

PROJEKT REWALORYZACJI
ZABYTKOWEJ ALEI LIPOWEJ
PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 2654D
NA ODCINKU MIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI
ŁOMNICĄ I KARPNIKAMI

Inwestor: STAROSTWO POWIATOWE
58-500 Jelenia Góra, ul. Kochanowskiego 10

Opracowanie: dr hab. Urszula Nawrocka-Grzeškowiak,
prof. nadzw. – *Zachodniopomorski Uniwersytet
Technologiczny w Szczecinie*
inż. Michał Kołacz – *Stowarzyszenie Karpniki*
mgr inż. arch. kraj. Malwina Mikołajczyk –
Pracownia Projektowa Architektury Krajobrazu
„PRZESTRZEŃ, Warszawa, ul. Zwierzyniecka
17/30

Spis treści:

Spis treści:	2
1. Przedmiot opracowania	3
2. Właściciel obiektu	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
3. Materiały wyjściowe	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
4. Rys historyczny	4
5. Znaczenie alei	4
6. Stan zachowania i stan zdrowotny	5
7. Wytyczne projektowe	6
8. Zalecenia dotyczące użytkowania drogi na odcinku alei lipowej	8
9. Pielęgnacja drzewostanu	9
10. Działania ochronne związane z zarejestrowanym stanowiskiem żerowania pachnicy dębowej	9
11. Dokumentacja inwentaryzacyjna	11
12. Uwagi końcowe	11
13. Spis załączników:	12
Zał. nr 1. Lokalizacja alei na tle regionu	13
Zał. nr 2. Wrys z mapy ewidencyjnej, skala 1:5 000	14
Zał. nr 3. Wypis z rejestru gruntów	15
Zał. nr 4. Dokumentacja fotograficzna	15
Zał. Nr 5. Tabela inwentaryzacyjna	28

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest zabytkowa aleja lipowa położona przy drodze powiatowej nr 2654D na odcinku między miejscowościami Łomnicą i Karpnikami, w gminie Mysłakowice, powiat jeleniogórski. Tworzy ją starodrzew z 100 okazałych egzemplarzy drzew z rodzaju lipa (*Tilia*) na długości około 1 km. Aleja lipowa jest nasadzeniem rzędownym przebiegającym wzdłuż drogi powiatowej nr 2654D. Z kierunku zachodniego zaczyna się przy zadrzewieniach o charakterze leśnym biegnąc na wschód dochodzi do pierwszych zabudowań Karpnik. Graniczy z terenami rolnymi oraz stawami hodowlanymi towarzyszącymi jej na całej długości.

Drzewa rosną w pasie pobocza po obu stronach drogi w bezpośrednim sąsiedztwie nawierzchni bitumicznej.

Aleja jest prawnie chroniona poprzez wpis do rejestru zabytków pod numerem A/1083 z dnia 22.08.2008r. (zabytek nieruchomy: aleja lipowa położona w m. Karpniki, gm. Mysłakowice, pow. jeleniogórski, na działce nr 200/5, KW 59282).

Znajduje się na terenie Parku Kulturowego „Dolina Pałaców i Ogrodów” powołanego uchwałą Rady Gminy Mysłakowice oraz obszaru chronionego - Rudawskiego Parku Krajobrazowego.

Dodatkowo na terenie alei zarejestrowano stanowisko żerowania pachnicy dębowej (*Osmoderma eremita*), owada chronionego.

Mapa przedstawiająca lokalizację alei na tle regionu - zał. nr 1.

2. Właściciel obiektu

STAROSTWO POWIATOWE
58-500 Jelenia Góra, ul. Kochanowskiego

3. Materiały wyjściowe

- mapa do celów opiniodawczych, skala 1:500, obrazująca stan z 3.12.2007r.
- wyrys z mapy ewidencyjnej, skala 1:5 000, /zał. nr 2/
- wypis z rejestru gruntów, /zał. nr 3/

4. Rys historyczny

Wieś Karpniki położona jest w dolinie Potoku Karpnickiego na granicy Kotliny Jeleniogórskiej i Rudaw Janowickich. Ukształtowanie terenu o dużym urozmaiceniu pozwala wyodrębnić na całej długości linii zabudowy (około 3,1 km) zróżnicowany charakter miejscowości - górzysty zlokalizowany w części wschodniej bliżej Rudaw i nizinny w kierunku Kotliny Jeleniogórskiej nad Karpnickimi (Rybimi) stawami.

Karpniki należą do wsi bogatej z dobrze udokumentowaną historią. Wzmianki o miejscowości pochodzą z 1305r. - istniała wtedy wieś czynszowa. W pierwszej połowie XV wieku prawdopodobnie wzniesiono dwór lub zamek. Wieś należała do rodów szlacheckich i rycerskich (m.in. von Kanitzowie, Schaffgotschowie, von Redenowie).

Otoczenie Karpnik zostało w dużej mierze sztucznie ukształtowane szczególnie w początkach XIX wieku. Wiąże się to z przebudową karpnickiego zamku na romantyczną rezydencję.

W 1822r. miejscowość wraz z zamkiem przeszła w posiadanie ks. Wilhelma Hohenzollerna. Książę razem ze swoją żoną Marianną zdecydował o poszerzeniu parku, a także wraz z właścicielką założenia pałacowego w Bukowcu, hrabiną von Reden, zainicjował wprowadzenie nowych nasadzeń dębów, buków, lip oraz topoli. Dzięki temu osiągnięto efekt rozległego krajobrazu parkowego, który rozciągał się między majątkami w Karpnikach i Bukowcu. Świadczą o tym nieliczne już zachowane egzemplarze np. dębów sadzonych przy stawach karpnickich. Wiek drzew przemawia za tym, iż założenie alei jest starsze o około 50 lat niż przemyślane kompozycyjnie złożenie parkowe przy pałacu. Aleja pochodzi prawdopodobnie z I poł. XIX w. natomiast założenie parkowe z II poł. XIX w. i stanowi odmienne funkcjonalnie założenie projektowe, podkreślające ciąg komunikacyjny do miejscowości.

5. Znaczenie alei

Aleja stanowi ważny element historycznego krajobrazu kulturowego okolicy. Linia okazałych, historycznych drzew wyróżnia się na tle płaskiego terenu (pola, stawy), stanowi, więc wyróżnik kompozycyjny tego obszaru oraz podkreśla linię drogi skierowaną do Karpnik. Stare drzewa są świadectwem kultury i historii regionu.

Aleja od ponad stu lat pełni również funkcję związaną z bezpieczeństwem ruchu pojazdów w nocy oraz podczas mgieł – nasadzenia wyznaczają krawędzie jezdni. Prawdopodobnie ten czynnik decydował o jej powstaniu. Drzewa wyznaczają bezpieczny przejazd między licznymi stawami (dawniej 56 sztuk).

Dodatkowo aleja pełni ważną rolę przyrodniczą, ponieważ z drzewostanem tym związane jest występowanie gatunków owadów wymienionych w Liście gatunków bezkręgowców

z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG (Dyrektywy Siedliskowej). Obszar stał się siedliskiem żerowania pachnicy dębowej (*Osmoderma eremita*), co świadczy o przyrodniczej wartości alei.

6. Stan zachowania i stan zdrowotny

Aleja zlokalizowana jest przy drodze powiatowej nr 2654D, jest to droga o nawierzchni bitumicznej. Szerokość jezdni jest zmienna wynosi od 4,5 m do 5,0 m. Bezpośrednie sąsiedztwo pni drzew przyczynia się do uszkodzeń mechanicznych kory. Najczęściej na wysokości naczep charakterystycznych dla samochodów ciężarowych. Do takich sytuacji dochodziło w trakcie eksploatacji kopalni skalenia w Karpnikach. Duże obciążenia nawierzchni tonażem wywożonego urobku i mechaniczne uszkodzenia pni miało w przeszłości istotny wpływ na kondycje starodrzewia. Obecnie, obowiązujące ograniczenie tonażu na całej linii alei pozwoli przedłużyć ich egzystencję.

