Gminy Stare Pole z 2012 r.

## PODSTAWA OPRACOWNIA:

1. Wizje terenowe – czerwiec i lipiec 2022 r.;
2. Inwentaryzacja drzew i krzewów z 2012 r.;
3. ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916).

## ZAKRES AKTUALIZACJI:

W ramach aktualizacji inwentaryzacji dendrologicznej przeprowadzono kontrolę drzew rosnących na terenie parku w Krzyżanowie w celu identyfikacji stanu zdrowotnego roślin i wytypowania drzew mogących stanowić potencjalnie zagrożenie ze względu na możliwość złamania gałęzi, konarów a nawet całych pni drzew, lub ich wyrwania na skutek silnych powiewów wiatru.

## WYNIKI OPRACOWANIA:

W ramach przeprowadzonej aktualizacji stanu zdrowotnego drzew rosnących na terenie parku wiejskiego w Krzyżanowie na terenie Gminy Stare Pole wytypowano:

- 14 drzew do przycięcia,
- 6 wiatrolomów,
- 15 drzew do usunięcia.

W ramach nasadzeń kompensacyjnych winny zostać posadzone drzewa rodzimych gatunków, występujące na terenie parku z wykluczeniem jesionów wyniosłych, ze względu na liczne sygnały, iż drzewa tych gatunków są bardzo licznie atakowane przez patogeniczne grzyby uszkadzające korzenie.

## TABELA ZE SZCZEGÓŁOWYM OPISEM DRZEW:

NR DRZEWA	GATUNEK	OBWÓD (w cm)	WYSOKOŚĆ (wartość przybliżona w m)	OPIS WRAZ Z ZALECANIAMI PIELĘGNACYJNYMI
3	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i> Mill.	261	22	Od wysokości 2,5 drzewo dwupniowe o rozwidleniu U-kształtnym, u podstawy rozwidlenia widoczny duży ubytek kominowy, na jednym z konarów widoczny ubytek powierzchniowy wgłębny, kondycja wałów zasklepowych dobra, lecz bez szans na scalenie pnia. Korona witalna, z niewielkimi wadami budowy. Posusz 15%. <b>Na drzewie należy wykonać cięcia pielęgnacyjne.</b>
4	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i> Mill.	258	22	Na wysokości 1,8m widoczna zarośnięta blizna po amputacji jednego konara, od wysokości 4 m drzewo dwupniowe, korona z małymi wadami budowy, witalna, posusz 15%. <b>Na drzewie należy wykonać cięcia pielęgnacyjne.</b>
4.1	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i> L.	88	8	Samosiew zaburzający rytm szpaleru lipowego – <b>do usunięcia w celu zachowania historycznego założenia liniowego.</b>

4.II	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i> L.	71	8	Samosiew zaburzający rytm szpaleru lipowego – <b>do usunięcia w celu zachowania historycznego założenia liniowego.</b>
5	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i> Mill.	272	22	Drzewo niegdyś dwupniowe, na wysokości 2 m widoczna blizna po amputacji jednego z konarów w drewnie widoczne wypróchnienie (zgnilizna miękka) bez oznak wytwarzania tkanki kalusowej. Na pniu od wys. 2m do 4m widoczne wypróchnienie po konarze (ubytek powierzchniowy wgłębny z cechami martwicy destrukcyjnej) kondycja wałów zasklepowych dobra, lecz bez szans scalenia pnia. Na wys. 5 m widoczna blizna po amputacji konara, korona mała ściśniona głównie odroślowa. <b>Na drzewie należy wykonać cięcia pielęgnacyjne.</b>
6	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i> Mill.	218	22	Na wysokości 1,5m widoczny ślad po amputacji konara, w drewnie widoczna zgnilizna miękka bez cech tworzenia tkanki kalusowej. Na wysokości 4 m drzewo w przeszłości dwupniowe – obecnie pozostał jeden pień. Na poboczniczy pnia widoczny ubytek powierzchniowy wgłębny, kondycja wałów zasklepowych, lecz bez szans na scalenie pnia. Korona asymetryczna głównie odroślowa. <b>Na drzewie należy wykonać cięcia pielęgnacyjne i cięcia korygujące.</b>
7	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i> L.	150	16	Na wysokości 3m widoczny ślad po ogłowieniu w miejscu którego tworzy się ubytek kominowy z cechami martwicy twardej, korona silnie asymetryczna, odroślowa. <b>Na drzewie należy wykonać cięcia pielęgnacyjne i cięcia korygujące.</b>
8	wierzba biała - <i>Salix alba</i> L.	231	18	Od wysokości 0,5m do 7 metrów widoczny potężny ubytek powierzchniowy na 2/5 obwodu pnia z cechami martwicy miękkiej (bardzo liczne otwory wylotowe wtórnych czynników entomologicznych). Korona mała, klinowata wchodząca w sąsiednie drzewa. <b>Drzewo do usunięcia.</b>
10	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i> Mill.	215	22	Na wysokości 3m widoczny ubytek po amputacji konara, od wysokości 4,5 metra pień rozwidlony trzy konary, posusz 10%. <b>Na drzewie należy wykonać cięcia pielęgnacyjne i cięcia korygujące.</b>
142	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i> L.	142		Pień prawidłowej budowy ze śladami po ubytkach powierzchniowych, korona z dużymi wadami budowy, silnie poprzrastana w koronie sąsiedniego drzewa. Posusz 30 %. <b>Drzewo do usunięcia.</b>
143	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	191		Pień prawidłowej budowy z niewielkim skrzywieniem, korona z licznymi wadami budowy nachodząca na sąsiednie drzewo. Na pniu od wysokości 1 m do 1,5 m widoczny ubytek powierzchniowy, kondycja wałów zasklepionych dobra – w ubytku stwierdzono martwicę twardą. <b>Drzewo do usunięcia.</b>
145	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	197	26	<b>Wiatrołom – do usunięcia.</b>
146	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	191	22	Pień prawidłowej budowy, korona asymetryczna. Posusz 15%. <b>Korzenie drzewa porażone przez grzyby patogeniczne –</b>

