

## Wykaz drzew do pielęgnacji 2017

Lp.	gatunek	Lokalizacja	GPS	Obw. w cm	Wys. w m	Średnica korony w m	Zakres prac/uwagi
1	Dąb szypułkowy (PP)	Prudnik gmina Prudnik Park Krajobrazowy Góry Opawskie	N 58 18' 21,9" E 17 33' 32,1"	573	24	11	Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów. Zaleca się aby przed usunięciem suchych konarów wykonać ich próbne obciążenie i za pomocą liny spróbować je wyłamać imitując w ten sposób naturalny proces wyłamywania się konarów. Próbne obciążenie może wykazać, że są one na tyle wytrzymałe mechanicznie, że ich usunięcie nie będzie konieczne.
2	Dąb szypułkowy (PP)	Prudnik gmina Prudnik Park Krajobrazowy Góry Opawskie	N 50 18' 20,5" E 17 33' 32,1"	547	19	7	Należy poprawić mocowanie poluzowanej kotwy oraz zredukować nieco koronę poprzez usunięcie wierzchołkowych części konarów i gałęzi. Cięcia bezpieczeństwa. Zaleca się aby przed skróceniem konarów wykonać ich próbne obciążenie i za pomocą liny spróbować je wyłamać imitując w ten sposób naturalny proces wyłamywania się konarów. Próbne obciążenie może wykazać, że są one na tyle wytrzymałe mechanicznie, że ich usunięcie nie będzie konieczne. Na tak dużym i cennym drzewie należy zadbać o jego pomnikowy charakter. Inne prace. Z uwagi na poluzowanie się kotwy mocującej sztywne wiązanie (podwieszające konar) należy wiązanie to wymienić na nowe. Zaleca się usunięcie starego wiązania i w jego miejsce zamontowanie nowego wiązania statycznego z lin syntetycznych o wytrzymałości 4t. Należy stosować system podwiązania konara (a więc podwójnym wiązaniem): jednym w miejscu punktu zawieszenia, drugim przy pniu drzewa, co w przypadku odłamania się konara zapobiegnie jego niekontrolowanemu upadkowi. W ten sam sposób należy zabezpieczyć pozostałe podwieszane konary a więc do istniejących wiązań należy dołożyć drugie wiązanie (blisko pnia drzewa).
3	Dąb szypułkowy	Prudnik gmina Prudnik Park Krajobrazowy Góry Opawskie	N 50 18' 19,9" E 17 33' 27,6"	409	20	11	Cięcia sanitarne: polegających na usunięciu martwych, obumierających i zawieszonych gałęzi i konarów. Zaleca się aby przed usunięciem suchych konarów wykonać ich próbne obciążenie i za pomocą liny spróbować je wyłamać imitując w ten sposób naturalny proces wyłamywania się konarów. Próbne obciążenie może wykazać, że są one na tyle wytrzymałe mechanicznie, że ich usunięcie nie będzie konieczne.
4	Lipa szerokolistna	Oleszka „rynek” - przy tablicy informacyjnej Parku Krajobrazowego (działka 192/2), ul. Wiej-	N 50°28'01,3" E 018°07'26,2"	156	17	8	Cięcia techniczne: usunięcie cienkich gałęzi odrostów pniowych po stronie jezdni jako cięcia w skrajni. Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i obumierających gałęzi oraz usunięcie jemioty.



		ska gmina Zdzeszowice Park Krajobrazowy Góra św. Anny					
5	Lipa szeroko- listna	Oleszka „rynek” gmina Zdzeszowice Park Krajobrazowy Góra św. Anny	N 50°28'01,3" E 018°07'26,0"	173	18	9	Cięcia techniczne: usunięcie cienkich gałęzi odrostów pniowych po stronie jezdni jako cięcia w skrajni. Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów w celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa. Usunięcie jemioty. Zamontowanie wiązania do zabezpieczenia głównych przewodników. Należy zamontować jedno wiązanie o wytrzymałości 8 ton lub zastosować system zgodny z instrukcją producenta.