Lipy tworzące aleję są nasadzeniami celowymi (zostały posadzone przez człowieka) przede wszystkim jako element podkreślający wjazd do wsi. Należą do gatunków: lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) i lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos*). Dodatkowo w linii alei rosną drzewa z rodzajów: dąb (*Quercus*), brzoza (*Betula*), klon (*Acer*), jesion (*Fraxinus*), są to nasadzenia naturalne, nie planowane przez człowieka – czyli tzw. samosiew.

a) wiek

- struktura wiekowa drzew jest zróżnicowana, wiek najstarszych okazów lip szacuje się na około 180 lat, są to głównie lipy drobnolistne (*Tilia cordata*)

b) stan zdrowotny

- stan zdrowotny określa się jako dobry i średni. Najczęściej występujące uszkodzenia to: posusz drobny i gruby, uszkodzenia wgłębne pnia, uszkodzenia mechaniczne, wyłamane gałęzie.

c) parametry drzew

- obwody pni największych lip mają od 400 do 537cm, są to najczęściej lipy szerokolistne (*Tilia platyphyllos*), które były dosadzane w miejscach po wcześniejszej lipie drobnolistnej (*Tilia cordata*).

d) rozstaw historycznych nasadzeń wynosi od 8 do 12 m.

7. Wytyczne projektowe

Istotą projektu jest rewaloryzacja zabytkowego założenia historycznego, jakim jest aleja lipowa.

Opracowanie uwzględnia wytyczne wynikające z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z dnia 17 września 2003 r.), a także ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880). Za nadrzędną ustawę przyjmuje się ustawę o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z dnia 17 września 2003 r.), ponieważ projekt dotyczy odtworzenia historycznego liniowego nasadzenia drzew.

Zakres prac w ramach rewaloryzacji i pielęgnacji:

- pozostawienie drzewostanu tworzącego jednolity szpaler
- wykonanie nowych nasadzeń uzupełniających w celu zachowania regularności alei
- zastosowanie do nasadzeń gatunków: *Tilia cordata*, o obwodzie pnia 14-16 cm, materiał powinien być pobrany z matecznika w północno - wschodniej części alei, a system korzeniowy egzemplarzy powinien być odpowiednio przygotowany,
- dokonać zabiegów pielęgnacyjnych zalecanych w tabeli inwentaryzacyjnej
- na dziuplaste otwory założyć osłony zabezpieczające przed opadającymi liśćmi

Głównym założeniem jest odtworzenie regularnego, historycznego rzędownego układu drzew. Nowe nasadzenia powinny znaleźć się w linii nasadzeń historycznych, jednakże projekt również bierze pod uwagę takie aspekty jak:

- a) zalecaną odległość pnia drzewa od krawędzi jezdni wynikająca z Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430),
- b) bezpieczeństwo użytkowników drogi,
- c) możliwe niekorzystne oddziaływania masy korzeniowej na nawierzchnię drogi,

Biorąc pod uwagę powyższe aspekty oraz zróżnicowanie szerokości pobocza (w niektórych miejscach szerokość skrajni wynosi od 0,5-1 m), a także lokalizację rowów melioracyjnych możliwości lokalizacyjne nowych nasadzeń są ograniczone. Niemniej jednak należy zaznaczyć, że w przypadku procesu rewaloryzacji obiektu zabytkowego zalecenia takie schodzą na plan dalszy, priorytetem jest odtworzenie historycznej wartości.

Reasumując, w przypadku karpnickiej alei zaleca się maksymalne możliwe odsunięcie linii nowych nasadzeń w granicach 1,5-2,5 m od krawędzi drogi, jednocześnie zachowując czytelne historyczne rzędowne nasadzenie drzew. Niestety, aby zachować tę prawidłowość, musi dojść do odstępstwa od zalecanej przepisami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430) odległości pnia drzewa od krawędzi jezdni (§ 53. 3.).

Nasadzenia historyczne są styczne do krawędzi drogi przez co ich konary, gałęzie, a w niektórych przypadkach nawet pnie, wchodzi w skrajnię drogi – są więc z jednej strony elementem utrudniającym ruch pojazdów, a z drugiej – same drzewa ulegają uszkodzeniom na skutek ruchu pojazdów. Aby uniknąć takiej sytuacji w przyszłości, w przypadku nowych nasadzeń, należy je lokalizować w największym możliwym oddaleniu od krawędzi jezdni pamiętając o historycznych uwarunkowaniach.

Zależność tę wyjaśniają uwarunkowania prawne w/w wyjaśnione.

Rozstaw historycznych nasadzeń wynoszący od 8 do 12 m jest wiążący dla nowych nasadzeń.

W przypadku pięciu egzemplarzy, ze względu na rozłamujące się korony, podjęto decyzję o zamontowaniu specjalistycznych elastycznych wiązań, umożliwiających pracę konarów.

Nasadzenia lip są nieregularne, aby zwiększyć wartość alei oraz poprawić jej odbiór estetyczny należy usunąć „samosiew” innych gatunków oraz wprowadzić nowe nasadzenia, które uzupełnią ciągłość i regularność alei.

Do usunięcia samosiewu rosnącego u podstawy historycznych drzew wytypowano egzemplarze mogące wrastać w korony lip lub bezpośrednio zacierające pierwotną linię nasadzeń. Pozostawione egzemplarze mają za zadanie złagodzenie siły wiatrów mogących oddziaływać na ponad 150 letni drzewostan.

Zgodnie z zaleceniami w przypadku rewaloryzacji historycznych nasadzeń wskazane jest pozyskanie nowych egzemplarzy do nasadzeń (jeśli jest taka możliwość) z matecznika wykształconego w warunkach zbliżonych dla pierwotnej formy. W przypadku karpnickiej alei w jej bezpośrednim sąsiedztwie, w części północno - zachodniej znajduje się liczny samosiew wykształcony na bazie historycznych lip. Z grupy tej wybrano egzemplarze o najlepiej rozwiniętej koronie i zbliżonym wieku.

Ze względu na fakt, iż młode egzemplarze wykształciły się na prywatnej posesji, przed przystąpieniem do ich przesadzania należy uzyskać zgodę właściciela terenu na prowadzenia takich czynności. Na etapie niniejszego opracowania wstępnie taką zgodę ustną otrzymano.

8. Zalecenia dotyczące użytkowania drogi na odcinku alei lipowej

W celu poprawy bezpieczeństwa użytkowników drogi na przedmiotowym odcinku drogi oraz maksymalnej ochrony starodrzewia, zaleca się rozważenie:

- a) wprowadzenie ograniczenia prędkości - droga, wzdłuż, której znajduje się przedmiotowa aleja jest wąska, dodatkowo istniejące drzewa są położone w bardzo bliskiej odległości od krawędzi jezdni, konary niektórych drzew wchodzą w skrajnię drogi
- b) wprowadzenie zakazu wyprzedzania na całej długości alei
- c) zachowanie ostrożności przy odśnieżaniu, aby nie uszkadzać mechanicznie pni drzew

- d) wprowadzenie zakazu stosowania środków mogących zmienić właściwości fizyczne lub chemiczne gleby (np. sól). Środki chemiczne wykazują negatywne działanie również na owady pachnicy żerujące na tym obszarze
- e) wprowadzenie ograniczenie tonażu do 12 ton uznaje się za podstawowe działanie ochronne dla historycznej alei, w tym systemu korzeniowego

9. Pielęgnacja drzewostanu

Drzewa wymagają przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych, które poprawią ich stan. Zabiegi te to przede wszystkim: cięcia sanitarne i korekcyjne, usunięcie odrośli u nasady pnia, usunięcie wyłamanych i zawieszonych w koronie gałęzi. Niektóre drzewa wymagają założenia wiązań elastycznych, które nie dopuszczają do rozłamania się drzew o dwóch lub więcej przewodnikach.

