

OPINIA DENDROLOGICZNA

Drzewa i krzewy gatunków :

- *Tilia cordata* Mill – (lipa drobnolistna)
- *Acer platanoides* L. – (klon pospolity)
- *Ulmus laevis* Pall. – (wiąz szypułkowy)
- *Aesculus hippocastanum* L. – (kasztanowiec pospolity)
- *Picea abies* L. – (Świerk pospolity)
- *Pinus sylvestris* L. – (Sosna zwyczajna)
- *Betula pendula* L. – (Brzoza brodawkowata)
- *Larix decidua* Mill. – (modrzew europejski)
- *Sorbus aucuparia* L. – (jarzab pospolity)
- *Thuja occidentalis* L. – (żywotnik zachodni)
- *Fagus sylvatica* L. – (buk zwyczajny)
- *Rhus Typina* L. – (Sumak octowiec)
- *Forythia x intermedia* – (Forsycja pośrednia)
- *Symphoricarpos albus* L. – (śnieguliczka biała)
- *Elaeagnus commutata* – (oliwnik srebrzysty)
- *Chamaecyparis pisifera* – (cyprysik groszkowy)
- *Juniperus virginiana* L. – (jałowiec wirginijski)
- *Salix alba* L. – (wierzba biała)
- *Philadelphus coronarius* L. – (jaśminowiec wonny)

Położenie obiektu : **Uzdrowisko Horyniec –Zdrój Spółka z o.o.**
Działki nr. 226/77, 226/76, 226/78, 218/18,
218/19, 226/79, 218/2

Jarosław – czerwiec 2018 r.

P.P.U.H. "MAPA-2"
Halina Matysiak
ul. Siemieńskiego 52, 37-500 Jarosław
NIP 792-112-19-72, Regon 361839639

mgr inż. **HALINA MATYSIAK**
Rzecznawca/SNT i TO
Specjalność: budowa i konserwacja terenów zielonych
Nr upr. 925/1967
37-500 Jarosław, ul. Siemieńskiego 52
tel. (16) 821 17 52 tel.kom. 508 088 805

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania .

Przedmiotem opracowania są drzewa i krzewy gatunków:

- *Tilia cordata* Mill –(lipa drobnolistna)
- *Acer platanoides* L. – (klon pospolity)
- *Ulmus laevis* Pall. – (wiąz szypułkowy)
- *Aesculus hippocastanum* L. – (kasztanowiec pospolity)
- *Picea abies* L.– (Świerk pospolity)
- *Pinus sylvestris* L-(Sosna zwyczajna)
- *Betula pendula* L.-(Brzoza brodawkowata)
- *Larix decidua* Mill.- (modrzew europejski)
- *Sorbus aucuparia* L.- (jarzab pospolity)
- *Thuja occidentalis* L. – (żywotnik zachodni)
- *Fagus sylvatica* L. -(buk zwyczajny)
- *Rhus Typina* L.- (Sumak octowiec)
- *Forythia x intermedia* – (Forsycja pośrednia)
- *Symphoricarpos albus* L.- (śnieguliczka biała)
- *Elaeagnus commutata* – (oliwnik srebrzysty)
- *Chamaecyparis pisifera*- (cyprysik groszkowy)
- *Juniperus virginiana* L.- (jałowiec wirginijski)
- *Salix alba* L. – (wierzba biała)
- *Philadelphus coronarius* L. – (jaśminowiec wonny)

rosnące na nieruchomościach oznaczonych numerami ewidencyjnymi
226/77, 226/76, 226/78, 218/18, 218/19, 226/79, 218/2

Zakres opracowania obejmuje :

- 1.1 Lokalizację obiektu (charakterystyka terenu).
- 1.2 Charakterystykę drzew poddanych opinii.
- 1.3 Określenie żywotności drzewa w aktualnym stanie.
- 1.4 Zalecane zabiegi pielęgnacyjne.

2. Podstawa opracowania.

- 2.1 Umowa zawarta pomiędzy Firmą - Uzdrowisko Horyniec –Zdrój Spółka z o.o.
- 2.2 Wizja w terenie (własne pomiary i badania)

3. Lokalizacja obiektu opracowania.

Teren opracowania położony jest w Horyńcu Zdroju na działkach oznaczonych nr. 226/77, 226/76, 226/78, 218/18, 218/19, 226/79, 218/2 i stanowi tzw. zieleni zdrojową. Uzupełnianie nowych nasadzeń drzew jest przypadkowe bez charakterystycznego rysunku, wprowadziło chaos .Drzewa rosną pojedynczo lub w skupiskach w niejednorodnych warunkach siedliska, w bliskiej odległości od budynków, parkingów, traktów pieszych, pieszo-jezdných . Ponieważ drzewa posadzone zostały w małych odstępach, korony wszystkich drzew konkurując o przestrzeń i światło zdeformowały się a całe drzewa rosnąc coraz bardziej wychylały się od pionu na zewnątrz grupy.