				<b>drzewo zachowanej statyce, grożące wyłamaniem. Drzewo do usunięcia.</b>
147	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	142	22	<b>Wiatrołom – do usunięcia.</b>
148	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	170	22	Od nasady korzeni do wysokości 7m widoczne zarastające ślady po listwie mrozowej, na pniu na wysokości 7m widoczna świeca, korona asymetryczna, duża. Bryła korzeniowa z widocznymi śladami wypiętrzania prawdopodobnie w wyniku silnego wiatru. <b>Korzenie drzewa porażone przez grzyby patogeniczne – drzewo zachowanej statyce, grożące wyłamaniem. Drzewo do usunięcia.</b>
148 A	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	208	22	Drzewo obumierające, korona żywotna w 50 %. Pień lekko pochylony. <b>Korzenie drzewa porażone przez grzyby patogeniczne – drzewo zachowanej statyce, grożące wyłamaniem. Drzewo do usunięcia.</b>
174	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i> Roth	203	24	<b>Drzewo obumarłe - do usunięcia.</b>
175	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i> Roth	152	24	<b>Drzewo obumarłe - do usunięcia.</b>
182	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i> Roth	220	24	Pień prawidłowo ukształtowany z widocznymi zarośniętymi pęknięciami pionowymi, wysoko umiejscowiona korona prawidłowej budowy. Drzewo obumierające, kona żywotna w 30 %. <b>Drzewo do usunięcia.</b>
184	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i> Mill.	350	24	Pień prawidłowo zbudowany, z widocznymi niewielkimi zarośniętymi ubytkami powierzchniowymi. Korona rozpoczyna się na wys. 9m silnie rozgałęziona z niewielkimi wadami budowy. W wyniku silnych wiatrów w dniu 1 lipca 2022 r. z drzewa oberwały się dwa duże konary. Drzewo obecnie o wysoko umiejscowionym punkcie ciężkości – konieczne jest przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych w typie cięć korygujących i pielęgnacyjnych. <b>Drzewo do przycięcia.</b>
186	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i> L.	361	24	Drzewo dwupienne od wysokości 1,7m. Dwa pnie prawidłowej budowy. Jeden - na wys. 1,8m z widocznym niewielkim ubytkiem wgłębnym (prawie całkowicie zarośnięta blizna po amputacji konara). Budowa pnia z widocznym rozwidleniem V-kształtnym. Korona silnie rozrośnięta z niewielkimi wadami budowy oraz z dużą masą asymilacyjną. W wyniku silnych wiatrów w dniu 1 lipca 2022 r. z drzewa oberwały się liczne średnie i duże konary i gałęzie. Drzewo obecnie utraciło wierzchołkową partię korony – konieczne jest przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych w typie cięć korygujących i pielęgnacyjnych. <b>Drzewo do przycięcia.</b>
187	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i> Mill.	186	22	Pień prawidłowo zbudowany, wysoko umiejscowiona drobnolistna korona. Drzewo w przeszłości podkrzesywane, korona z niewielkimi wadami budowy silnie asymetryczna. Posusz 10%. <b>Na drzewie należy wykonać cięcia pielęgnacyjne i cięcia korygujące.</b>