Prace związane z pielęgnacją i konserwacją alei są niezbędne dla zachowania bezpieczeństwa użytkowników drogi. Obecny stan zdrowotny i kondycyjny drzew, przede wszystkim suche konary i gałęzie zagrażają bezpieczeństwu użytkowników dróg.

Konieczna jest coroczna pielęgnacja powinna polegać na usuwaniu odrośli przy pniach drzew oraz na usuwaniu pojawiającego się posuszu. Obserwować stan elastycznych wiązań.

10. Działania ochronne związane z zarejestrowanym stanowiskiem żerowania pachnicy dębowej

W trakcie obserwacji starodrzewia w kilku egzemplarzach drzew stwierdzono obecność pachnicy dębowej (*Osmoderma eremita*). Informacje te zostały przekazane właściwym urzędowi w celu przeprowadzenia działań prawnych rejestrujących obecność unikatowego, chronionego prawnie owada.

Pachnica dębowa (*Osmoderma eremita*) to gatunek chrząszcza zaliczany do reliktyw lasów pierwotnych, zagrożony przez gospodarkę leśną. W Polsce owad ten jest objęty ścisłą ochroną gatunkową (załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 września 2001 r., poz. 1456). Umieszczona na polskiej Czerwonej Liście Zwierząt Ginących i Zagrożonych oraz w przygotowywanym II wydaniu Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt ze statusem VU (gatunek narażony). Objęty Konwencją Berneńską i Dyrektywą Habitatową Unii

Europejskiej jako gatunek ściśle chroniony (wyróżniony jako "szczególnie ważny") i wymagający tworzenia obszarów ochronnych.

Owad ten osiąga długość ciała ok. 30 mm. Larwy żerują przez 3-4 lata, osiągając do 10 cm długości ciała. Owady dorosłe przebywające w słoneczne, lipcowe dni na pniach drzew wydzielają charakterystyczny zapach, od którego powstała nazwa gatunkowa tych owadów. Pachnica dębowa jest gatunkiem narażonym na wyginięcie ze względu na zanik środowisk w znacznym stopniu nasyconych starymi, dziuplastymi drzewami.

a) zalecenia dotyczące utrzymania warunków siedliskowych

Stadia dorosłe pachnicy dębowej prowadzą skryty tryb życia. Zasiedlają świetliste lasy liściaste i mieszane, parki, a także zadrzewienia, aleje i pojedyncze drzewa przydrożne. Cykl rozwojowy trwa cztery lata. Warunkiem koniecznym do ich rozwoju jest jednak obecność starych, dziuplastych drzew. Dziuple te można znaleźć w starych, grubych drzewach przydrożnych. Chrząszcze najczęściej zasiedlają lipy o średnicy pnia między 90 a 120 cm oraz dęby grubsze niż 100 cm. Owady te przemieszczają się na dystans nie większy niż 200m, a więc wycięcie drzew w pobliżu miejsca rozrodu może spowodować wymarcie danej populacji.

Obowiązuje zakaz wycinania przydrożnych drzew, w miejscach gdzie owad ten występuje.

b) proponowane działania ochronne na terenie alei,

Mimo nazwy „dębowa” owad ten żeruje również na innych gatunkach drzew. Ważnym aspektem, który wpływa na obecność pachnicy jest wiek drzewa – owady te na miejsce żerowania wybierają drzewa ponad 100 letnie. Żywi się martwą tkanką, dlatego też nie stanowi zagrożenia dla stanu zdrowotnego drzew.

Zagrożeniem dla gatunku jest usuwanie starych dziuplastych drzew oraz niektóre zabiegi pielęgnacyjne, np. czyszczenie dziupli.

Ze względu na stwierdzoną obecność pachnicy dębowej (*Osmoderma eremita*) - w celu ochrony owadów, w przypadku wytypowania drzewa do usunięcia nie należy całkowicie usuwać okazów, w których żeruje owad. **Zaleca się usunięcie korony z pozostawieniem tzw. świadka, czyli pnia do wysokości ok. 3 m, w celu zapewnienia owadom dalszej egzystencji.**

W celach dydaktycznych należy rozważyć możliwość oznakowania drzew, w których żeruje pachnica. Decyzję taką należy uzgodnić z właściwym urzędem np. Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Na terenie uprawowych graniczących z aleją lipową należy zaniechać stosowania środków owadobójczych.

11. Dokumentacja inwentaryzacyjna

Niniejsze opracowanie wykonano na wniosek Stowarzyszenia Karpniki dla Inwestora jakim jest Starostwo Powiatowe w Jeleniej Górze. W ramach tej dokumentacji wykonano pomiary obwodu pni drzew rosnących w alei lipowej przy drodze nr 2654D. Pomiar obwodu przeprowadzono na wysokości 130 cm od poziomu gruntu. Dane umieszczono w tabeli – uwzględniając obwód pnia, wysokość drzewa, szerokość korony, uwagi dotyczące stanu zdrowotnego oraz zalecenia. Wprowadzono także informacje dotyczące występowania pachnicy dębowej – znaleziono 11 drzew, w których oprócz owada widoczne są wyraźne, charakterystyczne ślady informujące o występowaniu pachnicy (mursz u nasady pnia, odchody po pachnicy, otwory w pniu).

12. Uwagi końcowe

Ze względu na objęcie alei lipowej ochroną konserwatorską zakres prac pielęgnacyjnych oraz planowane nowe nasadzenia muszą uzyskać akceptację Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Jeleniej Górze.

Aleja znajduje się w granicach Rudawskiego Parku Krajobrazowego, dlatego też w/w prace powinny uzyskać pozytywną opinię dyrekcji RPK.

13. Spis załączników:

Załącznik nr 1. Lokalizacja alei na tle regionu.....	13
Załącznik nr 2. Wrys z mapy ewidencyjnej, skala 1:5 000.....	14
Załącznik nr 3. Wypis z rejestru gruntów.....	15
Załącznik nr 4. Dokumentacja fotograficzna.....	16
Załącznik nr 5. Tabela inwentaryzacyjna.....	29

Załącznik nr 1. Lokalizacja alei na tle regionu.



Załącznik nr 2. Wrys z mapy ewidencyjnej, skala 1:5 000

Załącznik nr 3. Wypis z rejestru gruntów

Załącznik nr 4. Dokumentacja fotograficzna

Zał. Nr 5. Tabela inwentaryzacyjna.

Lp.	Nazwa	Obwód pnia (cm)	Wysokość (m)	Szerokość korony (m)	Uwagi	Zalecenia
I	II	III	IV	V	VI	VII

