

Zadanie inwestycyjne:

REWITALIZACJA PARKU ZDROJOWEGO W UZDROWISKU WIENIEC ZDRÓJ

Opracowanie:

OPERAT DENDROLOGICZNY

Inwentaryzacja zieleni

Gospodarka drzewostanem

Inwestor:

Gmina Brześć Kujawski
Plac Władysława Łokietka 1
87-880 Brześć Kujawski

Lokalizacja:

Teren działki: Wieniec Zalesie, 87-880 Brześć Kujawski
Jednostka ewidencyjna: 041804_5 obręb 0003:
dz. ew. nr: 231/2

Wykonała:

mgr inż. Aleksandra Świątkiewicz
architekt krajobrazu

luty 2025

Spis treści

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	2
3. INWENTARYZACJA.....	2
3.1. METODY PRAC INWENTARYZACYJNYCH.....	2
3.2. KRYTERIA OCENY STANU ZDROWOTNEGO.....	2
3.3. PRZEKSZTAŁCENIA ROŚLINNOŚCI.....	3
3.4. OPIS ZIELENI PARKU.....	3
3.5. SKŁAD GATUNKOWY DRZEWOSTANU.....	4
3.6. STAN OGÓLNY DRZEWOSTANU.....	6
3.7. SZCZEGÓŁOWA INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	7
4. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM.....	8
4.1. WYTYCZNE OGÓLNE.....	8
4.2. ZAKRES PRAC PORZĄDKOWYCH.....	8
4.3. USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW.....	8
4.4. ZALECENIA PIELĘGNACYJNE.....	10
5. ZAŁĄCZNIKI.....	18
5.1. PLAN ID Z1 – ANALIZA WIEKOWA DRZEWOSTANU, MAPA ZASADNICZA W SKALI 1:500.....	19
5.2. PLAN ID Z2 – INWENTARYZACJA ZIELENI, MAPA ZASADNICZA W SKALI 1:500.....	20
5.3. PLAN ID Z3 – GOSPODARKA DRZEWOSTANEM, MAPA ZASADNICZA W SKALI 1:500.....	21

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Mapa zasadnicza w skali 1:500,
- Wizja lokalna – prace pomiarowe przeprowadzone w styczniu i lutym 2025r.;
- Prace studyjne
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o Ochronie Przyrody
- PN-B-01027: 2002, tablica nr 7. Oznaczenia graficzne zieleni i urządzeń terenowych.

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja, stanowiąca podstawę do przeprowadzenia prac w zakresie rewaloryzacji Parku sanatoryjnego w Wieńcu Zdroju gm. Brześć Kujawski, wpisanego do rejestru zabytków.

Operat dendrologiczny obejmuje: inwentaryzację, waloryzację istniejącego zadrzewienia oraz gospodarkę drzewostanem.

3. INWENTARYZACJA

3.1. METODY PRAC INWENTARYZACYJNYCH.

Informacje inwentaryzacyjne z wizji terenowych i pomiarów dendrometrycznych w odniesieniu do występującej roślinności zawierają:

- indywidualne określenie poszczególnych egzemplarzy z podaniem nazwy gatunkowej drzew i krzewów występujących na inwentaryzowanym terenie,
- pomiar obwodu pnia na wysokości 130cm i 5cm od poziomu gruntu, średnicę korony drzewa, analizę wartości inwentaryzowanej szaty roślinnej: opis stanu ogólnego, opis stanu zdrowotnego w przypadku występujących nieprawidłowości,
- przedstawienie zinwentaryzowanych elementów roślinnych na planie w skali 1: 500,
- gospodarka drzewostanem w odniesieniu do planowanej inwestycji na terenie opracowania: wskazanie drzew i krzewów do usunięcia, adaptacji, zachowania oraz drzew i krzewów u których zaleca się prace pielęgnacyjne.

Stan zachowania zinwentaryzowanego drzewostanu określono na podstawie oceny takich elementów jak: wykształcenie prawidłowego pokroju, deformacje i ubytki korony, uszkodzenia i ubytki kory, widoczne choroby pasożytnicze, żywotność i występowanie posuszu, zachowanie prawidłowej statyki drzewa.

Prace pomiarowe wykonano bezpośrednio w terenie określając gatunki drzew i krzewów. Część zinwentaryzowanych drzew nie została uwzględniona na mapie zasadniczej, wobec czego domierzono je i naniesiono na plan.

W inwentaryzacji dendrologicznej dokonano pomiaru obwodu pnia drzewa na wysokości pierśnicy (130cm). Średnicę korony określono przez rzutowanie korony na powierzchnię terenu, dokonanie pomiaru miarą i uśrednienie odczytu.

Inwentaryzowane obiekty zostały ponumerowane i oznaczone na planie. Dane szczegółowe obiektów (gatunek, obwód i średnica pnia, średnica korony, a także stan zdrowotny i zalecenia pielęgnacyjne z uwagami) ujęto w formie tabel.

Ocenę stanu zdrowotnego prowadzono metodą VTA (wizualna metoda oceny statyki drzew), rośliny poddano bezpośredniej obserwacji, zwracając szczególną uwagę na ogólny stan fitosanitarny korony drzew i głównego przewodnika, zgodność pokrojową z gatunkiem oraz zmiany w obrębie ulistnienia.

Numery obiektów na planie są tożsame z liczbami porządkowymi w tabelach.

3.2. KRYTERIA OCENY STANU ZDROWOTNEGO

Waloryzację istniejącego drzewostanu określono na podstawie wizji w terenie oraz opisu fitosanitarnego zawartego w tabeli inwentaryzacji, stosując pięciostopniową skalą wzorowaną na skali zdrowotności drzew według Pacyniaka i Smólskiego:

- stopień 1 – drzewa zdrowe
- stopień 2 – drzewa z posuszem drobnym i grubym (średnica konara <10), z obecnością szkodników, zarówno ze

świata roślinnego, jak i zwierzęcego, występujących w nieznacznym stopniu (pojedyncze osobniki); korona asymetryczna – cięcia pielęgnacyjne, w tym: CP-S, CP-P, CP-F,

- stopień 3 - drzewa z posuszem drobnym i grubym powyżej 30%, z obecnością szkodników w znaczącym stopniu; korona asymetryczna; pokrój nieznacznie zdeformowany, występują niebezpieczne rozwidlenia typu V- CP-S, CP-P, CP-F, CT-R
- stopień 4 - drzewa z posuszem drobnym i grubym powyżej 50% i duże ubytki tkanki drzewnej, korona asymetryczna; występują niebezpieczne rozwidlenia typu V
- stopień 5 - drzewa martwe i zamierające(mające w ponad 70% obumarłą koronę; pień z licznymi dziuplami); w tym także drzewa stanowiące złomy i wywroty.

3.3. PRZEKSZTAŁCENIA ROŚLINNOŚCI.

Park sanatoryjny w Wieńcu Zdroju powstał w I połowie XX w

Na przestrzeni dziesięcioleci, roślinność parku ulegała przekształceniom: naturalnym, jak też powodowanym działalnością człowieka. W opracowaniu z 1996 roku: „Założenie uzdrowskie w Wieńcu Zdroju” autorstwa p. Ewy Szulc jest wzmianka o pracach pielęgnacyjnych parku i ulic na początku lat pięćdziesiątych XX w. W połowie lat siedemdziesiątych wraz z rozwojem sanatorium miały miejsce kolejne przekształcenia na terenie uzdrowska: prace porządkowe parku, wprowadzenie nawierzchni asfaltowej alejek oraz ulic, chodniki, nasadzenia znacznej liczby krzewów i kwiatów.

We wspomnianym wyżej opracowaniu, w opisie inwentaryzacyjnym, zawarto informacje dotyczące zieleni parku i wyposażenia. W tym okresie alejki parku miały nawierzchnię z polbruk. Drzewostan był zwarty z rozrośniętym liściastym podszytem, odnotowano ślady dawnych żywopłotów i grupowych nasadzeń krzewów oraz prostokątne trawniki wzdłuż głównej ścieżki. Fontanna z okrągłym basenem (obecnie świetlik korytarza podziemnego), zlokalizowana była przed budynkiem Zakładu Przyrodoleczniczego, który zamykał osi parku od strony zachodniej. Pojedyncze ławki usytuowane były wzdłuż ścieżki, na głównej osi założenia.

W 2010 roku uzdrowsko zmieniło właściciela, który dał początek nowym inwestycjom. W obrębie parku, pomimo braku projektu koncepcji rewaloryzacji, wykonano szereg prac, zgodnych z wytycznymi do renowacji założenia, zawartymi w opracowaniu p. Ewy Szulc z 1996r. Wzbogacono program parku o rekreację czynną (urządzenia siłowni plenerowej, plac zabaw dla dzieci). Zadbano o estetykę elementów małej architektury: zamontowano nowe ławki, kosze na śmieci, oświetlenie, zbudowano drewniane pergole (5szt.) nad fragmentami ścieżek. Wyposażenie parku jest rozłożone równomiernie, co scala obiekt. Wykonano prace porządkowe w obrębie podszytu, usuwając samosiew drzew. Dosadzono szereg gatunków ozdobnych krzewów oraz byliny.