6	Lipa szeroko- listna	Oleszka „rynek” gmina Zdzeszowice Park Krajobrazowy Góra św. Anny	N 50°28'01,5" E 018°07'25,9"	257	19	10	Cięcia techniczne: usunięcie dwóch cienkich gałęzi (o średnicy do 5cm) po stronie napowietrznej linii elektroenergetycznej (izolowanej). Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów w celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa. Usunięcie jemioty.
7	Klon zwyczaj- ny	Oleszka „rynek” gmina Zdzeszowice Park Krajobrazowy Góra św. Anny	N 50°28'01,4" E 018°07'25,3"	247	21	12	Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów w celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa. Usunięcie jemioty. Zamontowanie wiązania do zabezpieczenia głównych przewodników. Należy zamontować jedno wiązanie o wytrzymałości 8 ton lub zastosować system zgodny z instrukcją producenta.
8	Lipa szeroko- listna	Oleszka „rynek” gmina Zdzeszowice Park Krajobrazowy Góra św. Anny	N 50°28'01,5" E 018°09'24,9"	218	23	9	Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów w celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa. Usunięcie jemioty.
9	klon jawor	Olszowa Droga powiatowa 1439 O Olszowa - Czarnocin Powiat Strzelce Op. Park Krajobrazowy Góra św. Anny	N 50°27'25,0" E 018°15'45,0"	373	19,5	8	Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów.
10	Lipa drobno- listna	Góra Św. Anny Działka 151 przy ołtarzu Jana Pawła II Park Krajobrazowy Góra św. Anny	N 50°27'22,6" E 018°10'27,7"	363 Na wys. 50 cm	27	12	Cięcia techniczne: wykonać radykalne cięcia odciążające koronę, szczególnie przewodnik od strony pola (w celu zmniejszenia jej masy). Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów w celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa. Usunięcie jemioty. Zamontowanie wiązania do zabezpieczenia głównych przewodników, zamontować jedno wiązanie o wytrzymałości 8 ton lub zastosować system zgodny z instrukcją producenta.



11	Lipa drobno- listna	Z alei w Dąbrówce Droga powiatowa 1454 O, Ul. Szkolna Powiat Krapkowice Park Krajobrazowy Góra św. Anny	N 50°29'16,0" E 018°05'07,3"	354	23	8	Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów w celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa.
12	Lipa drobno- listna	Kalinowice przy ul. Dolna Lipa, Powiat Strzelce Opolskie, gmina Strzelce Opolskie, Park Krajobrazowy Góra św. Anny	N 50°29'265" E 018°05'118"	493	20	11	Cięcia sanitarne: usunięcie jemioli i wykonanie tzw. „cieniówki” w celu wyeliminowania ponownego zasiedlenia przez jemiolę, usunięcie martwych gałęzi. Susz gałęziowy występuje zarówno w dolnej, jak też górnej partii korony, łącznie z centralnymi konarami na samej górze drzewa. W celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa wykonanie cięć sanitarnych w koronie. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać szczegółowe oględziny drzewa w celu wykluczenia występowania chronionych gatunków ptaków, owadów i nietoperzy w usuwanych częściach drzewa. Cięcia techniczne: skrócenie konarów z głębokimi ubytkami (nad przystankiem autobusowym) – odciążenie ich masy. Skrócić należy konary ze stwierdzonym rozległym rozkładem wewnątrzprniowym, głębokimi pęknięciami, słabymi wiązaniami (wskazujące na zwiększone ryzyko ich odłamania/rozłamania) szczególnie znajdujące się po stronie przystanku autobusowego – decyzje o wielkości cięć podjąć winien arborysta wykonujący prace na tym drzewie.
13	Lipa szeroko- listna	Żyrowa droga powiatowa 1443O Ul. Wojska Polskiego 1 Powiat Krapkowice, gmina Zdzeszowice, Park Krajobrazowy Góra św. Anny	N 50°27'08,4" E 018°07'35,6"	157	16	4	Wykonanie cięć sanitarnych polegających na usunięciu martwych, zamierających oraz zawieszonych gałęzi z korony drzewa. Usunięcie jemioli, dzięki czemu korona drzewa zostanie odciążona i zredukowane zostanie ryzyko rozłamania gałęzi i konarów.