1	Lipa szerokolistna, <i>Tilia platyphyllos</i>	200	16	8	Wierzchołek zamierający – suche konary, drzewo zdrowe, posusz drobny 5%, posusz gruby 5%, odrośla na pniu wrastają w linie telefoniczną, ubytek wgłębny (140/14/10cm), kamienie graniczne wrośnięte w pień	Usunięcie odrośli u podstawy pnia, cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne,
2	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	176	16	7	Drzewo o wąskiej koronie, odrośla wysoko na pniu odbudowują koronę, drzewo zdrowe, posusz drobny 5%, posusz gruby 5%, suche sęki, odrośla oraz ubytek wgłębny u podstawy pnia (35cm/20cm/10cm)	Usunięcie odrośli u podstawy pnia, do usunięcia suche sęki, cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
3	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	195	16	7	W koronie kilka suchych konarów, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, suche sęki, na wys.350 cm rozwidlenie na dwa pnie – siodełkowate, odrośla u podstawy pnia	Usunięcie odrośli u podstawy pnia, do usunięcia suche sęki, cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
4	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	170	16	10	Wierzchołki konarów przycięte – z miejsca cięcia odrastają pędy, posusz drobny 15%, posusz gruby 15%, suche sęki, u nasady pnia mały otwór świadczący o próchnicy wewnątrz pnia	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne, suche sęki do usunięcia,
5	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	205	16	7	Drzewo zdrowe, ślady po cięciach, posusz drobny 10%	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
6	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	202	16	10	Korona wąska, zdrowa, bez oznak próchnicy niektóre konary w koronie suche, wyłamane gałęzie zawieszane w koronie, suche sęki. Na drzewie znak trasy, kamień graniczny wrośnięty w pień	Suche konary i sęki do usunięcia, cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
7	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	150	15	7	Na wysokości 3m w miejscu odciętego konara ubytek wgłębny, boczne konary odcięte co daje wąską koronę, posusz drobny 10%, posusz gruby 15%, odrośla u podstawy pnia	Usunięcie odrośli u podstawy pnia, cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
I	II	III	IV	V	VI	VII
8	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	253	18	7	Konary zamierające w koronie, posusz drobny i gruby 15%, odrośla u podstawy pnia	Usunięcie odrośli u podstawy pnia, cięcia korekcyjne, cięcia sanitarne
9	Lipa szerokolistna	350	10	4	Pień dziuplasty rozwidła się na dwa konary – jeden	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne,

	<i>Tilia platyphyllos</i>				suchy z małymi odroślami przy pniu, uszkodzony pień – dziupla, korona silnie zredukowana, uszkodzenia mechaniczne kory, widoczne owocniki grzyba na pniu	jeden przewodnik do usunięcia (ciąć do miejsca, gdzie pień będzie twardy)
10	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	233	10	6	Ścięty wierzchołek, boczny konar zdrowy, korona zredukowana, widoczne owocniki grzyba na pniu, ubytek głęboki u podstawy pnia (50/10/10cm)	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
11	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	570	20	10	Drzewo dwupniowe, dodatkowo ślady po dwóch pniach wyciętych, w jednym wyciętym próchnica, rozwidlenie siodełkowate powyżej 130 cm, korona zredukowana, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%, widoczne owocniki grzyba na pniu	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
12	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	102	14	8	Drzewo młode zdrowe	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
13	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	382	20	10	Próchnica wewnątrz pnia, na wierzchołku korony dwa obsychające konary, drzewo dwupniowe, rozwidlenie „V” korona zredukowana, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%, suche sęki, w próchniejącym pniu pachnica dębowa	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
14	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	337	18	12	Drzewo o pięciu konarach, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%, suche sęki, suche czuby, ogólna kondycja drzewa słaba	Cięcia korekcyjne, cięcia sanitarne
15	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	210	20	9	Tylko niektóre konary w koronie zdrowe, dużo suchych pędów, korona zredukowana, posusz drobny 10%, posusz gruby 15%, odrosła u podstawy pnia	Usunięcie odrosli u podstawy pnia, cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
16	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	282	17	11	Rozwidła się na dwa konary, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, suche czuby, odrosła u podstawy pnia	Usunięcie odrosli u podstawy pnia, cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
I	II	III	IV	V	VI	VII
17	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	55	8	4	posusz drobny 5%, odrosła u podstawy pnia	Usunięcie odrosli u podstawy pnia, cięcia sanitarne,
18	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	248	18	8	Na pniu listwa kalusowa prawdopodobnie po piorunie z dwóch stron pnia,	Usunięcie odrosli u podstawy pnia, cięcia korekcyjne,

					wierzchołki suche, ślady po występowaniu pachnicy dębowej , suche czuby, suche sęki, 2 listwy mrozowe (10m i 2m długości), ślady żerowania owadów, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%	cięcia sanitarne
19	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	407	20	13	Rozwidlenie na cztery konary, wierzchołki niektórych pędów zamierają, odrosła u podstawy pnia, posusz drobny 15%, posusz gruby 15%	Cięcia korekcyjne, cięcia sanitarne, usunięcie odrosli u podstawy pnia, usunąć suche sęki
20	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	358	22	9	Drzewo o ładnym pokroju, rozwidlenie siodełkowate na dwa konary, wewnątrz rozwidlenia próchnica, odrosła u podstawy pnia	Odrósła u podstawy pnia do usunięcia, cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
21	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	30+12+11	3	5	Suche sęki	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
22	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	303	22	12	Drzewo tworzy dwa główne pnie, zrośnięcie „U”, jeden konar suchy, suche czuby, suche sęki, posusz drobny 15%, posusz gruby 10%, drzewo przed tablicą „Karpniki”	Suchy konar do usunięcia, cięcia korekcyjne, cięcia sanitarne
23	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	143	14	6	Niektóre konary zmarłe, drzewo dziuplaste, u nasady pnia widoczne odchody po pachnicy dębowej , suche czuby, suche sęki, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%, pęknięcie pnia (wys. 2m)	Cięcia korekcyjne, cięcia sanitarne, usunąć zmarłe konary, suche sęki do usunięcia,
24	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	300	18	14	Korona rozłożysta, szeroka, wierzchołki pędów w koronie zamierające, pień pusty wewnątrz, suche czuby, suche sęki, posusz drobny i gruby 25%, ślady żerowania owadów, rana listwowa pnia (kalusuje, gł. 25cm), ślad po obłamanym konarze	Cięcia korekcyjne, cięcia sanitarne, suche sęki do usunięcia
I	II	III	IV	V	VI	VII
25	Topola osika, <i>Populus tremula</i>	do 10 lat				Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
26	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	222	19	11	W koronie wierzchołki konarów suche (suche czuby), dużo młodych	Cięcia korekcyjne, cięcia sanitarne, usunięcie odrosli

					odrostów na pniu i konarach, rozwidlenie „U” na wys. 2,5 m, posusz drobny 15%, posusz gruby 10%, odrośla u podstawy pnia	u podstawy pnia,
27	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	410	19	9	Rozwidlenie korony na pięć konarów głównych, całość wysoko prowadzona przez silne podcięcie, posusz drobny 15%, posusz gruby 15%, suche czuby, suche sęki	Cięcia korekcyjne, cięcia sanitarne, suche sęki do usunięcia
28	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	390	18	11	Korona rozwidła się na trzy konary, wewnątrz pnia próchnica, odrośla u podstawy pnia, posusz drobny 10%, posusz gruby 15%, suche czuby, suche sęki	Cięcia korekcyjne, cięcia sanitarne, usunięcie odrośli u podstawy pnia i na pniu (poniżej 3 m wys. pnia), suche sęki do usunięcia
29	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	228	18	8	Rozwidlenie na dwa konary, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%	Cięcia sanitarne, oczyszczenie z suchych gałęzi,
30	Dęby, brzozy	grupa, powyżej 10 lat				Dęby do zachowania z wyjątkiem egzemplarzy przy nr 28 i 29
31	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	89	11	7	Młoda lipa wyrasta ze starej lipy, suche sęki, posusz drobny 5%, drobne uszkodzenia kory, odrośla u podstawy pnia, zaatakowana rakiem drzewnym	Cięcia sanitarne, usunięcie odrośli u podstawy pnia, zabezpieczyć system korzeniowy zrąbkami drzewnymi i przykryć agrowłókniną
32	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	433	22	14	Rozwidlenie na trzy konary, korona jednostronna, suche czuby, suche sęki, posusz drobny 5%, posusz gruby 10%, odrośla u podstawy pnia, uszkodzenia mechaniczne systemu korzeniowego (pień wchodzi w skrajnię drogi), pień pusty w środku, korzenie wewnętrzne, podtrzymujące	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne, usunięcie odrośli u podstawy pnia, Wiązania elastyczne x 2
I	II	III	IV	V	VI	VII