3.4. OPIS ZIELENI PARKU.

Park uzdrowski swoimi granicami obejmuje działkę nr 231/2 o powierzchni 2,18 ha. Jego pierwotne granice i układ są zachowane. Park założony na planie prostokąta, odwróconego względem osi pn - pd o 45° (ze ściętym południowym narożnikiem), stanowi centralną część uzdrowska. Oś parku tworzy podwójna ścieżka z rabatami różnymi pośrodku, od której odchodzą pod różnymi kątami pojedyncze ścieżki, wyznaczające geometryczne kwatery. Kształt kwater podkreślony jest formowanymi żywopłotami z bukszpanu wieczniezielonego (*Buxus sempervirens*), który fragmentami ma bardzo złą kondycję zdrowotną wywołaną szkodnikiem *Cydalima perspectalis*.

Roślinność na kwaterach jest niejednorodna. Wyróżniamy kwatery o charakterze leśnym, usytuowane po stronie południowej i południowo – wschodniej osi. Występująca tam roślinność jest uboga gatunkowo (w szczególności krzewy). Drzewostan stanowi głównie sosna zwyczajna, z niewielką domieszką buków oraz robini (kilka sztuk).

Na tle całego obszaru parku, drzewostan na „południowych” kwaterach jest stosunkowo gęsty i równomierny. Podszyt stanowią pojedynczo rozproszone krzewy reprezentowane przez gatunki: róża, czeremcha, alicza, forsycja itp. Runo stanowią rośliny o charakterze naturalnym: mchy, glistnik jaskółcze ziele, bluszcz kurdybanek, krwawnik pospolity, jasnota purpurowa.

Kwatery po północnej stronie osi, są zdecydowanie bogatsze gatunkowo (głównie krzewy – ponad 40 gatunków). Występują tam gatunki roślin ozdobnych z kwiatów np.: magnolia, ketmia, róże, jak też zimozielone: rododendrony, kalmie, pierisy. Runo parkowe zdominowane jest na wielu „północnych” kwaterach przez bluszcz pospolity (*Hedera helix*),

Stan zdrowotny drzewostanu jest ogólnie dobry. Wyszczególniono na mapie drzewa do usunięcia i obserwacji, ze względu na potencjalne zagrożenie dla użytkowników parku (mapa Z3).

3.5. SKŁAD GATUNKOWY DRZEWOSTANU.

W trakcie inwentaryzacji pomierzono, opisano i sporządzono dokumentację łącznie dla 345 sztuk drzew (9 gatunków) oraz dla 43 gatunków krzewów. Drzewa posiadają pierśnicę (obwód pnia na wysokości 130 cm) od 30 do 204 cm. Zinwentaryzowanym drzewom nadano numery: od 1 do 345, gatunki krzewów oznaczono numerami od 1 do 44, gatunki młodocianych form drzew iglastych numery od 45 do 47, pnącza od nr 48 - 50, byliny nr 51 - 55.

Na terenie objętym opracowaniem w przeważającej części występują drzewa iglaste (*Pinus sylvestris*) stanowiące ok. 90 % drzewostanu. Drzewa liściaste reprezentowane są przez 7 gatunków. W ostatnich kilku latach dosadzono ok. 56 sztuk drzew iglastych (*Abies alba*, *Picea sp.*).

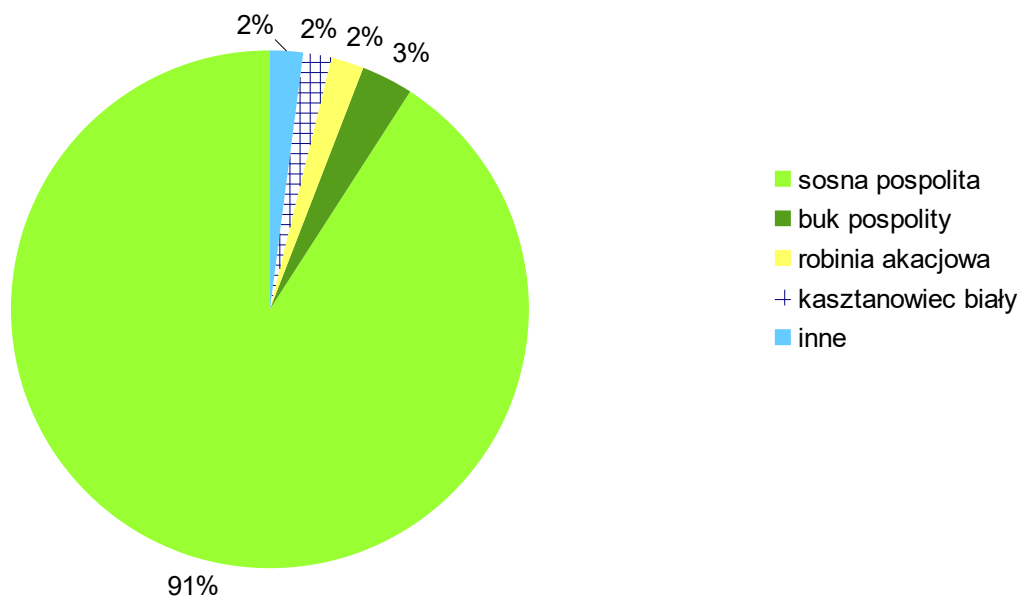
Gatunki drzew występujących na terenie opracowania:

- *Abies alba* – jodła pospolita - 38 szt.(forma młodociana)
- *Acer platanoides* - klon pospolity – 2 szt.
- *Acer pseudoplatanus* – klon jawor – 2 szt.
- *Aesculus hippocastanum* - kasztanowiec biały – 6 szt.
- *Fagus sylvatica* – buk pospolity – 11 szt.
- *Picea sp.* - świerk - 2 szt. + 12 szt.(forma młodociana)
- *Pinus sylvestris* – sosna pospolita – 309 szt.
- *Platanus acerifolia* – platan klonolistny – 1 szt.
- *Robinia pseudoacacia* – robinia akacjowa – 7 szt.
- *Quercus robur* - dąb szypułkowy – 5 szt.

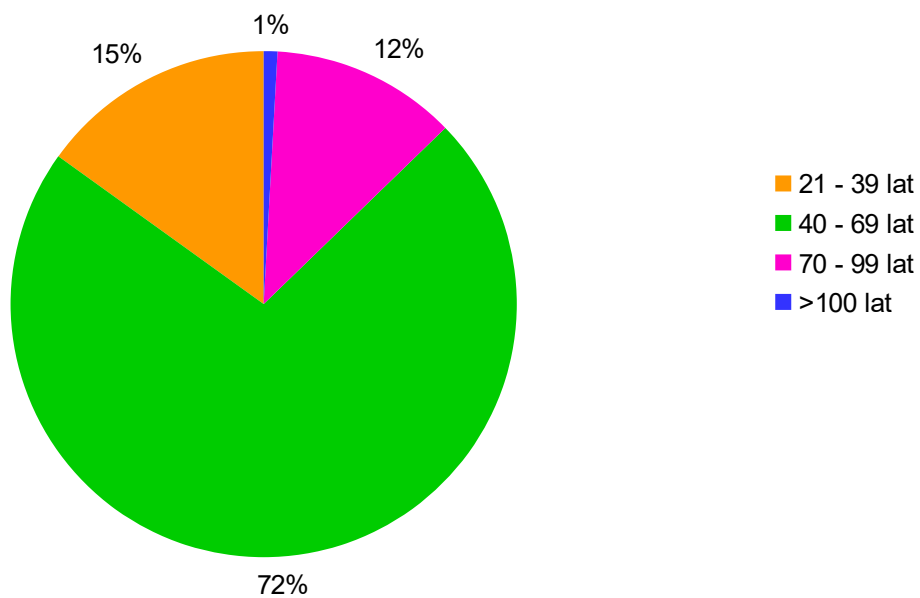
Przeprowadzono analizę wiekową drzewostanu (plan nr Z1).

Tabela nr 1. Zestawienie gatunkowe drzewostanu pod względem wieku.						
Lp.	Nazwa gatunku	Wiek drzewostanu (lata)				Razem [szt.]
		20 - 39	40 - 69	70 - 99	> 100	
1	sosna pospolita	34	233	39	3	309
2	buk pospolity	3	6	2	-	11
3	robinia akacjowa	2	5	-	-	7
4	kasztanowiec biały	5	1	-	-	6
5	dąb szypułkowy	3	2	-	-	5
6	klon pospolity	2	-	-	-	2
7	klon jawor	2	-	-	-	2
8	świerk pospolity	-	2	-	-	2
9	platan klonolistny	1	-	-	-	1
Suma		52	249	41	3	345

UDZIAŁ GATUNKOWY DRZEW



WIEK DRZEWOSTANU



Gatunki krzewów występujących na terenie opracowania:

- *Berberis thunbergii* – berberys *Thunberga*
- *Budlea davidii* - budlea Dawida
- *Buxus sempervirens* - bukszpan wieczniezielony
- *Chaenomeles japonica* – pigwowiec japoński
- *Cornus alba 'Sibirica'* – dereń biały 'Sibirica'
- *Cornus sericea 'Flaviramea'* – dereń rozłogowy 'Flaviramea'
- *Cotoneaster horizontalis* – irga pozioma
- *Cytisus scoparius* – żarnowiec miotłasty
- *Deutzia gracilis* – żylister wysmukły
- *Euonymus europaeus* – trzmielina europejska
- *Forsythia x intermedia* – forsycja pośrednia
- *Hibiscus syriacus* – ketrnia syryjska
- *Hydrangea paniculata* – hortensja bukietowa
- *Hydrangea macrophylla* – hortensja ogrodowa
- *Laburnum anagyroides* – żłotokap pospolity
- *Leucothoe fontanesiana* – kiścień wawrzynowy
- *Ligustrum vulgare* – ligustr pospolity
- *Magnolia sp.* - magnolia sp.
- *Mahonia aquifolium* – mahonia
- *Ilex aquifolium* – ostrokrzew kolczasty
- *Philadelphus coronarius* – jaśminowiec wonny
- *Pieris japonica* – pieris japoński
- *Potentilla fruticosa* – pięciornik krzewiasty
- *Prunus padus* – czeremcha pospolita
- *Prunus padus* – śliwa ałyczna
- *Rhododendron sp.* - azalia, różanecznik
- *Rosa sp.* - róża
- *Rubus fruticosus* – jeżyna pospolita
- *Salix hort. Erythroflexuosa* - wierzba 'Erythroflexuosa'
- *Sambucus nigra* – bez czarny
- *Spirea japonica* – tawuła japońska
- *Spirea nipponica* – tawuła nipponńska
- *Symphoricarpos albus* – śnieguliczka biała
- *Tamarix tetrandra* – tamaryszek czteropręcikowy
- *Viburnum opulus* – kalina koralowa
- *Viburnum rhytidophyllum* – kalina sztywnolistna
- *Weigela florida* – krzewuska cudowna
- *Yucca filamentosa* – jukka karolińska

Gatunki pnączy:

- *Clematis sp.* - powojnik
- *Hedera helix* – bluszcz pospolity
- *Parthenocissus quinquefolia* – winobluszcz pięciolistkowy

Gatunki bylin:

- *Aruncus dioicus* - parzydło leśne
- *Bergenia cordifolia* - bergenia sercolistna
- *Paeonia lactiflora* - piwonia chińska
- *Phlomis russeliana* - żeleźniak Russela
- *Rodgersia aesculifolia* - rodersja kasztanowolistna

3.6. STAN OGÓLNY DRZEWOSTANU.

Stan zdrowotny zinventaryzowanego drzewostanu jest ogólnie dobry. Stwierdzono jedno drzewo martwe (nr 247). Widoczne są ślady cięć pielęgnacyjnych drzewostanu, w szczególności umiejscowionego w pobliżu ciągów

komunikacyjnych. Na terenie opracowania występują w większości drzewa zdrowe. Kilka drzew sosnowych porażonych jest jemiolą, na kilku występują grzyby oraz żerują owady (adnotacja w tabeli inwentaryzacyjnej). Kilkanaście sosen porośniętych jest bluszczem pospolitym, tworząc ciekawy element dekoracyjny parku. Pnącza stanowią jednak obciążenie dla drzew, osłabiając ich statykę (szczególnie dotyczy to drzew pochylonych).

Zaobserwowano potencjalne zagrożenie dla użytkowników parku, które stanowią sosny zlokalizowane w pobliżu ciągów komunikacyjnych. Drzewa te są osłabione, mają zachwianą statykę (oznaczono na mapie jako drzewa do obserwacji). Największym przechyłem wyróżniają się 2 egzemplarze – drzewo nr 291 – po którym wspina się bluszcz oraz drzewo nr 1 – przechylone w stronę południową, gdzie skupione są konary asymetrycznej korony. Powyższe sosny charakteryzują się dużymi walorami estetycznymi, jednak mając na uwadze bezpieczeństwo ludzi i mienia proponuje się usunięcie drzew o w/w numerach.

Na terenie opracowania brak jest pomników przyrody oraz drzew o parametrach pomnikowych.

Widoczna jest różnica, w zakresie zagęszczenia i różnorodności gatunkowej krzewów, między częścią północną a południową parku. Układ istniejącej zieleni, oraz bogactwo i dobór niektórych gatunków wpłynęły na odbiór charakteru części parku, który miejscami zatracił naturalne, leśne cechy na rzecz formalnych rozwiązań (strzyżone żywopłoty, rabaty różane).

3.7. SZCZEGÓŁOWA INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Inwentaryzacją zostały objęte drzewa i krzewy występujące na terenie opracowania, oznaczone na planie nr Z2. Inwentaryzacja zieleni stanowiącym załącznik graficzny. Oznaczenia numeryczne w tabeli zgodne są z symbolami na załączniku graficznym. Wielkość znaków graficznych odzwierciedla średnie wymiary koron drzew.

4. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

4.1. WYTYCZNE OGÓLNE.

- rozmiar systemu korzeniowego drzew zinwentaryzowanych jest trudny do ustalenia, głębokość do jakiej dochodzą korzenie jest zmienna i zależy od wielu czynników, zasięg pionowy i poziomy warunkowany jest wiekiem drzew, właściwościami gleby, ukształtowaniem terenu, napotkaniem na trwałe przeszkody;
- przyjmując zależność między wzrostem części nadziemnej a podziemnej drzewa, zasięg korzeni w przybliżeniu odpowiada średnicy korony;

4.2. ZAKRES PRAC PORZĄDKOWYCH.

Zakres robót:

- teren robót winien być zabezpieczony
- drzewa i krzewy oznakowane
- etapowa redukcja części nadziemnej, gałęzi korony i przewodników
- mechaniczne frezowanie lub karczowanie pni występujących na terenie inwestycji
- wywożenie dłuźyc i karpin
- mechaniczne rozdrabnianie gałęzi
- usunięte elementy składowane tymczasowo w miejscach przeznaczonych do tego celu
- wywiezienie powstałego w czasie prac urobku w miejsce wskazane przez Inwestora

Drzewa i krzewy oznaczone w tabeli nr 4, można usunąć dopiero po uzyskaniu zezwolenia w formie decyzji administracyjnej wydanej przez organ właściwy.

Uwaga: Wszelkie prace związane z wycięciem drzew i krzewów powinny zostać przeprowadzone przez profesjonalną firmę lub wykonawcę przeszkolonego z zakresu działań wymienionych poniżej i prowadzone zgodnie z przepisami prawa, z zachowaniem wszelkich zasad bezpieczeństwa.

Podczas prac z zakresu usuwania bryły korzeniowej należy zwrócić szczególną uwagę na bezpośrednie sąsiedztwo istniejącej infrastruktury podziemnej.

4.3. USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW.

Do usunięcia wytypowano rośliny:

- drzewa o osłabionej statyce, stanowiące potencjalne zagrożenie dla ludzi i mienia ;
- w złym i średnim stanie zdrowia nie rokujących, lub stanowiących potencjalne zagrożenie;
- nasadzenia nieuwzględniające zasad kompozycji i doboru roślin do występującego siedliska.

Tabela nr 4. Zestawienie drzew do wycinki.

Lp.	Nr inw.	Nazwa polska / łacińska	Obwód pnia na wys.130cm i 5 cm	Średnica korony [m]	Wys. [m]	Opis fitosanitarny	Rodzaj wycinki
1.	1	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	139 161	8	14	drobny posusz, przechył, asymetryczna korona z przesuniętym środkiem ciężkości	WB/R
2.	247	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	66 81	2	12	drzewo martwe, ubytki kory, posusz	WZ
3.	291	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	164 186	10	15	posusz, znaczny przechył, drzewo obciążone bluszczem	WB/ R bluszczu

Fot. 1. Drzewo nr 1: sosna pospolita (*Pinus sylvestris*)Fot. 2. Drzewo nr 291: sosna pospolita (*Pinus sylvestris*)

Tabela nr 5. Zestawienie krzewów, pnączy oraz młodocianych form drzew do usunięcia.

Lp.	Nr inw.	Nazwa polska / łacińska	Pow. krzewów [m ²]	Średnica korony [m]	Wys. [m]	Opis	Rodzaj wycinki
1.	4	bukszpan wieczniezielony <i>Buxus sempervirens</i>	625	szer. 0,6	0,7	żywoplot formowany, widoczne żerowanie szkodnika: <i>Cydalima perspectalis</i> (miejscami rośliny obumarłe)	WS/ WZ
2.	5	czeremcha pospolita <i>Prunus padus</i>	17	1	0,8-1,6	dobry	WS
3.	11	irga pozioma <i>Cotoneaster horizontalis</i>	4	1	0,5	dobry	WK
4.	13	jeżyna pospolita <i>Rubus fruticosus</i>	3	1	0,3	dobry, roślina ekspansywna	WS
5.	27	pięciornik krzewiasty <i>Potentilla fruticosa</i>	16	1	1,0	średni	WK
6.	28	pigwowiec japoński <i>Chaenomeles japonica</i>	6	1	0,6	dobry	WK
7.	30	róża rabatowa <i>Rosa sp.</i>	266	0,5	0,4	krzew miejscami przycięty, miejscami krzewy wybujałe, zbyt gęste zagęszczenie (rosną zbyt blisko sąsiednich krzewów np. bukszpanu), stan średni	WS
8.	31	róża wielkokwiatowa <i>Rosa sp.</i>	247	0,3	0,4	krzew przycięte jesienią, stan średni	WS

