

Wykaz inwentarzowy drzew do pielęgnacji z zabiegami w 2021r.

Nr inw	Gatunek drzewa	Obwód pnia /cm/	Wysokość /m/	Obwód korony /m/	Stan zachowania korony	Proponowany zakres zabiegów pielęgnacyjnych
801	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur L.</i>	470	25	22	Pomnik przyrody nr 951. Korona szeroko rozłożona, prawie symetryczna na kierunku wschód-zachód. Jest lekko pochylona na wschód, dwuprzewodnikowa od wys.4m. Wschodni przewodnik silnie przeciąża drzewo w kierunku południowo-wschodnim, ponad dachy budynków gospodarczych szkoły. W koronie posusz i połamane konary. Na wys.12-14m, na wschodnim przewodniku w miejscu po wykonanym cięciu widoczny jest owocnik czyrenia dębowego (<i>Fomitiporia robusta</i>). Od strony północnej na wys.4-5m wschodniego przewodnika widoczna duża rana po urwanym konarze wypełniona częściowo rozłożonym drewnem z niewielkimi owocnikami czyrenia dębowego. Na pniu widoczne są stare spiralne pęknięcia wzdłużne, zamknięte już przez tkankę kalusową.	1. Cięcie sanitarne 2. Cięcie korygujące wschodniego przewodnika w części wierzchołkowej w celu zmniejszenia nierównowagi korony i zmniejszenia obciążeń nasady przewodnika 3. Wiązanie Cobra 8T bez amortyzatora pomiędzy przewodnikami na wys. ok. 17m 4. Oczyszczenie powierzchni ubytków oraz chemiczne zwalczanie czyrenia dębowego za pomocą środków do dezynfekcji podłoża i nasączenie drewna preparatami miedziowymi 3%-r Miedzian 50WP.
802	Klon-jawor <i>Acer pseudoplatanus L.</i>	339	25	18	Pomnik przyrody nr 951. Drzewo dwuprzewodnikowe od wys.3,5m. Korona silnie rozwinięta o pokroju krzaczastym, spłaszczona od strony południowej a rozwinięta głównie od strony północnej. W koronie posusz i połamane gałęzie. W kornie rozproszone, liczne krzewy jemioly.	Cięcie sanitarne oraz usunięcie jemioly
803	Klon-jawor <i>Acer pseudoplatanus L.</i>	258	22	16	Pomnik przyrody nr 951. Drzewo dwuprzewodnikowe od wys.4m, trójprowadnikowe od wys.6-7m. Korona asymetryczna, jednostronna, płaska od strony południowej. W koronie posusz gruby i drobny oraz jemiola. Od strony południowo-wschodniej (wjazd z drogi na pole) jest ubytek powierzchniowo-wgłębny -0,5m2 na nabiegach korzeniowych, stary o brzegach dobrze ukształtowanych przez kalus. Powierzchnia ubytku spatynowana, nie nosi śladów nadmiernego rozkładu i w związku z tym daje dobrą ochronę niższej położonym warstwom drewna. Całe drzewo odchylone od pionu na 5-7 st. w kierunku wschodnim, nad drogę.	Cięcie sanitarne oraz usunięcie jemioly
805	Kasztanowiec biały <i>Aesculus hippocastanum L.</i>	210	15	8	Pomnik przyrody nr 951. Na pniu pierwsze pędy odrostowe, przechodzące w gałęzie boczne wyrastają od wysokości 2,5m. Pień jest silnie uszkodzony od strony pola w części podstawy oraz części odziomkowej prawdopodobnie w wyniku prac polowych lub robót przy budowie wodociągu. Rana ma co najmniej 10 lat. Odsłonięte drewno pnia na 1/4 obwodu jest obramowane tkanką kalusową, tym niemniej w następnych latach będzie ulegać dalszemu rozkładowi. Gałęzie w koronie ułożone są w sposób bardzo nieuporządkowany i przypadkowy co świadczy, że drzewo było wcześniej silnie zagłuszane. W koronie posusz i połamane konary	1. Cięcie sanitarne 2. Cięcie korygujące korony w celu pokroju korony i funkcjonalności poszczególnych gałęzi