33	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	430	17	14	Pień rozwidła się na dwa konary, jeden zamarły z dziuplą, wyłamane gałęzie zawieszane w koronie, ślady żerowania owadów, suche wierzchołki (suche czuby), posusz drobny i gruby 15%, pień pusty w środku, wypróchnienia, odrosła u podstawy pnia,	Redukcja korony z martwych fragmentów /ok 8-10 m/(obserwacja), usunąć posusz w pozostałej części korony i wyłamane zawieszane gałęzie, usunięcie odrosli u podstawy pnia,
34	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	397	22	15	Pień wewnątrz pusty i spróchniały, 3 przewodniki, ubytek wgłębny pnia (gł. 75cm), ubytek wgłębny pnia gł. 17 cm, śr. 26 cm, suche czuby, suche sęki, ślady żerowania owadów, wyłamane gałęzie zawieszane w koronie, posusz drobny i gruby 10%, widoczne otwory i odchody po pachnicy dębowej	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
35	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	22	4	4		Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
35A	Dęby – <i>Quercus</i> , lipy - <i>Tilia</i>	grupa do 10 lat				Usunąć odrosty
36	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	134	18	7	Korona mocno przycięta, ogólnie słaba kondycja, posusz drobny 15%, posusz gruby 10%, suche sęki, odrosła u podstawy pnia	Usunięcie odrosli u podstawy pnia, do usunięcia suche sęki, cięcia sanitarne
37	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	227	22	10	Drzewo zdrowe, korona rzadka, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%, odrosła u podstawy pnia, suche sęki, suche czuby, między lipami: po 7m odrosty po starej, wyciętej lipie do usunięcia, po 5m dąb bezszypułkowy, po 8m odrosty lipy drobnolistnej, po 7m dąb bezszypułkowy o obwodzie 108cm, dalej po 5m dąb bezszypułkowy o obw. 114 cm i po 16 m stara lipa	Usunięcie odrosli u podstawy pnia, cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne, suche sęki do usunięcia
37A	Dęby - <i>Quercus</i>	grupa do 10 lat				Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
I	II	III	IV	V	VI	VII

38	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	117	13	7	Listwa mrozowa wys. 1,45 m, suche sęki, posusz drobny 5%	Cięcia sanitarne, suche sęki do usunięcia
39	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	122	13	8	Suche sęki, posusz drobny 5%	Cięcia sanitarne, suche sęki do usunięcia
40	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	116	15	7	Suche sęki, posusz drobny 5%, widoczne wypróchnienia pnia u podstawy, ubytek wgłębny(50/30/10cm)	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
41	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	4 sztuki do 10 lat				Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
42	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	510	18	9	Korzenie wewnątrz spróchniałego pnia, drzewo wewnątrz puste, dwa przewodniki, pęknięty pień z wykształconymi wewnątrz korzeniami wtórnymi, posusz drobny 5%, posusz gruby 5%, suche czuby, ślady po wyłamanych gałęziach, widoczne ślady żerowania owadów	Cięcia korekcyjne, cięcia sanitarne, wiązania elastyczne 1 x
43	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	311 +294	19	14	Rozwidlenie pnia na cztery konary, rozłamany i wewnątrz spróchniały pień, jeden konar ma pęknięcie listwowe, widoczne ślady żerowania owadów, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, odrosła u podstawy pnia, korona zredukowana	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne, usunięcie odrosli u podstawy pnia, konar z pęknięciem listwowym do usunięcia, wiązania elastyczne 2x
44	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	398	18	10	Pień rozwidlony na dwa konary: jeden mocno przycięty i uszkodzony, drugi uszkodzony i suchy wierzchołek, u podstawy mrowisko (próchnica wewnątrz pnia), ubytek wgłębny pnia 0,6x2 m u jego podstawy wypróchnienie, mechaniczne uszkodzenie kory u podstawy pnia od strony rowu, przewodnik uszkodzony (piorun), posusz drobny 15%, posusz gruby 20%, korona zredukowana	Redukcja korony z martwych fragmentów (obserwacja), cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne,
45	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	217	16	10	Obsychające konary w koronie, korona zredukowana, posusz drobny i gruby w koronie do 15%, suchoczuby,	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne, usunięcie suchych konarów, wiązania elastyczne
I	II	III	IV	V	VI	VII

46	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	21	4	3		Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
47	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	366	17	12	Mała dziupla u góry po wyłamany konarze, dwa konary mocno przycięte (rozwidlenie „U”), przy rozwidleniu dziupla, u nasady pnia ubytek, korona zredukowana, posusz drobny 15%, posusz gruby 15%, suche sęki, ślady żerowania owadów, suchoczuby, ślady po wyłamanych gałęziach, ubytek wgłębny przewodnika od strony drogi,	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne, suche sęki do usunięcia, wiązania elastyczne
48	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	76	9	5	Posusz drobny 15%, listwa mrozowa dł. 1,8m, suche sęki	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
49	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	91	11	8	2 przewodniki, rozwidlenie „V” na wys. 1,4m, posusz drobny 10%,	Do usunięcia ? (*odkrywki badawcze kabla telekomunikacyjnego)
50	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	133	24	12	Ślad po wyłamanej gałęzi	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
51	Brzoza brodawkowata, <i>Betula pendula</i>	153	24	12		Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
52	Grupa: olchy, brzozy, jesiony, klony	do 10 lat				
5	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	20	4	3		Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
54	Topola osika, <i>Populus tremula</i>	101	18	6	Korona jednostronna, posusz drobny 10%, rośnie u podstawy skarpy	
55	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	68	8	5	Korona jednostronna, posusz drobny 15%, listwa mrozowa	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
56	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	126	15	8	Korona jednostronna, posusz drobny 15%,	Do usunięcia
57	Wierzba, <i>Salix</i>	grupa				
I	II	III	IV	V	VI	VII

58	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	114	14	10	Korona jednostronna, pień przechylony 15 ⁰ , posusz drobny 10%, wyłamany i zawieszony w koronie 1 przewodnik	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
59	Dąb szypułkowy, <i>Quercus robur</i>	102	12	8	Korona jednostronna, pień przechylony 15 ⁰ , posusz drobny 15%, listwa mrozowa 1m, u podstawy pnia wypróchnienie	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
60	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	150	16	4	Suche sęki, ślady żerowania owadów, listwa mrozowa, krzyżujące się gałęzie, gałęzie wyłamane zawieszony w koronie, posusz drobny 5%, odrośla u podstawy pnia	Cięcia korekcyjne, cięcia sanitarne, usunięcie odrośli u podstawy pnia
61	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	65	8	5	Odrośla u podstawy pnia, rośnie pod koroną nr 60	Ewentualnie do usunięcia
62	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> 3 sztuki	77+54+ 33	10	5	Wyłamana gałąź zawieszona w koronie, posusz drobny	Cięcia korekcyjne, pozostawić jeden przewodnik (77), pozostałe usunąć, zasypać odslonięte korzenie
63	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	308	25	12	Posusz drobny 20%, posusz gruby 20%, suche sęki, ubytek wgłębny pnia 100x50cm, głębokość 40-50 cm, ślady żerowania owadów, wyłamane gałęzie zawieszony w koronie	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne na obrysie korony poprawiające statykę i odciążające koronę, usunąć wyłamane gałęzie zawieszony w koronie
64	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	40	10	7	Rośnie u podstawy skarpy, korona jednostronna, obłamane gałęzie, pień pochylony 5-10 ⁰ , posusz drobny, posusz gruby,	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
65	Dąb szypułkowy, <i>Quercus robur</i>	62	11	6	Posusz drobny 5%,	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
66	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	56	11	5	Suche sęki, posusz drobny w koronie 5%, wyłamana gałąź zawieszona w koronie, uszkodzenie kory u podstawy pnia 15x5cm	Cięcia sanitarne, do usunięcia suche sęki
67	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	110	14	8	Posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, suche sęki, ślady po usuniętych konarach, „bulwy u podstawy pnia”, rośnie u podstawy skarpy	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
I	II	III	IV	V	VI	VII