14	Lipa szeroko- listna	Żyrowa Powiat Krapkowice, gmina Zdzeszowice, Park Krajobrazowy Góra św. Anny	N 50°27'08,5" E 018°07'35,2"	197	17,5	4	Wykonanie cięć sanitarnych polegających na usunięciu martwych, zamierających oraz zawieszonych gałęzi z korony drzewa. Usunięcie jemioli, dzięki czemu korona drzewa zostanie odciążona i zredukowane zostanie ryzyko rozłamania gałęzi i konarów.
15	Dąb szypułko- wy	Żyrowa „Dąb cesarski” droga powiatowa 1443O Powiatu Krapkowice, gmina Zdzeszowice, Park Krajobrazowy Góra	N 50°27'05,2" E 018°07'41,4"	315 Na wys. 80 cm	12	11,5	Cięcia sanitarne: usunięcie martwych gałęzi poprzez próbne wyłamanie.



		św. Anny					
16	Lipa drobnolistna	Leśnica przy kaplicy „Trzech Braci” gmina Leśnica, Park Krajobrazowy Góra św. Anny	N 50°26'33,2" E 018°09'13,5"	310	27	9	Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów w celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa. Usunięcie jemoiły. Zamontowanie wiązania do zabezpieczenia głównych przewodników. Ze względu na stwierdzenie osłabienia w rozwidleniu głównych przewodników zaleca się wykonanie wiązania. Należy zamontować jedno wiązanie o wytrzymałości 8 ton lub zastosować system zgodny z instrukcją producenta.
17	Lipa drobnolistna	Leśnica przy kaplicy „Trzech Braci” gmina Leśnica Park Krajobrazowy Góra św. Anny	N 50°26'33,3" E 018°09'13,1"	304	27	9	Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów w celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa. Usunięcie jemoiły. Zamontowanie wiązania do zabezpieczenia głównych przewodników. Ze względu na stwierdzenie osłabienia w rozwidleniu głównych przewodników zaleca się wykonanie wiązania. Należy zamontować jedno wiązanie o wytrzymałości 8 ton lub zastosować system zgodny z instrukcją producenta.
18	Lipa drobnolistna	Ligota Dolna, ul. Wiejska, dz. Nr 125, gmina Strzelce Opolskie	N 50°49'20,4" E 017°40'57,5"	253	18	13	Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów. W celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa wykonanie cięć sanitarnych w koronie. Nie należy usuwać i ciąć żywych gałęzi drzewa, chyba że podczas prac zostanie wykazana wyraźna potrzeba, która powinna być uzasadniona merytorycznie i powinna być poświadczona protokołarnie. W przypadku konieczności usunięcia żywych części drzewa powinno to być ograniczone do minimum i należy używać jedynie ręcznych i dezynfekowanych narzędzi. Zamontowanie wiązania do zabezpieczenia głównych przewodników. Zaleca się montaż jednego wiązania dynamicznego o wytrzymałości 4 ton lub zastosować system zgodny z instrukcją producenta. Cięcia utrzymujące zwartą koronę. Ze względu na główiony charakter korony, który nie był kontynuowany należy wykonać cięcia utrzymujące zwartą koronę. Metoda polega na delikatnych, powtarzanych co 3-5 lat cięciach korony drzewa, wykonywanych na obwodzie całej korony. Wewnętrzna część korony nie podlega tym cięciom. Cięcia te powinny usuwać jedynie drobne gałęzie przy użyciu sekatora. Cięcia należy wykonywać tylko ręcznymi narzędziami (sekatorem i piłką), które należy dezynfekować. Zaleca się aby maksymalny rozmiar cięć miał nie więcej niż 5 cm.