806	Klon pospolity <i>Acer platanoides L.</i>	186	20	12	Pomnik przyrody nr 951. Drzewo pochylone w kierunku wschodnim. Pierwsza gałąź na wys.4m. Korona równomiernie wypełniona gałęziami, trochę zagęszczona w części wierzchołkowej, pod presją koron drzew 805 i 807. W koronie posusz i kilka krzewów jemioly. Pień krzywy, powyginany i popękany od strony pół. Na wys.3m od zachodu wlot do ubytku w pniu.	Cięcie sanitarne oraz usunięcie jemioly
807	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior L.</i>	209	20	12	Pomnik przyrody nr 951. Korona drzewa jest dwuprzewodnikowa od wys.3m i trójprowadnikowa od wys.5m, słabo rozwinięta. W koronie jemiola, duża ilość posuszu i połamanych gałęzi. Przewodnik wschodni silnie przeciąża koronę, idzie w kierunku ogrodzenia nad plac manewrowy przy budynku szkolnym. Od strony zachodniej od podstawy pnia do wys.1m widać ubytek powierzchniowy ograniczony na brzegach tkanką kalusową.	1. Cięcie sanitarne 2. Cięcie korygujące wschodniego przewodnika w części wierzchołkowej ok. 20% długości w celu zmniejszenia nierównowagi korony i zmniejszenia obciążeń nasady przewodnika

808	Klon-jawor <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>L.</i>	355	23	18	Pomnik przyrody nr 951. Korona drzewa jest dwuprzewodnikowa od wys.3m. Korona rozbudowana silnie od strony wschodniej i północno-wschodniej. W koronie posusz. Od strony zachodniej od podstawy pnia do wys.1m widać uszkodzenia kory ograniczone tkanką kalusową.	Cięcie sanitarne korony
809	Kasztanowiec biały <i>Aesculus</i> <i>hippocastanum L.</i>	214	15	8	Pomnik przyrody nr 951. Drzewo jednoprzewodnikowe . Na wys.4,5m wyrasta z pnia kilka silnych konarów tworzących podstawę korony . Poniżej na pniu szereg uciętych lub połamanych tyłców konarów , które teraz powoli przekształcają się we wloty do ubytków. W koronie posusz. Pień drzewa ma wzdłużne pęknięcia co jest związane ze skrętem włókien.	Cięcie sanitarne korony
810	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur L.</i>	375	21	18	Pomnik przyrody nr 951. Korona drzewa jest nieduża w stosunku do obwodu, dwuprzewodnikowa od wys.12m i rozszerza się w części wierzchołkowej. Na wys.3m wyrasta silny konar boczny idący w stronę pół. Konar w podstawie jest spiralnie popękany co jest wynikiem jego wysunięcia poza obris korony i ekspozycji na wiatry. W koronie duża ilość posuszu i połamane gałęzie. Od strony północnej, wys. 1m do wys.3m, znajduje się duża rana po oderwanym konarze. Powyżej niej aż do wys.5m zamiera kora na pniu co może być związane z infekcją grzybów albo też pożarem . W ubytku widać zwęglenia drewna co może potwierdzać , że przyczyną uszkodzenia było uderzenie pioruna. Pień od strony zachodniej ma duże uszkodzenia o charakterze listw popiorunowych (oderwana wzdłużnie kora i pęknięcia wzdłużne pnia) o szerokości do 30cm.	1. Cięcie sanitarne 2. Oczyszczenie ubytku z zalegających śmieci i resztek organicznych oraz usunięcie niezwiązanego z podłożem, luźnego murszu.