67A	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	grupa				
68	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	177	18	15	Korona jednostronna, wyłamane gałęzie zawieszony w koronie, posusz drobny 20%, posusz gruby 10%, ślady po usuniętych konarach, suche sęki, suchoczuby,	Do usunięcia konar pierwszy od dołu (Ø25), cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
68A	Brzoza brodawkowata, <i>Betula pendula</i>	153	18	10		Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
69	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	87	13	6	Korona jednostronna, posusz drobny, suche sęki	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
70	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	134	10	8	2 przewodniki, rozwidlenie „V”, ślady zrośnięcia się pni – po obu stronach drzewa, wys. 1,4m, suche sęki, suchoczuć, posusz drobny, posusz gruby, wyłamane gałęzie zawieszony w koronie, widoczne ślady żerowania owadów	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
71	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>	60 + 70	11	8	2 przewodniki, listwy mrozowe (?), ubytek kory, wypróchnienie w pniu, śr. 7 cm, głębokość 14 cm, posusz drobny do 10%, posusz gruby 5%, suche sęki	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
72	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	121 + 100	18	9	2 przewodniki, suche sęki	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
73	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	116	12	7	Suche sęki, odchylenie od pionu ok 30 ⁰	
74	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	75 + 30	12	7	Posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, rozgałęzienie na wys. 0,8 m, korona jednostronna, listwa mrozowa	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
75	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	59	12	4	Korona jednostronna, posusz drobny, suche sęki	
I	II	III	IV	V	VI	VII

76	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	91	13	6	Wgłębne uszkodzenie pnia, widoczne ślady żerowania owadów, posusz drobny do 5%, odchylenie pnia od pionu ok 15 ⁰ , prostowanie się pnia, obok pień po usuniętym drzewie, odrosła u podstawy pnia,	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
77	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	395	24	9	4 przewodniki, jeden przewodnik suchy, u podstawy wypróchniały, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, ślady po usuniętych konarach, na pniu od strony drogi widoczne deformacje kory	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne,
78	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	55+12+10+9+1 2+5+5	6	5	Główny przewodnik i odrosła, suche sęki, posusz drobny 5%, odrosła u podstawy pnia, rośnie u podnóża skarpy,	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
79	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	107	16	9	Rośnie u podnóża skarpy	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
80	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	39	7	5	Posusz drobny w koronie 10%, posusz gruby 5%, suche sęki	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
81	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	44	7	5	Posusz drobny w koronie 10%, posusz gruby 5%, suche sęki	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
82	6 lip drobnolistnych do 10 lat		rak drzewny			Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
83	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	50 + 46	8	7	2 przewodniki, rozwidlenie „V”, posusz drobny 10%, suche sęki, gałęzie krzyżujące się, korona jednostronna, rośnie w dnie rowu	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
84	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	60	8	6	Rośnie w dnie rowu, suche sęki, gałęzie krzyżujące się, próchniejący ślad po usuniętej gałęzi na wysokości 168 cm 3x8 cm, rośnie w dnie rowu	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
85	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	63	9	5	Korona jednostronna, suche sęki, posusz drobny 10%	
86	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	48	8	5	Korona jednostronna, suche sęki, posusz drobny 10%, ślady po usuniętych gałęziach	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
I	II	III	IV	V	VI	VII

87	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	21+31+ 26	8	5	3 przewodniki, gałęzie krzyżujące się, posusz drobny	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
88	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	91	12	10	Gałęzie krzyżujące się, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%	
89	Jabłoń <i>Malus</i>	42	5	6	Wchylenie od pionu, posusz drobny w koronie 5%	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
90	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	77	11	9	Posusz drobny 15%, posusz gruby 10%	Cięcia korekcyjne
91	Leszczyna pospolita <i>Corylus avellana</i>	+ - 22 pnie	11	10	Gałęzie krzyżujące się, wyłamane gałęzie zawieszony w koronie	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
92	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	77	15	10	Gałęzie wyłamane zawieszony w koronie, korona jednostronna, wgłębne ubytki pnia (rak), wypróchnienia	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
93	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	grupa, do 10 lat, odrosła				Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
94	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	87+75+ 26	15	10		Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
95	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	21+11+ 7	6	5	2 przewodniki, zrośnięcie „V”, posusz drobny 5%, posusz gruby 5%	Cięcia sanitarne, pozostawienie jednego przewodnika
96	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	46	13	7	Korona jednostronna, wyłamane gałęzie zawieszony w koronie, suche sęki, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
97	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	79 +14 + 17 +15 + 13 +17 + 12	13	8	główny przewodnik+ odrosty korzeniowe, wyłamane gałęzie zawieszony w koronie, suche sęki, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, odrosty korzeniowe	Pozostawić jeden główny przewodnik, cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
98	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	14+5	3	4	Odchylenie pnia od pionu ok 45 ⁰ ,	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
99	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	90+22+ 11	14	9	Wyłamane gałęzie zawieszony w koronie, suche sęki, rośnie u podnóża skarpy	Odrosty do usunięcia
I	II	III	IV	V	VI	VII

100	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	68	14	7	Korona jednostronna, suche sęki, posusz drobny, odchylenie pnia od pionu ok 30 ⁰ , rośnie u podnóża skarpy	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
101	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	60	11	5	Korona jednostronna, listwa mrozowa dł. 45 cm, wyłamane gałęzie zawieszane w koronie, rośnie u podnóża skarpy	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
102	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	14+8+1 7+28	10	3	Korona jednostronna, posusz drobny 15%, odrośla u podstawy pnia,	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
103	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	grupa do 10 lat				Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
104	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	88	12	7	Wyłamane gałęzie zawieszane w koronie, posusz drobny 10%, 2 ubytki wgłębne pnia (rak) średnica 8 i 9 cm, gł. 6-7 cm, wypróchnienie, pęknięcie pnia na wysokości 1m – długość 61 cm, odrośla u podstawy pnia	Cięcia sanitarne, usunięcie odrośli u podstawy pnia
105	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	39+37+ 19+33+ 52+73+ 53+34+ 64	14	8	Gałęzie krzyżujące się, suche sęki, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%, odrosty korzeniowe	Pozostawić jeden przewodnik (obwód-70cm)
106	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	220	19	14	Odrośla u podstawy pnia, posusz drobny 15%, posusz gruby 5%	Cięcia sanitarne, usunięcie odrośli u podstawy pnia
107	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	64	10	7	Suche sęki, korona jednostronna, posusz drobny, posusz gruby, pień odchylony od pionu	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
108	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> (grupa do 10 lat)	4+6+7+ 7+11+1 2+20+2 1	6	5	Gałęzie krzyżujące się w koronie, listwa mrozowa, posusz drobny 5%,	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
109	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	41	12	5	Suche sęki, gałęzie krzyżujące się w koronie	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
110	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	34+46+ 17+13+ 37	12	6	Suche sęki, posusz drobny 5%, posusz gruby 5%, korona jednostronna, rak drzewny	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
I	II	III	IV	V	VI	VII

111	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	do 10 lat				Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
112	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	68	15	6	Suche sęki, posusz drobny 5%, korona jednostronna	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
113	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	29+34+ 14+76+ 40+13+ 125	14	10	Drzewo wielopniowe, ubytki wgłębne, widoczne ślady żerowania owadów, suche sęki, odrośla u podstawy pnia, rak drzewny, ubytki wgłębne (25/16/17cm, 35/20/34cm)	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
114	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	38	10	6	Korona jednostronna, posusz 5%	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
115	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	20 + 8	9	4	2 przewodniki, korona jednostronna,	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
116	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	11+12+ 5+4+6	6	3		Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
117	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	91+75+ 96+107 +127+1 68+90	18	16	8 przewodników, suche sęki, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%, odrośla u podstawy pnia, uszkodzenie wgłębne pnia (170x40cm, gł. 11 cm), gałęzie krzyżujące się w koronie	Do usunięcia ze względu na stan zdrowotny
118	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	zwarta grupa odrostów korzenionych, do 10 lat				Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
119	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	32	10	5	Korona jednostronna, suche sęki, posusz drobny 5%, posusz gruby 5%	Cięcia sanitarne, suche sęki do usunięcia
120	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	71+77+ 19	12	9	3 przewodniki, rozwidlenie „V”, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%, listwa mrozowa	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
121	Czeremcha pospolita <i>Prunus padus</i>	28+36	10	7	2 główne przewodniki, 6 mniejszych, suche sęki, odrośla u podstawy pnia, posusz drobny 5%, posusz gruby 5%, wyłamane gałęzie zawieszony w koronie	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
I	II	III	IV	V	VI	VII