19	Lipa drobnolistna	Ligota Dolna, ul. Wiejska, dz. Nr 125, gmina Strzelce Opolskie	N 50°29'22,8" E 017°40'15,2"	254	13	12	Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów. W celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa zaleca się wykonanie cięć sanitarnych w koronie. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać szczegółowe oględziny drzewa w celu wykluczenia występowania chronionych gatunków ptaków, owadów i nietoperzy w usuwanych częściach drzewa. Nie należy usuwać i ciąć żywych gałęzi drzewa, chyba że podczas prac



							<p>zostanie wykazana wyraźna potrzeba, która powinna być uzasadniona merytorycznie i powinna być poświadczona protokolarnie. W przypadku konieczności usunięcia żywych części drzewa powinno to być ograniczone do minimum i należy używać jedynie ręcznych i zdezynfekowanych narzędzi.</p> <p>Zamontowanie wiązania do zabezpieczenia głównych przewodników. System co do zasady powinien być zamontowany na wysokości 2/3 od rozwidlenia lub zgodnie z instrukcją producenta. Zaleca się montaż jednego wiązania dynamicznego o wytrzymałości 4 ton lub zastosować system zgodny z instrukcją.</p> <p>Cięcia utrzymujące zwartą koronę. Ze względu na głowiony charakter korony, który nie był kontynuowany należy wykonać cięcia utrzymujące zwartą koronę. Metoda polega na delikatnych, powtarzanych co 3-5 lat cięciach korony drzewa, wykonywanych na obwodzie całej korony. Wewnętrzna część korony nie podlega tym cięciom. Cięcia te powinny usuwać jedynie drobne gałęzie przy użyciu sekatora. Cięcia należy wykonywać tylko ręcznymi narzędziami (sekatorem i piłką), które należy dezynfekować. Zaleca się aby maksymalny rozmiar cięć miał nie więcej niż 5 cm.</p>
20	Lipa drobno-listna	Ligota Dolna, ul. Wiejska, dz. Nr 125, gmina Strzelce Opolskie	N 50°29'34,2" E 018°01'01,5"	265	18	4	<p>Cięcia utrzymujące zwartą koronę. Ze względu na głowiony charakter korony, który nie był kontynuowany należy wykonać cięcia utrzymujące zwartą koronę. Metoda polega na delikatnych, powtarzanych co 3-5 lat cięciach korony drzewa, wykonywanych na obwodzie całej korony. Wewnętrzna część korony nie podlega tym cięciom. Cięcia te powinny usuwać jedynie drobne gałęzie przy użyciu sekatora. Cięcia należy wykonywać tylko ręcznymi narzędziami (sekatorem i piłką), które należy dezynfekować. Zaleca się aby maksymalny rozmiar cięć miał nie więcej niż 5 cm.</p>
21	dąb szypułkowy (PP)	Rybna, gmina Popielów ZDP Opole, Droga powiatowa nr 1152, Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°49'20,4" E 017°40'57,5"	401	22	13	<p>Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów w celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa.</p>
22	dąb szypułkowy	Rybna, gmina Popielów ZDP Opole, Droga powiatowa nr 1152, Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°56'46,6" E 017°46'34,4"	277	18	10	<p>Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów w celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa.</p>
23	dąb szypułkowy	Rybna, gmina Popielów	N 50°49'32,1"	233	21,5	9	<p>Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów w celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa.</p>



	wy	ZDP Opole, Droga powiatowa nr 1152, Stobrawski Park Krajobrazowy	E 017°41'04,3"				
24	dąb szypułkowy (PP)	Zagwiździe, gmina Murów dz. Nr 216/8 Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°52'27,9" E 017°58'41,5"	634	34	18	<p>Cięcia sanitarne: usunięcie suszu gałęziowego i konarowego. Susz gałęziowy i konarowy występuje zarówno w dolnej, jak też górnej partii korony, łącznie z centralnymi konarami na samej górze drzewa. Jednak najwięcej suszu konarowego i gałęziowego znajduje się w górnej części korony. W celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa wykonanie cięć sanitarnych w koronie. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać szczegółowe oględziny drzewa w celu wykluczenia występowania chronionych gatunków ptaków, owadów i nietoperzy w usuwanych częściach drzewa. Zaleca się aby przed usunięciem suchych konarów wykonać ich próbne obciążenie i za pomocą liny spróbować je wyłamać imitując w ten sposób naturalny proces wyłamywania się konarów.</p> <p>Cięci techniczne. Cięcia skracające - odciążające problematyczne konary (z głębokimi i rozległymi ubytkami) - zasady cięć jak w przypadku cięć sanitarnych (najpierw ich próbne obciążenie).</p> <p>Zamontowanie wiązania do zabezpieczenia głównych przewodników. Należy zamontować wiązanie elastyczne spinające dwa główne przewodniki korony. Należy zamontować jedno wiązanie o wytrzymałości 8 ton lub zastosować system zgodny z instrukcją producenta.</p>
25	wiąz szypułkowy (PP)	Murów, gmina Murów droga powiatowa nr 1352, dz. Nr 4 Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°52'09,1" E 017°56'27,8"	469	21	10,5	<p>Koronę należy obniżyć co najmniej o 20% od góry</p> <p>Również zaleca się skrócenie konarów nad drogą, rosnących powyżej rany na wysokości 15 m, dzięki czemu zarówno zostanie zmniejszona korona, jak też zmniejszy się ryzyko wyłamania drzewa w miejscu rozległej rany. Poza tym należy wykonać cięcia sanitarne polegające na usunięciu suszu gałęziowego i konarowego.</p>
26	dąb szypułkowy (PP)	Radomierowice, gmina Murów Dz. Nr 18 Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°55'51,8" E 018°01'57,1"	479	26	13	<p>Cięcia sanitarne: usunięcie suszu gałęziowego i konarowego. Zaleca się aby przed usunięciem suchych konarów wykonać ich próbne obciążenie i za pomocą liny spróbować je wyłamać imitując w ten sposób naturalny proces wyłamywania się konarów. Próbie tej należy również poddać wszystkie konary opisane w inspekcji korony drzewa jako niebezpieczne.</p>
27	dąb szypułkowy	Radomierowice, gmina Murów Dz. Nr 18	N 50°55'52,1" E 018°01'58,0"	321	28,5	7	<p>Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów. Zaleca się aby przed usunięciem suchych konarów wykonać ich próbne obciążenie i za pomocą liny spróbować je wyłamać imitując w ten sposób naturalny proces wyłamywania się konarów.</p>
28	Lipa drobno-	Radomierowice, gmina Murów	N 50°55'52,3"	185 +	23	9	<p>Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów w celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa. Usunięcie jemioli.</p>



	listna	Dz. Nr 18 Stobrawski Park Krajobrazowy	E 018°01'57,3"	176			Zamontowanie wiązania do zabezpieczenia głównych przewodników. Ze względu na stwierdzenie osłabienia w rozwidleniu głównych przewodników wykonanie wiązania. Należy zamontować jedno wiązanie o wytrzymałości 4 ton lub zastosować system zgodny z instrukcją producenta.
29	dąb czerwony	Murów, ul. Wolności, gmina Murów ZDP Opole, Droga powiatowa nr 1344, Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°51'32,4" E 017°56'23,5"	203	19	9	Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów w celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa. Cięcia techniczne: Skrócenie głównych przewodników o ok 20%, ten zabieg ma na celu odciążenie korony i ograniczenie ryzyka złamania się drzewa.
30	dąb czerwony	Murów, ul. Wolności, gmina Popielów ZDP Opole, Droga powiatowa nr 1344, Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°51'32,4" E 017°56'24,0"	239	20	6	Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów.
31	lipa szerokolistna	Nowe Budkowice gmina Murów ZDP Opole, Droga powiatowa nr 1340, Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°51'35,3" E 018°04'44,2"	355	22	10	Cięcia sanitarne: usunięcie suszu gałęziowego i konarowego. Montaż wiązań zabezpieczających koronę drzewa i pień przed rozłamaniem. Wymagane jest wykonanie wiązań korony w tym sztywnego w celu zabezpieczenia rozłamania oraz elastycznych w górze korony. Wiązanie elastyczne przewodnika który znajduje się nad jezdnią w trójkąt i podwiązanie do głównego przewodnika. Dodatkowo należy podwieszać konar przewieszający się (o charakterze wygonionego) po drugiej stronie jezdni do głównego przewodnika.