811	Klon-jawor <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>L.</i>	294	22	20	Pomnik przyrody nr 951. Korona rozwinięta jest od wys.3m, od wys.6m ma charakter wieloprzewodnikowy. Gałęzie luźno i symetrycznie rozłożone. Na wys.5m od strony północno-wschodniej jest wlot do ubytku w pniu po urwanym dużym konarze o brzegach ograniczonych przez tkankę kalusową. Od strony pola na wys.2.5m wyrasta pęk gałęzi z miejsca po uciętym konarze. Od strony zachodniej na pniu widoczne są liczne choć nieduże wloty do ubytków po uciętych konarach. W koronie posusz i krzewy jemioly.	Cięcie sanitarne korony
812	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior L.</i>	185	20	8	Pomnik przyrody nr 951. Drzewo jednoprzewodnikowe. Korona rozwinięta od wys.4m, jest nieregularna. Gałęzie zniszczone, poskręcane i pourywane. Duża ilość posuszu. Od strony południowej na wys.4m widać dużą ranę po urwanych drugim z przewodników, które brzegi są ograniczone przez kalus. Pień krzywy na całej długości.	Cięcie sanitarne korony
813	Kasztanowiec biały <i>Aesculus</i> <i>hippocastanum L.</i>	272	20	12	Pomnik przyrody nr 951. Drzewo dwuprzewodnikowe od wys.2,5m. Korona spłaszczona. Na pniu od strony południowej ślady po urwanych konarach w nasadach których rozwijają się ubytki w kierunku wnętrza pnia. Pień ma ślady pęknięć wzdłużnych, teraz zamknięte.	Cięcie sanitarne korony
814	Kasztanowiec biały <i>Aesculus</i> <i>hippocastanum L.</i>	351	14	10	Pomnik przyrody nr 951. W tej chwili pozostała zachodnia połowa drzewa. Wschodnia część odpadła otwierając jednocześnie bardzo duży ubytek wnętrza pnia. Odsłonięte wnętrze wypełnione jest częściowo murszem, korzeniami przybyszowymi wyrastającymi z tkanki kalusowej w miejscu rozdarcia pnia i butwiejącymi resztkami organicznymi. Pozostała zachodnia część drzewa jest pozbawiona części wierzchołkowej ale wykazuje dużą żywotność i wytworzyła dużą ilość pędów odrostowych. Możliwe jest uformowanie z nich jakiejś formy korony. Na pozostałym, zachodnim pniu , na wys. 3-5m widoczne są dwa duże owocniki hubiaka pospolitego (<i>Fomes fomentarius</i>), który jest zapewne sprawcą zgnilizny drewna.	Cięcie sanitarne i formujące korony

816	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur L.</i>	445	24	18	Pomnik przyrody nr 951. Drzewo pierwotnie dwuprzewodnikowe od wys.3m , w tej chwili przewodnik północny jest ucięty na wys.6m. Przewodnik południowy od wys.10m tworzy formę wieloprzewodnikową. W koronie posusz i połamane konary. Drzewo jest całkowicie pozbawione kory od strony północnej. Pozostały fragment północnego przewodnika jest w tej chwili w stanie znacznego rozkładu i należy obniżyć go do wysokości ok. 1m od miejsca rozgałęzienia aby uniknąć niekontrolowanego upadku jego fragmentów na jezdnię.	1. Cięcie sanitarne 2. Cięcie korygujące północnego, uciętego przewodnika do wys. 1m od miejsca rozgałęzienia.
818	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur L.</i>	382	22	14	Pomnik przyrody nr 951. Drzewo dwuprzewodnikowe od wys.3m, spłaszczone od strony północnej. Część południowa bardzo silnie przeciąża miejsce rozgałęzienia. Od strony południowo-wschodniej, przy podstawie pnia oraz na wys.3-4m widoczne jest odsłonięte drewno pnia ograniczone kalusem . Te dwa, duże ubytki zapewne ograniczają rozwój części północnej drzewa co doprowadziło do powstania nierównowagi w rozwoju całej korony. W koronie posusz i połamane konary	1. Cięcie sanitarne 2. Cięcie korygujące południowego przewodnika w części wierzchołkowej ok. 20% długości w celu zmniejszenia nierównowagi korony i zmniejszenia naprężeń w miejscu rozgałęzienia.
836	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>	162	10	6	Posusz gruby i drobny w koronie. Drzewo pochylone ok. 10st. Rak bakteryjny pnia . Wycieki żywic i gum.	Cięcie sanitarne korony
837	Klon-jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	100x97	12	7	Korona dwupniowa od podstawy , zdeformowana Drobny posusz. Pnie mają duże ubytki powierzchniowe przy swoich podstawach.	Cięcie sanitarne korony
838	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	112x105	14	8	Korona dwupniowa od podstawy , zdeformowana . W koronie drobny posusz i krzewy jemioly.	Cięcie sanitarne korony
840	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	98	10	7	Korona dwuprzewodnikowa , nieprawidłowo ukształtowana . Ze względu na obniżenie poziomu podłoża dookoła drzewa korona powinna mieć bardziej zwartą formę aby zmniejszyć obciążenia podstawy pnia. W koronie drzewa drobny posusz. Pień pochylony ok.10 st. Przy podstawie pnia stare cięcia po usuniętych odnogach	Cięcie sanitarne i formujące korony
843	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur L.</i>	239	16	9	Korona lekko spłaszczona od strony budynków o formie krzaczastej. W koronie drobny posusz.	Cięcie sanitarne korony