122	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	53+87	12	8	2 przewodniki, rozwidlenie „V” na wysokości 70cm, suche sęki, odrośla u podstawy pnia, wylamane gałęzie zawieszony w koronie, posusz drobny 5%, ślady żerowania owadów, wypróchnienia	Pozostawić jeden przewodnik (obwód 87 cm), cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne, do usunięcia suche sęki i odrośla u podstawy pnia
123	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	grupa do 10 lat				
124	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	21+13+ 26+10	8	4	4 przewodniki, korona jednostronna, posusz drobny 5%	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
125	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	75+6+5 +15+13	11	6	Suche sęki, rak drzewny, posusz drobny 5%	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
126	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	69	12	8	Korona jednostronna, suche sęki, posusz drobny 5%, posusz gruby 10%	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
127	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	96	10	8	Rozwidlenie „V”, korona jednostronna, posusz 5%	Cięcia korekcyjne, cięcia sanitarne
128	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	odrośla przy ściętym pniu, do 10 lat				Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
129	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	53+31+ 11+19+ 22+49+ 46	9	8	6 przewodników, suche sęki, gałęzie krzyżujące się w koronie	Pozostawić jeden przewodnik (obwód 53), cięcia sanitarne
130	Czeremcha pospolita <i>Prunus padus</i>		8	7	11 przewodników, rak drzewny	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
131	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		7	6	10 przewodników, suche sęki	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
132	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	77	10	7	Suche sęki, gałęzie wylamane zawieszony w koronie	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne, do usunięcia suche sęki i odrośla u podstawy pnia
133	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	63+39	8	9	2 główne przewodniki,	
134	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	do 10 lat				
I	II	III	IV	V	VI	VII

135	Lipy – <i>Tilia</i> , dęby - <i>Quercus</i>	duża grupa powyżej 10 lat				zostawić nr 7A (obwód: 38cm), 6A (obwód: 45cm), 6B
136	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	64	10	7	Posusz drobny 5%, wyłamane gałęzie zawieszony w koronie, rozwidlenie „V” na wys. 150 cm	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
137	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	29	7	5	Suche sęki, posusz 5%	Cięcia sanitarne
138	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	49	9	6	Posusz drobny 5%,	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
139	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	11	4	1		Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
140	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	180	23	10	Młoda, zdrowa, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%, suche sęki, odrośla u podstawy pnia	Cięcia sanitarne, suche sęki i odrośla u podstawy pnia do usunięcia,
141	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	243	22	10	Korona zdrowa, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, odrośla u podstawy pnia	Usunięcie odrośli u podstawy pnia i na pniu, cięcia sanitarne
142	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	258	18	11	Zdrowa, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, suche sęki,	Do usunięcia uszkodzone konary od strony jezdni i suche sęki, cięcia sanitarne
143	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	do 10 lat				Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
144	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	26	6	4	Posusz drobny 5%, widoczne ślady żerowania owadów, wyłamane gałęzie zawieszony w koronie	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
145	Leszczyna pospolita, <i>Coryllus avellana</i>		6	6		
146	Lipa drobnolistna <i>Tiliacordata</i>	grupa do 10 lat				
147	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	86	10	9	Posusz drobny i gruby 5%, wyłamane gałęzie zawieszony w koronie, suche sęki, ubytek wgłębny	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
148	Lipa <i>Tilia</i> , dąb <i>Quercus</i>	grupa do 10 lat				
149	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	166	14	12	Młoda, ładna, zdrowa, 2 przewodniki, posusz drobny 5%, wyłamane gałęzie zawieszony w koronie, suche sęki	Cięcia sanitarne, suche sęki do usunięcia
I	II	III	IV	V	VI	VII

150	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	457	21	11	Rozwidła się na trzy potężne pnie, wysoko podcinana, odrosła u podstawy pnia, posusz drobny 5%, posusz gruby 5%, listwa mrozowa dł. 11m	Cięcia sanitarne, usunięcie odrosli u podstawy pnia
151	Głóg, <i>Crataegus</i>	12	2	1		Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
152	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	480	19	15	Lipa bardzo duża, zdrowa z zewnątrz niewielki ubytek przykorzenny, rozwidła się na 4 duże konary, posusz drobny 5%, posusz gruby 5%, uszkodzenia kory, ślady po nornicy	Cięcia sanitarne
153	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	grupa do 10 lat				Grupa do oczyszczenia
154	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	220	22	10	Zdrowa, posusz drobny 5%, odrosła u podstawy pnia	Cięcia sanitarne, odciąć małe gałęzie boczne wyrastające z pnia, usunięcie odrosli u podstawy pnia
155	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	50+78	8	7	Wyłamane gałęzie zawieszono w koronie, suche sęki	Pozostawić jeden przewodnik (obwód: 78cm). Cięcia korekcyjne
156	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	570	23	13	Drzewo rozwidła się na trzy pnie, w koronie zamierające pędy, gałęzie wyłamane zawieszono w koronie, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, wewnątrz wypalone, do wnętrza pnia wyrastające korzenie umacniające pień, widoczne owocniki grzyba	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne; Zamierające pędy – oczyścić, w oddaleniu od drogi 4,5m młoda siewka lipy (mieszaniec), zdrowa o dwu pniach – odciąć jeden i wyprowadzić na drzewo jednopniowe
157	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	160	15	6	Słaba kondycja drzewa, kilka młodych gałęzi zamiera, suche sęki, posusz drobny 10%, posusz gruby 15%, odrosła u podstawy pnia	Oczyścić z zamierających gałęzi, cięcia sanitarne, suche sęki i odrosła u podstawy pnia do usunięcia
158	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	206	17	11	Korona zdrowa, ładna, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%, odrosła u podstawy pnia,	Usunięcie odrosli u podstawy pnia, cięcia sanitarne
I	II	III	IV	V	VI	VII

159	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	220	15	8	Liczne odrosty na pniu, odrosła u podstawy pnia, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, suche sęki	Cięcia sanitarne, suche sęki i odrosła u podstawy pnia do usunięcia
160	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	243	18	7	Obsychające gałęzie w koronie i na pniu, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%, pęknięcie wgłębne (50x10, gł. 8cm), ślady po pachnicy – otwory na pniu w drewnie	Cięcia sanitarne
161	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	198	18	10	Drzewo zdrowe, posusz drobny 5%, posusz gruby 5%, suche sęki, odrosła u podstawy pnia, przy rozwidleniu drogi, dalej przystanek autobusowy	Usunięcie odrosli u podstawy pnia, cięcia sanitarne, suche sęki do usunięcia
162	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	448	22	14	Rozwidlenie na cztery pnie, słaba kondycja drzewa, obsychające konary w koronie, posusz drobny 10% i gruby 5%	Oczyścić z obsychających konarów, cięcia sanitarne, usunięcie odrosli u podstawy pnia
163	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	410	20	8	Po rozłamaniu jeden konar rozwidla się na dwa żywe, (ślad po 3, usuniętym, przewodniku, przy ranie odrastają młode pędy), korona asymetryczna, posusz drobny 5% i gruby 10%, odrosła u podstawy pnia	Wyrównać cięcie, cięcia sanitarne, usunięcie odrosli u podstawy pnia,
164	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	350	18	14	Rozwidlenie korony na dwa pnie, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, uszkodzony pień od dołu (obtarcia kory na skutek urazów mechanicznych), ubytek wgłębny pnia (gł. 38 cm), odrosła u podstawy pnia	Usunięcie odrosli u podstawy pnia, cięcia sanitarne
165	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	270	20	14	Dziupla wewnętrzna, zamierające wierzchołki, dwa przewodniki, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, ślady po pachnicy – otwory na pniu w drewnie	Usunąć zamarłe pędy korony, cięcia sanitarne
166	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	234	20	9	Próchnica od dołu, pień uszkodzony (otarcia kory u podstawy pnia na skutek urazów mechanicznych), posusz drobny 5%, posusz gruby 10%, , wyłamane gałęzie zawieszony w koronie, ślady po pachnicy – otwory na pniu w drewnie , ubytek wgłębny (15/9,5/20cm)	Cięcia sanitarne
I	II	III	IV	V	VI	VII