9.	32	róża pomarszczona/ parkowa <i>Rosa sp.</i>	19	1	1,2-1,6	dobry	WK
10.	33	śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus</i>	14	1	0,8-1,0	dobry	WS
11.	34	śliwa ałycza <i>Prunus padus</i>	13	2	2,5-3,5	dobry	WK
12.	39	trzmielina mieszaniec <i>Euonymus europaeus</i>	3	1	0,4-0,7	dobry, liczne odrosty, krzew przycięty	WK
13.	42	żarnowiec miotlasty <i>Cytisus scoparius</i>	1	0,4	0,5	średni, krzew słabo rozrośnięty	WK
14.	44	bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	2	1,5	2,0	dobry, zbyt gęste zagęszczenie w grupie mieszanej, krzew ekspansywny, samosiew	WK
15.	45	jodła pospolita <i>Abies alba</i>	8	-	0,6-1,0	zamiera, nie rokuje	WZ
16.	46	świerk pospolity <i>Picea abies</i>	5	-	1,0	zamiera, nie rokuje	WZ
17.	48	bluszcz pospolity <i>Hefera helix</i>	351	-	-	pnącze zadarniające, ograniczenie powierzchni (pozostaje nadal 1040m ² terenu zadarnionego)	WK
18.	50	winobluszcz pięciolistkowy <i>Parthenocisus quinquefolia</i>	2	-	-	pnącze ekspansywne	WS

WB - wycinka ze względów bezpieczeństwa

WZ - wycinka ze względu na zły stan fitosanitarny

WK - wycinka ze względu na kolizję z kompozycją

WS – wycinka selekcyjna grupy krzewów

R – redukcja, CT-R- cięcia techniczne redukcyjne

4.4. ZALECENIA PIELĘGNACYJNE

Zalecane prace pielęgnacyjne w postaci cięcia należy wykonać z uwzględnieniem określonych i charakterystycznych dla danego gatunku sposobów wzrostu, rozgałęzienia, zagęszczenia i konstrukcji korony drzewa. W przypadku dużego cięcia należy unikać jednorazowego zabiegu, ponieważ istnieje ryzyko zachwiania procesów fizjologicznych, doprowadzić do osłabienia czy porażenia chorobami. Najkorzystniej wykonywać cięcia stopniowo, na przestrzeni 2- 3 lat. Większe konary należy usuwać od wierzchołka.

W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew, należy wykonać czynności zabezpieczające system korzeniowy, pień drzewa oraz konary i gałęzie przed uszkodzeniem. Odsłonięte korzenie powinny zostać niezwłocznie okryte matami ze słomy lub tkanin workowych. Powinny one chronić korzenie przed mrozem lub przesuszeniem.

CP-S – cięcia pielęgnacyjno - sanitarne polegające na usunięciu z drzew gałęzi i konarów martwych, chorych, połamanych (w przypadku krzewów dotyczy gałęzi) lub jemioli, a także odrostów z pnia i przy odziomku. Zalecane jest usuwanie posuszu, gdy jego opadanie stwarza zagrożenie dla otoczenia. Przeciwnie, w ustronnych zakątkach parków czy zieleńców posusz może być pozostawiony ze względów ekologicznych. W zakres cięć pielęgnacyjno – sanitarnych wchodzi także odmładzanie krzewów.

CT-R – cięcia techniczne redukcyjne to cięcia w koronie wykonywane w celu niwelacji wad budowy korony drzewa (wychodzące poza granice pielęgnacji usuwane są konary powyżej 10cm średnicy), powstałych m.in. na skutek zaniedbań, nieprawidłowo przeprowadzonych cięć, deformacji w wyniku ocienienia itp. Spotykane wady budowy korony:

- korona dwu- lub wielopniowa z ostrym rozwidleniem (typu V),
- zaburzona statyka, korona silnie asymetryczna z przesuniętym środkiem ciężkości,

- korona zdeformowana o nienaturalnym pokroju.

Ten rodzaj cięć może być konieczny jako uzupełnienie cięć pielęgnacyjno – sanitarnych w przypadku usuwania jemioli, której gniazda wrosnięte są w grube konary. Zabiegi te nie powinny jednakże przekraczać redukcji 30% korony.

Przy wyborze terminów cięcia drzew starszych należy kierować się poniższymi wskazaniami:

- Nie przeprowadzać cięcia w koronach drzew w okresie lęgów (01.03 – 15.10)
- Nie wpływać niekorzystnie na stan drzew (np. nie ciąć drzew w trakcie tzw. wiosennego płaczu)
- Wykonywanie cięć podczas trwania temperatur poniżej zera utrudnia rozwój chorób (zmniejsza prawdopodobieństwo zakażenia ran)
- Wykonywanie cięć w stanie ulistnienia ułatwia odróżnienia gałęzi żywych od martwych. Optymalnym okresem do wykonywania prac sanitarno - pielęgnacyjnych przy drzewach starszych jest okres wegetacji.

Tabela nr 6. Zestawienie drzew dla których istnieją wskazania w zakresie prac pielęgnacyjnych.

Lp.	Nr inw.	Nazwa polska/lacińska	Średnica pnia na wys. 130cm	Średnica korony [m]	Wys. [m]	Opis fitosanitarny	Skala zdrowotności- 5 stopni	Rodzaje działań:	Zabiegi:
1.	3	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	137	6	16	lekki przechył, owady, jemiola	2	pielęgnacja	CP - S
2.	17	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	114	9	16	mały bluszcz, lekka krzywizna pnia, drobny posusz	2	pielęgnacja	CP - S
3.	23	robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	87	8	13	drobny posusz	2	pielęgnacja	CP - S
4.	24	robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	111	9	15	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
5.	34	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	92	7	14	ubytki kory, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
6.	42	buk pospolity <i>Fagus sylvatica</i>	64	9	13	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
7.	43	robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	75	8	9	ubytki kory, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
8.	44	robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	69	6	7	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
9.	45	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	129	8	16	lekki przechył, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
10.	46	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	173	9	18	ubytki kory, lekki przechył, jemiola, budka lęgowa	2	pielęgnacja	CP - S
11.	48	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	145	9	18	budka lęgowa, lekki przechył, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
12.	50	buk pospolity <i>Fagus sylvatica</i>	57	6	10	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
13.	58	sosna pospolita	75	5	14	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S

		<i>Pinus sylvestris</i>							
14.	59	robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	92	8	12	drobny posusz, rozwidlenie na wysokości 3m	2	pielęgnacja	CP - S
15.	61	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	134	10	16	złamany konar, jemiola, gniazdo	2	pielęgnacja	CP - S
16.	62	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	98	10	8	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
17.	67	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	118	8	16	lekki przechyl, gniazdo, drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
18.	73	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	95	7	14	ubytki kory, drobny posusz	2	pielęgnacja	CP - S
19.	78	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	66	4	12	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
20.	80	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	85	6	13	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
21.	81	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	111	8	16	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
22.	82	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	94	7	13	drobny posusz, asymetria korony	2	pielęgnacja	CP - S
23.	83	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	97	6	14	drobny posusz, asymetria korony	2	pielęgnacja	CP - S
24.	84	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	103	8	15	drobny posusz, rana	1	pielęgnacja	CP - S
25.	85	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	116	8	16	posusz, asymetria korony	2	pielęgnacja	CP - S
26.	86	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	118	8	16	posusz, asymetria korony	2	pielęgnacja	CP - S
27.	87	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	64	4	12	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
28.	88	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	97	6	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
29.	90	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	91	4	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
30.	91	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	105	7	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
31.	92	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	73	4	12	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
32.	93	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	67	4	12	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
33.	98	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	59	3	12	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
34.	99	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	80	5	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
35.	100	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	113	8	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
36.	101	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	83	5	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
37.	102	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	96	8	14	krzywizna, posusz	2	pielęgnacja	CP - S

38.	103	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	82	6	13	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
39.	105	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	74	5	13	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
40.	106	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	76	4	13	krzywizna, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
41.	108	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	82	6	14	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
42.	113	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	78	5	13	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
43.	116	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	69	4	12	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
44.	118	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	81	8	13	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
45.	119	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	94	8	14	posusz, martwy konar	3	pielęgnacja	CP - S
46.	121	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	93	8	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
47.	122	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	93	8	14	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
48.	123	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	85	8	14	żywica, drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
49.	125	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	132	8	18	lekki przechył, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
50.	126	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	72	4	13	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
51.	127	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	116	8	18	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
52.	128	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	64	3	12	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
53.	129	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	84	6	12	posusz, lekki przechył	2	pielęgnacja	CP - S
54.	132	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	109	10	16	ubytki kory, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
55.	133	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	100	11	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
56.	134	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	107	8	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
57.	135	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	96	5	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
58.	136	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	74	6	12	posusz, asymetria korony	2	pielęgnacja	CP - S
59.	138	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	82	4	14	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
60.	139	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	130	10	18	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
61.	144	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	106	12	14	rozwidlenie na wysokości 6m, posusz	3	pielęgnacja	CP - S
62.	145	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	85	5	12	lekki przechył, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
63.	146	dąb szupułkowy	30	4	6	ubytki kory, posusz	2	pielęgnacja	CP - S