32	dąb szypułkowy	Stare Budkowice „Dąb pokoju” gmina Murów ZDP Opole, Droga powiatowa nr 1330 Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°51'35,6" E 018°04'17,3"	270	20	10	Cięcia techniczne: odciążające masę konarów, w tym celu należy zredukować konar w którego nasadzie znajdują się owocniki czyrenia (skracając go o 1/4 długości) oraz podwieszenie go za pomocą systemu wiązań. Cięcia sanitarne: usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów. Zaleca się aby przed usunięciem suchych konarów wykonać ich próbne obciążenie i za pomocą liny spróbować je wyłamać imitując w ten sposób naturalny proces wyłamywania się konarów. Inne prace: zamontowanie wiązania do zabezpieczenia konara (u którego nasadzie znajdują się owocniki czyrenia) jako systemu podwieszającego. Rozwidlenie należy zabezpieczyć jednym wiązaniem. Należy zamontować jedno wiązanie o wytrzymałości 4 ton lub zastosować system zgodny z instrukcją producenta.
33	Jesion wyniosły	Zieleniec, gmina Pokój	N 50°58'29,9" E 018°08'03,5"	320	17	11	Cięcia sanitarne usunięcie martwych i zawieszonych gałęzi i konarów. Cięcia techniczne, boczne konary o przebiegu poziomym należy skrócić o 1/4 ich długości



		dz. Nr 196/2 Stobrawski Park Krajobrazowy					w celu odciążenia ich masy.
34	Lipa szeroko- listna	Pokój, ul. 1 – Maja gmina Pokój droga gminna nr 1016230 Dz. Nr 93 Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°54'23,6" E 017°50'29,7"	242	26	6,5	Wykonanie cięć sanitarnych polegających na usunięciu martwych, zamierających oraz zawieszonych gałęzi z korony drzewa. Ze względu na obecność hubiaka i utracenie drugiego przewodnika zaleca się obniżenie korony drzewa o ok. 25%, usuwając koronę od góry. Celem tego zabiegu jest zmniejszenie powierzchni korony co zredukuje ryzyko rozłamania się pnia i/lub rozwidlenia. Również cięciom technicznym należy poddać pozostałość po wyłamanym konarze. Zaleca się stopniowe usuwanie konara do momentu, w którym będzie on stabilny, a rozkład w jego wnętrzu powodowany przez hubiaka będzie bardziej ograniczony.
35	Lipa szeroko- listna	Pokój, ul. 1 – Maja gmina Pokój droga gminna nr 1016230 Dz. Nr 93 Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°54'26,7" E 017°50'32,3"	251	23	8,5	Cięcia techniczne: odciążające koronę, w tym celu należy skrócić główne konary korony. Cięcia te należy wykonać redukując masę korony o 15%. Cięcia sanitarne: usunięcie suszu gałęziowego. Susz gałęziowy występuje zarówno w dolnej, jak też górnej partii korony, łącznie z centralnymi konarami na samej górze drzewa. W celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa zaleca się wykonanie cięć sanitarnych w koronie. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać szczegółowe oględziny drzewa w celu wykluczenia występowania chronionych gatunków ptaków, owadów i nietoperzy w usuwanych częściach drzewa. Inne prace: zamontowanie wiązania do zabezpieczenia współprzewodników. Rozwidlenie należy zabezpieczyć jednym wiązaniem, Przed założeniem wiązania należy zbadać miejsce jego montażu sprawdzając czy nie występuje tam osłabienie (np. dziupla lub rozkład), które uniemożliwiłoby prawidłowe działanie wiązania. Należy zamontować jedno wiązanie o wytrzymałości 4 ton lub zastosować system zgodny z instrukcją producenta.