189	klon zwyczajny - <i>Acer platanoides</i> L.	201	24	W wyniku silnych wiatrów w dniu 1 lipca 2022 r. korona drzewa uległa zniszczeniu. <b>Drzewo do usunięcia.</b>
196	lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i> Mill.	210	22	<b>Wiatrołom – do usunięcia.</b>
203	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	211	22	Pień prawidłowej budowy, korona lekko asymetryczna z licznymi wadami budowy. Posusz 30%. <b>Na drzewie należy wykonać cięcia pielęgnacyjne i niewielkie cięcia korygujące.</b>
204	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	178	20	Od nasady korzeni do wysokości 10m widoczne zarastające pęknięcie konara z licznymi wadami budowy, korona asymetryczna. Posusz 20%. <b>Na drzewie należy wykonać cięcia pielęgnacyjne i niewielkie cięcia korygujące.</b>
205	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	153	22	Pień bardzo silnie pochylony (ok 80°). Korona asymetryczna. Posusz 20%. <b>Korzenie drzewa porażone przez grzyby patogeniczne – drzewo zachowanej statyce, grożące wyłamaniem.</b> <b>Drzewo do usunięcia.</b>
206	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	158	22	Korona bardzo mała, drzewo o obniżonej kondycji zdrowotnej. <b>Korzenie drzewa porażone przez grzyby patogeniczne – drzewo zachowanej statyce, grożące wyłamaniem.</b> <b>Drzewo do usunięcia.</b>
207	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	153	24	<b>Wiatrołom – do usunięcia.</b>
209	klon jawor - <i>Acer pseudoplatanus</i> L.	113	20	<b>Wiatrołom – do usunięcia.</b>
210	klon jawor - <i>Acer pseudoplatanus</i> L.	127	20	Pień prawidłowej budowy, korona z niewielkimi wadami budowy. <b>Na drzewie należy wykonać cięcia pielęgnacyjne.</b>
211	klon jawor - <i>Acer pseudoplatanus</i> L.	125	20	U nasady pnia widoczny ubytek wgłębny na 2/3 obwodu pnia. Korona asymetryczna z niewielkimi wadami budowy. <b>Na drzewie należy wykonać cięcia pielęgnacyjne.</b>
220	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	184	22	<b>Wiatrołom – do usunięcia.</b>
229	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	164	22	Pień prawidłowej budowy z widocznym konarem silnie odchylonym od pnia, klinowato wchodzącym w sąsiednie drzewa. Korona symetryczna. Posusz 20%. <b>Na drzewie należy wykonać cięcia pielęgnacyjne i korygujące (obniżające koronę drzewa).</b>
243	jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> L.	258	24	Na wysokości 3,5m widoczne ślady po amputacji konara. Pień oczyszczony, od wysokości 8m drzewo dwupniowe. Korona prawidłowej budowy, silnie rozrośnięta. Posusz 15%. Rozpęknięte w miejscu wiązani konarów (rozwidlenie V-kształtne) – grozi złamaniem. <b>Drzewo do usunięcia.</b>



**MATERIAŁ ZDJĘCIOWY**



Drzewa nr 142 i 143 - do usunięcia.



Drzewo nr 145 – wiatrołom.



Drzewo nr 146 – do usunięcia.



Drzewo nr 147 – wiatrołom.





Drzewo nr 148 – do usunięcia.



Drzewo nr 148A – do usunięcia.



Drzewa nr 174 i 175 – do usunięcia.



Drzewo nr 182 – do usunięcia.



Drzewo nr 184 – do przycięcia.



Drzewo nr 186 – do przycięcia.



Drzewo nr 187 – do przycięcia.



Drzewo nr 189 – do usunięcia.



Drzewo nr 196 – wiatrołom do usunięcia.



Drzewa nr 203 i 204 – do usunięcia + wiatrołom.



Drzewo nr 205 – do usunięcia.



Drzewo nr 206 – do usunięcia.



Drzewo nr 207 – wiatrołom do usunięcia.



Drzewo nr 209 – wiatrołom do usunięcia.



Drzewa nr 210 i 209 – do usunięcia + wiatrołom nr 209.



Drzewo nr 220 – wiatrołom do usunięcia.





Drzewo nr 229 – do przycinki.



Drzewo nr 243 – do usunięcia.