		<i>Quercus robur</i>							
64.	147	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	96	5	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
65.	149	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	132	10	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
66.	154	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	118	6	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
67.	155	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	72	5	12	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
68.	156	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	66	5	12	posusz, asymetria korony	2	pielęgnacja	CP - S
69.	157	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	99	6	14	żywica, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
70.	159	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	130	8	18	drobny posusz, ubytki kory	1	pielęgnacja	CP - S
71.	160	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	89	6	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
72.	163	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	107	8	15	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
73.	165	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	86	4	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
74.	166	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	124	10	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
75.	168	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	129	10	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
76.	169	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	99	8	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
77.	170	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	112	8	16	jemiola	2	pielęgnacja	CP - S
78.	174	dąb szupułkowy <i>Quercus robur</i>	53	4	7	obłamany wierzchołek	2	pielęgnacja	CP - S
79.	177	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	161	10	16	jemiola	2	pielęgnacja	CP - S
80.	178	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	118	8	16	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
81.	182	buk pospolity <i>Fagus sylvatica</i>	78	8	12	obłamany konar	2	pielęgnacja	CP - S
82.	183	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	105	10	16	posusz, ubytki kory, żywica	2	pielęgnacja	CP - S
83.	184	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	111	9	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
84.	186	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	95	8	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
85.	187	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	99	6	14	krzywizna, posusz	3	pielęgnacja	CP - S
86.	188	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	72	5	12	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
87.	189	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	167	14	18	posusz, rozwidlenie na wysokości 6m	3	pielęgnacja	CP - S
88.	190	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	44	6	6	obłamany wierzchołek	2	pielęgnacja	CP - S

89.	199	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	116	8	16	posusz, jemiola	2	pielęgnacja	CP - S
90.	201	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	136	9	16	jemiola, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
91.	202	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	87	5	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
92.	203	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	119+112	14	16	posusz, rozwidlenie	2	pielęgnacja	CP - S
93.	209	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	91	6	16	posusz, przechył	2	pielęgnacja	CP - S
94.	211	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	94	8	14	posusz, narośl	2	pielęgnacja	CP - S
95.	212	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	101	6	15	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
96.	213	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	103	8	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
97.	214	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	68	4	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
98.	215	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	85	7	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
99.	216	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	102	6	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
100.	217	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	84	8	14	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
101.	218	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	87	8	14	ubytki kory, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
102.	219	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	115	10	16	budka lęgowa, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
103.	220	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	105	8	16	posusz, ubytki kory	2	pielęgnacja	CP - S
104.	221	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	78	6	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
105.	222	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	89	6	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
106.	223	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	95	6	14	posusz, żywica	2	pielęgnacja	CP - S
107.	224	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	78	6	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
108.	227	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	74	5	12	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
109.	228	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	83	6	13	posusz, krzywizna	2	pielęgnacja	CP - S
110.	229	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	86	8	14	drobny posusz	1	pielęgnacja	CP - S
111.	230	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	92	7	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
112.	231	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	97	8	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
114.	233	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	118	11	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
115.	234	sosna pospolita	114	9	6	posusz, jemiola	2	pielęgnacja	CP - S

		<i>Pinus sylvestris</i>							
116.	235	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	72	6	12	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
117.	236	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	100	10	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
118.	238	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	120	12	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
119.	239	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	98	8	13	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
120.	240	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	96	9	13	posusz, asymetria korony	2	pielęgnacja	CP - S
121.	242	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	137	10	18	obłamane konary, posusz, ubytki kory	3	pielęgnacja	CP - S
122.	245	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	99	6	14	posusz, mały bluszcz	2	pielęgnacja	CP - S
123.	246	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	89	5	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
124.	248	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	142	10	18	posusz, bluszcz	2	pielęgnacja	CP - S
125.	249	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	135	10	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
126.	251	dąb szupułkowy <i>Quercus robur</i>	57	4	12	obłamany konar	2	pielęgnacja	CP - S
127.	253	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	123	10	16	lekki przechył, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
128.	254	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	80	6	14	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
129.	255	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	99	8	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
130.	256	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	94	8	16	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
131.	264	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	186	12	18	bluszcz, budka lęgowa, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
132.	266	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	116	8	18	bluszcz, ubytki kory, żywica, drobny posusz	2	pielęgnacja	CP - S
133.	269	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	89	7	14	mały bluszcz, lekki przechył, posusz, ubytki kory	2	pielęgnacja	CP - S
134.	270	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	142	11	18	winobluszcz, posusz, mały bluszcz	2	pielęgnacja	CP - S
135.	274	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	100	10	16	ubytki kory, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
136.	275	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	130	11	18	ubytki kory, posusz, asymetria korony	2	pielęgnacja	CP - S
137.	277	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	96	8	16	ubytki kory, posusz, winobluszcz asymetria korony	2	pielęgnacja	CP - S
138.	279	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	130	8	18	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
139.	281	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	157	5	18	drobny posusz, asymetria korony	2	pielęgnacja	CP - S

140.	282	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	204	12	18	drobny posusz, jemioła	2	pielęgnacja	CP - S
141.	284	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	147	10	18	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
142.	285	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	176	12	18	jemioła, rany, narośl, ubytki kory, blizny, budka lęgowa	3	pielęgnacja	CP - S
143.	286	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	170	10	18	ubytki kory, winobluszcz, grzyb, posusz, jemioła	2	pielęgnacja	CP - S
144.	287	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	162	8	18	winobluszcz, posusz, dziupła, żywica, grzyb	2	pielęgnacja	CP - S
145.	292	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	124	9	18	budka lęgowa, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
146.	303	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	168	6	18	bluszcz, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
147.	308	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	130	8	18	drobny posusz, mały bluszcz	1	pielęgnacja	CP - S
148.	313	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	69	5	7	ubytki kory, owady, blizny, posusz, krzywizna pnia	2	pielęgnacja	CP - S
149.	316	kasztanowiec biały <i>Aesculus hippocastanum</i>	95	8	9	posusz, rany	2	pielęgnacja	CP - S
150.	320	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	151	5	18	ubytki kory, żywica, blizny, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
151.	321	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	138	9	18	posusz	2	pielęgnacja	CP - S
152.	323	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	103	5	16	drobny posusz, mały bluszcz	1	pielęgnacja	CP - S
153.	324	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	90	5	16	posusz, ubytki kory, bluszcz, narośl	2	pielęgnacja	CP - S
154.	325	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	109	4	16	posusz, bluszcz	2	pielęgnacja	CP - S
155.	327	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	150	8	18	mały bluszcz, ubytki kory, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
156.	330	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	164	10	18	posusz, dziupła, rozwidlenie na wysokości 11m, budka	3	pielęgnacja	CP - S
157.	332	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	125	9	18	ubytki kory, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
158.	333	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	139	3	18	winobluszcz, posusz, grzyb	2	pielęgnacja	CP - S
159.	339	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	127	7	16	lekki przechył, posusz	2	pielęgnacja	CP - S
160.	341	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	155	12	18	bluszcz, rozwidlenie, drobny posusz, blizna	3	pielęgnacja	CP - S
161.	345	sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	188	12	13	winobluszcz, posusz	2	pielęgnacja	CP - S

5. ZAŁĄCZNIKI

5.1. PLAN ID Z1 – ANALIZA WIEKOWA DRZEWOSTANU, MAPA ZASADNICZA W SKALI 1:500

5.2. PLAN ID Z2 – INWENTARYZACJA ZIELENI, MAPA ZASADNICZA W SKALI 1:500

5.3. PLAN ID Z3 – GOSPODARKA DRZEWOSTANEM, MAPA ZASADNICZA W SKALI 1:500

Tabela nr 2. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna – drzewa liściaste i iglaste.

NUMER DRZEWA	NAZWA GATUNKOWA POLSKA	NAZWA GATUNKOWA ŁACIŃSKA	OBWÓD PNIA NA WYSOKOŚCI 130 CM	WYSOKOŚĆ	ŚREDNICA KORONY	OPIS	STAN ZDROWOTNY	UWAGI
1	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	139	14	8	drobny posusz, przechył, asymetryczna korona	średni	do usunięcia
2	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	153	16	6	ubytki kory, grzyb	średni	do zachowania
3	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	137	16	6	lekki przechył, owady, jemiola	średni	do pielęgnacji
4	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	159	18	9	bluszcz	dobry	do zachowania
5	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	127	16	8	bluszcz	dobry	do zachowania
6	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	169	18	12	dziupla, grzyb, m bluszcz, budka	średni	do zachowania
7	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	173	18	9	bluszcz	dobry	do zachowania
8	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	133	16	6	bluszcz, drobny posusz, rozwidlenie na wys 6m	dobry	do zachowania
9	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	151	18	4	bluszcz, lekki przechył	dobry	do zachowania
10	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	161	18	8	bluszcz	dobry	do zachowania
11	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	140	18	10	bluszcz	dobry	do zachowania
12	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	163	18	14	bluszcz	dobry	do zachowania
13	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	149	18	10	bluszcz, rozwidlenie na wys 7m	dobry	do zachowania
14	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	138	16	10	młody bluszcz, ubytki kory, przechył	dobry	monitoring
15	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	203	18	12	bluszcz	dobry	do zachowania
16	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	126	16	9	bluszcz, lekka krzywizna	dobry	do zachowania
17	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	114	16	9	mały bluszcz, lekka krzywizna pnia, drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
18	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	134	18	10	bluszcz	dobry	do zachowania
19	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	91	13	8	ubytki kory	dobry	do zachowania