36	Lipa Tilia spp	Pokój, ul. 1 – Maja gmina Pokój droga gminna nr 1016230 Dz. Nr 93 Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°54'24,5" E 017°50'30,5"	231	23	9	Cięcia techniczne: odciążające koronę, w tym celu należy skrócić główne konary korony. Cięcia te należy wykonać redukując masę korony o 15%. Dodatkowo należy zredukować silniej konar przewieszający się nad jezdnią (cięcia skracające konar o 1/4 jego długości). Cięcia sanitarne: usunięcie suszu gałęziowego oraz zawieszonych odłamanych gałęzi i konarów. Susz gałęziowy występuje zarówno w dolnej, jak też górnej partii korony, łącznie z centralnymi konarami na samej górze drzewa. W celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa zaleca się wykonanie cięć sanitarnych w koronie. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać szczegółowe oględziny drzewa w celu wykluczenia występowania chronionych gatunków ptaków, owadów i nietoperzy w usuwanych częściach drzewa. Inne prace: zamontowanie wiązania zabezpieczające konary przed odłamaniem. Nad chodnikiem konar przewieszający się wymaga podwiązania do głównego przewodnika. Nad jezdnią przewodnik silnie wychylony o charakterze wygonionego, który również nale-





							ży podwiązać do głównego przewodnika. System co do zasady powinien być zamontowany na wysokości 2/3 od rozwidlenia lub zgodnie z instrukcją producenta. Należy zamontować wiązania o wytrzymałości 2 ton lub zastosować system zgodny z instrukcją producenta.
37	Dąb szypułkowy	Miejsce, UG Świerczów Dz. Nr 219 Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°50'43,5" E 017°52'09,9"	384	21	10	Cięcia sanitarne: usunięcie suszu gałęziowego i konarowego. Zaleca się aby przed usunięciem suchych konarów wykonać ich próbne obciążenie i za pomocą liny spróbować je wyłamać imitując w ten sposób naturalny proces wyłamywania się konarów. Próbie tej należy również poddać przewodnik opisany w inspekcji korony drzewa jako niebezpieczny (między 12 a 10 m duży ubytek wchodzący ok 30% w głąb przewodnika). Próbne obciążenie może wykazać, że są one na tyle wytrzymałe mechanicznie, że ich usunięcie nie będzie konieczne.
38	Dąb szypułkowy	Miejsce, gmina Świerczów Dz. Nr 219 Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°56'46,7" E 017°46'35,3"	559	28	12	Cięcia sanitarne: usunięcie suszu gałęziowego i konarowego. Zaleca się aby przed skróceniem konarów wykonać ich próbne obciążenie i za pomocą liny spróbować je wyłamać imitując w ten sposób naturalny proces wyłamywania się konarów. Próbne obciążenie może wykazać, że są one na tyle wytrzymałe mechanicznie, że ich usunięcie nie będzie konieczne. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać szczegółowe oględziny drzewa w celu wykluczenia występowania chronionych gatunków ptaków, owadów i nietoperzy w usuwanych częściach drzewa. Inne prace: zastosowanie wiązań podwieszających konary (od strony wejścia do kościoła) Konary należy zabezpieczyć dwoma wiązaniami. Należy zamontować dwa wiązania o wytrzymałości 2 ton.
39	Dąb szypułkowy	Dąbrowa Namysłowska Gmina Świerczów Dz.nr 127 Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°57'44,5" E 017°49'29,7"	379	18	10	Cięcia sanitarne: usunięcie suszu gałęziowego i konarowego. Zaleca się aby przed usunięciem suchych konarów wykonać ich próbne obciążenie i za pomocą liny spróbować je wyłamać imitując w ten sposób naturalny proces wyłamywania się konarów.
40	Klon srebrzysty	Droga Radomierowice- Wierzchy gmina Murów ZDP Opole, Droga powiatowa nr 1344 Stobrawski Park Krajobrazowy	N 50°56'48,0" E 018°02'18,4"	285	26	8	Cięcia sanitarne: usunięcie martwych gałęzi i konarów. Susz gałęziowy występuje zarówno w dolnej, jak też górnej partii korony, łącznie z centralnymi konarami na samej górze drzewa. W celu ograniczenia ryzyka w otoczeniu drzewa zaleca się wykonanie cięć sanitarnych w koronie. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać szczegółowe oględziny drzewa w celu wykluczenia występowania chronionych gatunków ptaków, owadów i nietoperzy w usuwanych częściach drzewa. Cięcia techniczne: cięcia odciążające dwa konary (przewodniki) przewieszające się nad jezdnią (w celu zmniejszenia ich masy, usuwając 1/3 długości każdego z nich). Zabiegi należy wykonać w trybie pilnym.

PP - Drzewo posiadające statut pomnika przyrody