167	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	305	20	15	Próchnica wewnątrz pnia, drzewo na wysokości 3m rozwidla się na trzy konary, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, suche czuby, pęknięcie pnia dł. 1,8m szerokość 29cm, pień pusty w środku (55 cm głębokości), ślady po pachnicy – otwory na pniu w drewnie	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
168	Lipa- <i>Tilia</i> , brzoza - <i>Betula</i> , jesion - <i>Fraxinus</i>	grupa do 10 lat				Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
169	Lipa, <i>Tilia</i>	martwy pień				
170	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	524	25	14	Próchnica wewnątrz pnia, dziupla od dołu pnia, 4 przewodniki, posusz drobny 10%, posusz gruby 15%, suche czuby, w rozwidleniu wyrasta jarzęb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i>)	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
171	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	155	17	18	Korona zdrowa, posusz drobny 10%, posusz gruby 5%, suche sęki, odrosła u podstawy pnia	Usunięcie odrosli u podstawy pnia, cięcia sanitarne, suche sęki do usunięcia
172	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	do 10 lat				
173	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	509	20	16	Na wysokości 2,30m rozwidlenie na 4 konary, korona rzadka, do sprawdzenia wewnątrz, suchy jeden konar w koronie i kilka młodych gałęzi, suche sęki, suche czuby, uszkodzenia mechaniczne kory	Suche konary i suche sęki do usunięcia, cięcia korekcyjne
174	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	157	19	7	Niektóre konary w koronie suche, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, listwa mrozowa	Suche konary do usunięcia, cięcia sanitarne
175	Jesion wyniosły, <i>Fraxinus excesior</i>	112	16	10	Odrośla u podstawy pnia, pień prostujący się	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
176	Jesion wyniosły, <i>Fraxinus excesior</i>	73	16	7	Korona jednostronna, pień pochylony 15 ⁰ ,	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
177	Jesion wyniosły, <i>Fraxinus excesior</i>	93	16	10	Widoczne wypróchnienie u podstawy pnia, ubytek wgłębny (20/10/10cm)	Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
I	II	III	IV	V	VI	VII

178	Jesion wyniosły, <i>Fraxinus excelsior</i>	90 + 107	16	13		Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
179	Bez czarny- <i>Sambucus nigra</i> , klon pospolity- <i>Acer platanoides</i>	klon pospolity 25+20				Do usunięcia ze względu na kolizję z historycznym nasadzeniem
180	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	487	24	16	Drzewo zdrowe, korona żywa, rozwidła się na dwa pnie, jeden pień uszkodzony, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, odchylenie pnia od pionu 15°, uszkodzenia mechaniczne kory (przewodniki wchodzą w skrajnię drogi), ubytek wgłębny (150/30,10 cm) ślady po pachnicy – otwory na pniu w drewnie	Cięcia sanitarne,
181	Lipa, <i>Tilia</i>	grupa do 10 lat				
182	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	258	20	12	Drzewo zdrowe, posusz drobny 15%, posusz gruby 15%, odrośla u podstawy pnia	Usunięcie odrośli u podstawy pnia, cięcia sanitarne
183	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	174	17	10	Pień zdrowy, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, odrośla u podstawy pnia	Usunięcie odrośli u podstawy pnia, cięcia sanitarne
184	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	200	17	9	Dziuplasta, suche sęki, listwa mrozowa, odrosty korzeniowe, głębokie widoczne wypróchnienia, ubytek wgłębny (80/30/40cm)	Usunięcie odrośli u podstawy pnia, cięcia sanitarne, usunąć suche sęki
185	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	308	18	13	Posusz drobny 5%, posusz gruby 5%, odrośla u podstawy pnia, wyłamane gałęzie zawieszony w koronie	Usunięcie odrośli u podstawy pnia, cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne, usunąć wyłamane gałęzie zawieszony w koronie
186	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	322	16	12	Posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, odrośla u podstawy pnia, listwa mrozowa, suche sęki	Usunięcie odrośli u podstawy pnia, cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
187	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	234	18	10	Drzewo zdrowe, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, suche czuby	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne
188	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	207	16	12	Prawdopodobnie ma dziupłę wysoko w koronie, posusz drobny 10%, suche sęki, wypróchnienie w pniu, ubytek wgłębny na wysokości 2 m po konarze (30/15/20 cm)	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne, odrośla u podstawy pnia i suche sęki do usunięcia
I	II	III	IV	V	VI	VII

189	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	244	17	12	Drzewo zdrowe, rozdziela się na trzy pnie (jeden wyrasta na skraju drogi) posusz drobny 10%, posusz gruby 15%, suche sęki, mechaniczne uszkodzenia kory	Cięcia sanitarne, odrosty na pniu i suche sęki do usunięcia
190	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	217	16	13	Drzewo zdrowe, posusz drobny 5%, posusz gruby 10%, odrośla u podstawy pnia	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne, usunięcie odrośli u podstawy pnia,
191	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	228	15	12	Zdrowa, suche tylce, posusz drobny 5%, posusz gruby 10%, listwa mrozowa, odrośla u podstawy pnia	Cięcia sanitarne, usunąć odrośla u podstawy pnia i suche sęki
192	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	216	15	10	Uszkodzenie pnia niewielkie, u góry korona rozdziela się na trzy konary, rozwidlenie „V”, ubytek wgłębny (40/10/7cm), widoczne wypróchnienia	Cięcia pielęgnacyjne, usunięcie odrośli u podstawy pnia
193	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	312	18	14	Zdrowa, posusz drobny 15%, posusz gruby 15%, odrosty na pniu i odrośla u podstawy pnia	Cięcia sanitarne, usunięcie odrośli u podstawy pnia i na pniu
194	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	262	18	14	Zdrowa, posusz drobny 10%, posusz gruby 10%, suche sęki, odrośla u podstawy pnia	Cięcia sanitarne, do usunięcia suche sęki i odrośla u podstawy pnia do usunięcia
195	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	187	16	9	Drzewo żywe, przy uszkodzeniach – próchnica, suche czuby, suche sęki, ślady po pachnicy – otwory na pniu w drewnie , uszkodzenie wgłębne (180/30/10/cm)	cięcia korekcyjne, cięcia sanitarne, suche sęki do usunięcia
196	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	232	18	11	Posusz drobny 15%, posusz gruby 10%, suche czuby, suche sęki, zaatakowany chorobą grzybową, deformacje pnia	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne, suche sęki do usunięcia
197	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	222	16	12	Posusz drobny 10%, posusz gruby 15%, widoczne ślady żerowania owadów, odrośla u podstawy pnia, ubytki wgłębne 200/40/3cm i 80/11/7/cm	Cięcia sanitarne, cięcia korekcyjne, usunięcie odrośli u podstawy pnia,