20	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	173	16	10	zredukowane korzenie, mursz, owady	średni	monitoring
21	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	173	16	12	ubytki kory, uszkodzona nawierzchnia przez korzenie	dobry	monitoring
22	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	165	16	14	dziupla	dobry	do zachowania
23	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	87	13	8	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
24	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	111	15	9	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
25	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	165	16	9	wyciek żywicy, budka lęgowa	dobry	do zachowania
26	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	52	10	8		dobry	do zachowania
27	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58	11	6		dobry	do zachowania
28	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	168	16	10	ubytki kory, budka lęgowa	dobry	do zachowania
29	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	190	16	9	bluszcz, lekki przechył, budka	dobry	do zachowania
30	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	74	14	12		dobry	do zachowania
31	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	79	14	11		dobry	do zachowania
32	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	87	15	8		dobry	do zachowania
33	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	142	18	10	ubytki kory, wyciek żywicy	dobry	do zachowania
34	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	92	14	7	ubytki kory, posusz	dobry	do pielęgnacji
35	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	165	16	9	huba, budka lęgowa	dobry	do zachowania
36	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	63	14	11		dobry	do zachowania
37	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	144	16	9	budka lęgowa	dobry	do zachowania
38	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	116	18	12	zdrowe drzewo	dobry	do zachowania
39	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	118	16	9	ubytki kory, żywica	dobry	do zachowania
40	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	121	16	9		dobry	do zachowania
41	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	41	12	8		dobry	do zachowania
42	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	64	13	9	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
43	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	75	9	8	ubytki kory, posusz	dobry	do pielęgnacji
44	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	69	7	6	posusz	dobry	do pielęgnacji
45	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	129	16	8	lekki przechył, posusz	dobry	do pielęgnacji
46	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	173	18	9	ubytki kory, lekki przechył, jemiola, budka lęgowa	dobry	do pielęgnacji
47	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	135	18	8	ubytki kory	dobry	do zachowania
48	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	145	18	9	budka lęgowa, lekki przechył, posusz	dobry	do pielęgnacji
49	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	46	8	5	lekki przechył	dobry	do zachowania
50	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	57	10	6	posusz	dobry	do pielęgnacji
51	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	58	12	8		dobry	do zachowania

52	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	150	16	9	budka lęgowa	dobry	do zachowania
53	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	50	9	8		dobry	do zachowania
54	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	51	7	7		dobry	do zachowania
55	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	119	16	10		dobry	do zachowania
56	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	97	16	10	ubytki kory, krzywizna pnia	dobry	do zachowania
57	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	108	16	10	narośl, rana	dobry	do zachowania
58	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	75	14	5	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
59	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	92	12	8	drobny posusz, rozwidlenie na wys. 3m	dobry	do pielęgnacji
60	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	122	16	7		dobry	do zachowania
61	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	134	16	10	złamany konar, jemiola, gniazdo	średni	do pielęgnacji
62	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	98	8	10	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
63	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	175	16	11		dobry	do zachowania
64	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	155	17	10	ubytki kory	dobry	do zachowania
65	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	186	18	11		dobry	do zachowania
66	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	149	16	8		dobry	do zachowania
67	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	118	16	8	lekki przechył, gniazdo, drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
68	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	130	16	11		dobry	do zachowania
69	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	122	16	8	rozwidlenie na wys.5m	dobry	do zachowania
70	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	88	14	6		dobry	do zachowania
71	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	69	14	10		dobry	do zachowania
72	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	157	16	4	lekki przechył, ubytki kory	dobry	do zachowania
73	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	95	14	8	ubytki kory, drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
74	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	151	16	10	lekki przechył	dobry	do zachowania
75	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	105	14	11		dobry	do zachowania
76	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	96	14	7		dobry	do zachowania
77	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	104	16	6		dobry	do zachowania
78	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	66	12	4	posusz	dobry	do pielęgnacji
79	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	92	14	6	lekki przechył	dobry	do zachowania
80	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	85	13	6	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
81	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	111	16	8	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
82	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	94	13	7	drobny posusz, asym korona	dobry	do pielęgnacji
83	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	97	14	6	drobny posusz, asym.korona	dobry	do pielęgnacji

84	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	103	15	8	drobny posusz,rana	dobry	do pielęgnacji
85	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	116	16	8	posusz, asym.korona	dobry	do pielęgnacji
86	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	118	16	8	posusz, asym.korona	dobry	do pielęgnacji
87	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	64	12	4	posusz	dobry	do pielęgnacji
88	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	97	14	6	posusz	dobry	do pielęgnacji
89	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	97	14	6		dobry	do zachowania
90	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	91	14	4	posusz	dobry	do pielęgnacji
91	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	105	14	7	posusz	dobry	do pielęgnacji
92	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	73	12	4	posusz	dobry	do pielęgnacji
93	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	67	12	4	posusz	dobry	do pielęgnacji
94	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	74	13	4		dobry	do zachowania
95	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	121	16	8	lekki przechył	dobry	do zachowania
96	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	102	16	6		dobry	do zachowania
97	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	72	12	4		dobry	do zachowania
98	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	59	12	3	posusz	dobry	do pielęgnacji
99	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	80	14	5	posusz	dobry	do pielęgnacji
100	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	113	16	8	posusz	dobry	do pielęgnacji
101	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	83	14	5	posusz	dobry	do pielęgnacji
102	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	96	14	8	krzywizna, posusz	dobry	do pielęgnacji
103	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	82	13	6	posusz	dobry	do pielęgnacji
104	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	56	12	4		dobry	do zachowania
105	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	74	13	5	posusz	dobry	do pielęgnacji
106	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	76	13	4	krzywizna, posusz	dobry	do pielęgnacji
107	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	86	14	6		dobry	do zachowania
108	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	82	14	6	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
109	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	130	18	10		dobry	do zachowania
110	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	98	14	8	lekki przechył, winobluszcz	dobry	do zachowania
111	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	115	16	8	ubytki kory, winobluszcz	dobry	do zachowania
112	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	132	16	10	lekki przechył	dobry	do zachowania
113	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	78	13	5	posusz	dobry	do pielęgnacji
114	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	119	16	9		dobry	do zachowania
115	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	85	14	6		dobry	do zachowania

Tabela 2 / Strona 4

116	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	69	12	4	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
117	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	83	14	6	ubytki kory	dobry	do zachowania
118	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	81	13	8	posusz	dobry	do pielęgnacji
119	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	94	14	8	posusz, martwy konar	średni	do pielęgnacji
120	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	69	12	5		dobry	do zachowania
121	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	93	14	8	posusz	dobry	do pielęgnacji
122	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	93	14	8	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
123	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	85	14	8	żywica, drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
124	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	92	14	8		dobry	do zachowania
125	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	132	18	8	lekki przechył, posusz	dobry	do pielęgnacji
126	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	72	13	4	posusz	dobry	do pielęgnacji
127	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	116	18	8	posusz	dobry	do pielęgnacji
128	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	64	12	3	posusz	dobry	do pielęgnacji
129	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	84	12	6	posusz, lekki przechył	dobry	do pielęgnacji
130	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	88	12	6		dobry	do zachowania
131	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	82	12	8		dobry	do zachowania
132	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	109	16	10	ubytki kory, posusz	dobry	do pielęgnacji
133	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	100	16	11	posusz	dobry	do pielęgnacji
134	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	107	16	8	posusz	dobry	do pielęgnacji
135	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	96	14	5	posusz	dobry	do pielęgnacji
136	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	74	12	6	posusz, asym.korona	dobry	do pielęgnacji
137	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	138	18	10	budka lęgowa, ubytki kory	dobry	do zachowania
138	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	82	14	4	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
139	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	130	18	10	posusz	dobry	do pielęgnacji
140	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	108	16	8	asym korona	dobry	do zachowania
141	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	72	12	2		dobry	do zachowania
142	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	105	14	7	asym korona	dobry	do zachowania
143	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	93	14	8	asym korona, krzywizna	dobry	do zachowania
144	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	106	14	12	rozwidlenie na wys 6m, posusz,	dobry	do pielęgnacji
145	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	85	12	5	lekki przechył, posusz	dobry	do pielęgnacji
146	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	30	6	4	ubytki kory, posusz	dobry	do pielęgnacji
147	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	96	14	5	posusz	dobry	do pielęgnacji

148	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	107	14	8		dobry	do zachowania
149	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	132	16	10	posusz	dobry	do pielęgnacji
150	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	95	14	8	asym korona	dobry	do zachowania
151	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	105	16	8	lekki przechył	dobry	do zachowania
152	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	104	16	8	lekki przechył, asym korona	dobry	do zachowania
153	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	117	16	8	zredukowane konary	dobry	do zachowania
154	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	118	16	6	posusz	dobry	do pielęgnacji
155	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	72	12	5	posusz	dobry	do pielęgnacji
156	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	66	12	5	asym korona, posusz	dobry	do pielęgnacji
157	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	99	14	6	żywica, posusz	dobry	do pielęgnacji
158	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	114	16	8	przechył	dobry	do zachowania
159	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	130	18	8	drobny posusz, ubytki kory	dobry	do pielęgnacji
160	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	89	14	6	posusz	dobry	do pielęgnacji
161	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	81	14	8		dobry	do zachowania
162	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	105	15	10	żywica, asym korona	dobry	do zachowania
163	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	107	15	8	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
164	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	97	14	6		dobry	do zachowania
165	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	86	14	4	posusz	dobry	do pielęgnacji
166	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	124	16	10	posusz	dobry	do pielęgnacji
167	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	94	14	6	lekki przechył	dobry	do zachowania
168	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	129	16	10	posusz	dobry	do pielęgnacji
169	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	99	14	8	posusz	dobry	do pielęgnacji
170	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	112	16	8	jemiola	dobry	do pielęgnacji
171	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	118	16	10	budka lęgowa	dobry	do zachowania
172	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	92	14	7	ubytki kory	dobry	do zachowania
173	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	110	14	8		dobry	do zachowania
174	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	53	7	4	obłamany wierzchołek	średni	do pielęgnacji
175	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	94	12	5		dobry	do zachowania
176	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	105	14	8		dobry	do zachowania
177	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	161	16	10	jemiola	dobry	do pielęgnacji
178	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	118	16	8	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
179	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	110	14	11		dobry	do zachowania

180	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	114	16	10		dobry	do zachowania
181	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	52	10	6	ubytki kory, przechyl, krzywizna	średni	do zachowania
182	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	78	12	8	obłamany konar	dobry	do pielęgnacji
183	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	105	16	10	posusz, ubytki kory, żywica	dobry	do pielęgnacji
184	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	111	16	9	posusz	dobry	do pielęgnacji
185	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	102	16	6		dobry	do zachowania
186	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	95	14	8	posusz	dobry	do pielęgnacji
187	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	99	14	6	krzywizna, posusz	dobry	do pielęgnacji
188	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	72	12	5	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
189	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	167	18	14	posusz, rozwidlenie na wys.6m	dobry	do pielęgnacji
190	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	44	6	6	obłamany wierzchołek	średni	do pielęgnacji
191	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	97	14	6		dobry	do zachowania
192	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	99	14	5		dobry	do zachowania
193	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	65	12	4		dobry	do zachowania
194	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	72	12	4		dobry	do zachowania
195	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	95	14	6		dobry	do zachowania
196	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	98	14	8		dobry	do zachowania
197	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	76	14	5		dobry	do zachowania
198	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	56	12	8		dobry	do zachowania
199	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	116	16	8	posusz, jemiola	dobry	do pielęgnacji
200	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	83	14	5		dobry	do zachowania
201	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	136	16	9	jemiola, posusz	dobry	do pielęgnacji
202	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	87	14	5	posusz	dobry	do pielęgnacji
203	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	119+	16	14	posusz, rozwidlenie	dobry	do pielęgnacji
204	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	81	14	6	rana, ubytki kory	dobry	do zachowania
205	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	94	14	8		dobry	do zachowania
206	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	91	14	8	ubytki kory	dobry	do zachowania
207	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	125	16	8	ubytki kory	dobry	do zachowania
208	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	102	16	6		dobry	do zachowania
209	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	91	16	6	posusz, przechyl	dobry	do pielęgnacji
210	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	63	12	5	ubytki kory, krzywizna pnia	dobry	do zachowania
211	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	94	14	8	posusz, narośl	dobry	do pielęgnacji

212	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	101	15	6	posusz	dobry	do pielęgnacji
213	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	103	16	8	posusz	dobry	do pielęgnacji
214	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	68	14	4	posusz	dobry	do pielęgnacji
215	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	85	14	7	posusz	dobry	do pielęgnacji
216	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	102	16	6	posusz	dobry	do pielęgnacji
217	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	84	14	8	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
218	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	87	14	8	ubytki kory, posusz	dobry	do pielęgnacji
219	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	115	16	10	budka lęgowa, posusz	dobry	do pielęgnacji
220	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	105	16	8	posusz, ubytki kory	dobry	do pielęgnacji
221	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	78	14	6	posusz	dobry	do pielęgnacji
222	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	89	14	6	posusz	dobry	do pielęgnacji
223	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	95	14	6	posusz, żywica	dobry	do pielęgnacji
224	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	78	14	6	posusz	dobry	do pielęgnacji
225	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	146	18	7	gniazdo, zredukowany konar	dobry	do zachowania
226	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	67	12	5	krzywizna	dobry	do zachowania
227	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	74	12	5	posusz	dobry	do pielęgnacji
228	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	83	13	6	posusz, krzywizna	dobry	do pielęgnacji
229	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	86	14	8	drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
230	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	92	14	7	posusz	dobry	do pielęgnacji
231	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	97	14	8	posusz	dobry	do pielęgnacji
232	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	86	14	4	ubytki kory	dobry	do zachowania
233	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	118	16	11	posusz	dobry	do pielęgnacji
234	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	114	6	9	posusz, jemiola	dobry	do pielęgnacji
235	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	72	12	6	posusz	dobry	do pielęgnacji
236	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	100	14	10	posusz	dobry	do pielęgnacji
237	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	117	14	10		dobry	do zachowania
238	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	120	16	12	posusz	dobry	do pielęgnacji
239	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	98	13	8	posusz	dobry	do pielęgnacji
240	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	96	13	9	posusz, asym.korona	dobry	do pielęgnacji
241	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	111	16	6	zredukowane konary	dobry	do zachowania
242	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	137	18	10	obłamane konary, posusz, ubytki kory	dobry	do pielęgnacji
243	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	110	15	8		dobry	do zachowania

244	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	112	16	8		dobry	do zachowania
245	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	99	14	6	posusz, m bluszcz	dobry	do pielęgnacji
246	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	89	14	5	posusz	dobry	do pielęgnacji
247	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	66	12	2	martwa, ubytki kory, posusz	zły	do usunięcia
248	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	142	18	10	posusz, bluszcz	dobry	do pielęgnacji
249	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	135	16	10	posusz	dobry	do pielęgnacji
250	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	120	16	8		dobry	do zachowania
251	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	57	12	4	obłamany konar	dobry	do pielęgnacji
252	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	58	12	3		dobry	do zachowania
253	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	123	16	10	lekki przechył, posusz	dobry	do pielęgnacji
254	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	80	14	6	posusz	dobry	do pielęgnacji
255	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	99	16	8	posusz	dobry	do pielęgnacji
256	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	94	16	8	posusz	dobry	do pielęgnacji
257	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	131	18	10		dobry	do zachowania
258	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	121	18	8	lekki przechył, asym korona	dobry	do zachowania
259	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	74	12	5		dobry	do zachowania
260	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	128	18	8		dobry	do zachowania
261	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	126	18	10		dobry	do zachowania
262	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	126	18	10	rana, żywica, lekki przechył, ub kory, winobluszcz	dobry	do zachowania
263	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	77	12	6	winobluszcz	dobry	do zachowania
264	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	186	18	12	bluszcz, budka lęgowa, posusz	dobry	do pielęgnacji
265	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	129	18	10	bluszcz	dobry	do zachowania
266	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	116	18	8	bluszcz, ub kory, żywica drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
267	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	126	18	6	bluszcz	dobry	do zachowania
268	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	76	13	10	asym korona, mały bluszcz	dobry	do zachowania
269	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	89	14	7	mały bluszcz, lekki przechył, posusz, ub kory	dobry	do pielęgnacji
270	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	142	18	11	winobluszcz, posusz, bluszcz mały	dobry	do pielęgnacji
271	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	101	16	4	ubytki kory, bluszcz	dobry	do zachowania
272	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	94	14	5	ubytki kory, przechył, drzewo obciążone przez bluszcz	średni	usunięcie bluszczu, monitoring
273	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	157	18	12	bluszcz,	dobry	do zachowania

274	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	100	16	10	ub kory, posusz	dobry	do pielęgnacji
275	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	130	18	11	ub kory, posusz, asym korona	dobry	do pielęgnacji
276	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	122	18	10	ub kory, rana, winobluszcz	dobry	do zachowania
277	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	96	16	8	ub kory, posusz, winobluszcz, asym korona	dobry	do pielęgnacji
278	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	132	18	10	lekki przechył, rozwidlenie,	dobry	do zachowania
279	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	130	18	8	posusz	dobry	do pielęgnacji
280	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	148	18	12	lekki przechył, narośl, żywica	dobry	do zachowania
281	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	157	18	5	drobny posusz, asym korona	dobry	do pielęgnacji
282	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	204	18	12	jemiola, drobny posusz	dobry	do pielęgnacji
283	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	145	18	10	bluszcz	dobry	do zachowania
284	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	147	18	10	posusz	dobry	do pielęgnacji
285	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	176	18	12	jemiola, rany, narośl, ub kory, blizny, budka lęgowa	dobry	do pielęgnacji
286	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	170	18	10	ub kory, winobluszcz, grzyb, posusz, jemiola	dobry	do pielęgnacji
287	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	162	18	8	winobluszcz, posusz, dziupla, żywica, grzyb	dobry	do pielęgnacji
288	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	147	18	8	ub. kory, żywica, przechył	dobry	do zachowania
289	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	165	18	10	lekki przechył, grzyb, winobluszcz	dobry	do zachowania
290	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	146	18	10	winobluszcz, krzywizna	dobry	do zachowania
291	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	168	15	10	posusz, znaczny przechył, drzewo obciążone bluszczem	średni	do usunięcia
292	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	124	18	9	budka lęgowa, posusz	dobry	do pielęgnacji
293	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	160	18	11	bluszcz	dobry	do zachowania
294	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	154	18	10	bluszcz	dobry	do zachowania
295	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	160	18	8	bluszcz	dobry	do zachowania
296	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	152	17	9	bluszcz	dobry	do zachowania
297	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	168	18	8	bluszcz	dobry	do zachowania
298	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	162	20	12	bluszcz	dobry	do zachowania
299	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	135	20	6	bluszcz	dobry	do zachowania
300	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	149	16	10		dobry	do zachowania
301	platan klonolistny	<i>Platanus acerifolia</i>	46	8	5		dobry	do zachowania
302	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	108	18	10	bluszcz, lekki przechył	dobry	do zachowania
303	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	168	18	6	bluszcz, posusz	dobry	do pielęgnacji
304	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	162	18	11	bluszcz, przechył	dobry	do zachowania
305	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	138	18	9	ubytki kory, blizny	dobry	do zachowania

306	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	155	18	7	zredukowana korona	dobry	do zachowania
307	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	158	18	12	blizny	dobry	do zachowania
308	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	130	18	8	drobny posusz, m bluszcz	dobry	do pielęgnacji
309	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	126	18	10	blizny, gniazdo	dobry	do zachowania
310	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	119	18	7	blizny, ubytki kory	dobry	do zachowania
311	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	74	7	6	dziupla	dobry	do zachowania
312	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	177	16	11	ubytki kory	dobry	do zachowania
313	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	69	7	5	ubytki kory, owady, blizny, posusz, krzywizna pnia	średni	do pielęgnacji
314	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	116	9	10	odrost, dziupla	dobry	do zachowania
315	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	115	18	10	ubytki kory, asym korona	dobry	do zachowania
316	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	95	9	8	posusz, rany	dobry	do pielęgnacji
317	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	150	18	8	ubytki kory	dobry	do zachowania
318	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	122	11	10	blizny, ubytki kory, rana	dobry	do zachowania
319	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	130	16	6	ubytki kory, rany, żywica	dobry	do zachowania
320	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	151	18	5	ubytki kory, żywica, blizny, posusz	dobry	do pielęgnacji
321	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	138	18	9	posusz	dobry	do pielęgnacji
322	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	161	18	6	ubytki kory	dobry	do zachowania
323	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	103	16	5	drobny posusz, m bluszcz, posusz	dobry	do pielęgnacji
324	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	90	16	5	posusz, ubytki kory, bluszcz, narośl	dobry	do pielęgnacji
325	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	109	16	4	posusz, bluszcz	dobry	do pielęgnacji
326	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	138	16	6	bluszcz	dobry	do zachowania
327	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	150	18	8	m bluszcz, ubytki kory, posusz	dobry	do pielęgnacji
328	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	84	12	5	ubytki kory, żywica	średni	do zachowania
329	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	84	9	8	blizna wzdłuż pnia, dziupla	średni	do zachowania
330	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	164	18	10	posusz, dziupla, rozwidlenie na wysokości 11m, budka	średni	do pielęgnacji
331	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	121	18	8	ubytki kory, huba	dobry	do zachowania
332	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	125	18	9	ubytki kory, posusz	dobry	do pielęgnacji
333	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	139	18	6	winobluszcz, posusz, grzyb	dobry	do pielęgnacji
334	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	120	18	7	grzyb	dobry	do zachowania
335	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	147	18	12	budka lęgowa, rozwidlenie, ubytki kory	dobry	do zachowania
336	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	147	16	9	bluszcz, krzywizna	dobry	do zachowania
337	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	165	20	14	bluszcz, budka lęgowa	dobry	do zachowania

338	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	197	20	9		dobry	do zachowania
339	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	127	16	7	lekki przechył, posusz	dobry	do pielęgnacji
340	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	198	18	10		dobry	do zachowania
341	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	155	18	12	bluszcz, rozwidlenie, drobny posusz, blizna	dobry	do pielęgnacji
342	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	154	18	10	bluszcz	dobry	do zachowania
343	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	124	18	12	bluszcz, budka lęgowa	dobry	do zachowania
344	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	195	18	12	ubytki kory, dziupla, krzywizna	dobry	do zachowania
345	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	188	13	12	winobluszcz, posusz	dobry	do pielęgnacji
346	sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>		16	5	brak dostępu	dobry	do zachowania
347	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>		10	8	brak dostępu	dobry	do zachowania
348	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>		8	5	brak dostępu	dobry	do zachowania

Tabela nr 3. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna – krzewy, młodociane formy drzew, pnącza, byliny.							
NUMER GATUNKU	NAZWA GATUNKOWA POLSKA	NAZWA GATUNKOWA ŁACIŃSKA	POWIERZCHNIA M2	DO ADAPTACJI	DO PRZESADZENIA	DO USUNIĘCIA	ŚREDNICA KORONY
KRZEWY							
1	azalia sp.	Rhododendron sp.	12		12		0,6
2	berberys Thunberga	Berberis thunbergii	31	31			1
3	budleja Dawida	Buddleja davidii	48	48			1,5
4	bukszpan wieczniezielony	Buxus sempervirens	625			625	szer.0,6m
5	czeremcha pospolita	Prunus padus	17			17	1
6	dereń biały 'Sybirica'	Cornus alba 'Sibirica'	92	89	3		2
7	dereń rozłogowy 'Flaviramea'	Cornus sericea 'Flaviramea'	13	13			1
8	forsycja pośrednia	Forsythia x intermedia	68	66	2		1
9	hortensja bukietowa	Hydrangea paniculata	10	10			0,6
10	hortensja ogrodowa	Hydrangea macrophylla	18	6	12		0,5
11	irga pozioma	Cotoneaster horizontalis	32	27	1	4	1
12	jaśminowiec wonny	Philadelphus coronarius	3	3			1
13	jeżyna pospolita	Rubus fruticosus	3			3	1
14	jukka karolińska	Yucca filamentosa	46		46		0,8
15	kalina koralowa	Viburnum opulus	63	63			4
16	kalina sztywnolistna	Viburnum rhytidophyllum	24	24			3
17	ketmia syryjska	Hibiscus syriacus	26	26			1,5
18	kiścień wawrzynowy	Leucothoe fontanesiana	2		2		0,6
19	krzewuszką cudowną odm. do 1m	Weigela florida	55	55			1
20	krzewuszką cudowną odm. do 3m	Weigela florida	7	7			1,5
21	ligustr pospolity	Ligustrum vulgare	1	1			1
22	mahonia pospolita	Mahonia aquifolium	28		28		0,7
23	magnolia	Magnolia sp.	240	240			3

24	ostrokrzew kolczasty	Ilex aquifolium	57	57			3
25	ognik szkarłatny	Pyracanta coccinea	35	29	6		2
26	pieris japoński	Pieris japonica	7		7		0,6
27	pięciornik krzewiasty	Potentilla fruticosa	16			16	1
28	pigwowiec japoński	Chaenomeles japonica	6			6	1
29	różanecznik odm.	Rhododendron sp.	50		50		0,7
30	róża rabatowa	Rosa sp.	313	45	2	266	0,5
31	róża wielkokwiatowa	Rosa sp.	249		2	247	0,3
32	róża pomarszczona/ park.	Rosa sp.	19			19	1
33	śnieguliczka biała	Symphoricarpos albus	14			14	1
34	śliwa ałycza	Prunus padus	13			13	2
35	tamaryszek czteropręcikowy	Tamarix tetrandra	34	34			1,5
36	tawuła japońska	Spirea japonica	188	40	148		1
37	tawuła nippońska	Spirea nipponica	63	63			2
38	trzmielina	Euonymus europaeus	40	40			1
39	trzmielina mieszaniec	Euonymus europaeus	16	8	5	3	1
40	wierzba Erythroflexuosa	Salix hort. Erythroflexuosa	13	13			4
41	złotokap pospolity	Laburnum anagyroides	38	38			4
42	żarnowiec miotlasty	Cytisus scoparius	1			1	0,4
43	żylistek wysmukły	Deutzia gracilis	9	9			1
44	bez czarny	Sambucus nigra	2			2	1,5
RAZEM			2635	1085	314	1236	
MŁODOCIANE FORMY DRZEW (OD 0,4 DO 1,7m wys.) [szt.]							
45	jodła pospolita	Abies alba	38	30		8	0,6-1
46	świerk pospolity	Picea abies	12	7		5	1
47	sosna czarna	Pinus nigra			6		0,5
PNĄCZA							
48	bluszcz pospolity	Hedera helix	1391	1040		351	
49	powojnik wielkokwiatowy	Clematis sp.	1	1			
50	winobluszcz pięciolistkowy	Parthenocisus quinquefolia	2			2	
BYLINY							
51	bergenia sercolistna	Bergenia cordifolia	0,4		0,4		
52	parzydło leśne	Aruncus dioicus	4		4		0,5

Tabela 3 /Strona 2

53	piwonia chińska	<i>Paeonia lactiflora</i>	2		2		0,5
54	rodgersja kasztanowcolistna	<i>Rodgersia aesculifolia</i>	0,2		0,2		0,3
55	żeleźniak Russela	<i>Phlomis russeliana</i>	1		1		