Charakteryzują się one nietypowym asymetrycznym pokrojem (asymetryczną budową korony) ,pęknięciami pni, wadliwymi rozwidleniami, rozkładem drewna, wykazują nierównowagę statyczną. Wykazują słabe przyrosty roczne, zmniejszenie przyrostu wtórnego(pnia na grubość) znaczne wydzielanie posuszu , ażurowość koron.

Systemy korzeniowe niektórych drzew są wzniesione. W zależności od lokalizacji mniej lub bardziej ograniczone (krawężniki, ogrodzenie). Prawie wszystkie drzewa są wysoko podkrzesane . Ten rodzaj cięcia często technicznego prowadzi do przeniesienia środka ciężkości do akralnych partii korony, powodując liczne złamania.

Krzewy poddane opinii stanowią niewielki % są zaniedbane o zatraconym pokroju, z licznymi uszkodzeniami mechanicznymi, fragmentarycznymi pędami , nieprawidłowo wykonywanymi zabiegami pielęgnacyjnymi , zamierające z objawami infekcji grzybowej i żeru szkodników .

Nie stanowią wartości dendrologicznej jak również estetycznej.

**4. Ogólna charakterystyka drzew poddanych opinii rosnących na rosnące na działkach nr . 226/77, 226/76, 226/78, 218/18, 218/2, 218/19, 226/79
Uzdrowisko Horyniec –Zdrój Spółka z o.o.**

L.p	Nr. inwentaryzacyjny	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na wys.130cm [cm]	Wysokość w [m]	Szerokość korony w [m]	Charakterystyka drzewa
1.	4.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	115	15	2	Rośnie przy budynku (1,5 m) . Kłoda 3 m rozwidlona na dwa konary Ubytek 50 cm przy rozwidleniu .Zatracony naturalny pokrój . Korona jednostronna, boczne podkrzesanie od strony budynku. Zachwiana statyka drzewa . Drzewo do usunięcia
2.	5.	Tilia cordata Mill	Lipa drobnolistna	180	21	11	Rośnie przy budynku (1,5 m) . Zatracony naturalny pokrój . Korona jednostronna, boczne podkrzesanie od strony budynku. Ostre rozwidlenia konarów. W części odziomkowej liczne jamki i ubytek z próchniejącym murszem. Zachwiane parametry techniczno-wytrzymałościowe. Drzewo do usunięcia
3.	6.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	175	30	8	Pień kłoda 3 m, przechył. z widocznymi pęknięciami, korona równomierna rozwidlona na 2 konary, przy rozwidleniu zakorek, widoczna jama wgłębna 50 cm. Korzenie na powierzchniowe Drzewo do usunięcia
4.	7.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	120	27	6	Drzewo zamierające. Pień przechył. Zachwiane parametry techniczno-wytrzymałościowe. Suche gałęzie ,korona jednostronna, posusz ponad fizjologiczny 60 %.Drzewo do usunięcia
5.	9.	Aesculus hippocastanum L.	Kasztanowiec pospolity	145	15	5	Pień kłoda z próchniejącymi ranami po amputacji konarów , korona jednostronna. Liczne odrosty, gałęzie epikormiczne w miejscu cięcia. Korzenie na powierzchniowe. Zachwiana statyka i parametry techniczno-wytrzymałościowe. Drzewo do usunięcia
6.	11.	Aesculus hippocastanum L.	Kasztanowiec pospolity	144	8	4	Drzewo częściowo zamierające, suche gałęzie i konary, rany po amputacji ,kora popękana. Infekcja grzybowa. Liczne odrosty, gałęzie epikormiczne w miejscu cięcia. Korzenie na powierzchniowe Zachwiana statyka i parametry techniczno- wytrzymałościowe. Drzewo do usunięcia
7.	17.	Juniperus squamata	Jałowiec łuskowy	-	3	2,5	Krzew do usunięcia
8.	18.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	123	11	3	Pień kłoda ,przechył nad trakt pieszo – jezdny. Zachwiane parametry techniczno-wytrzymałościowe. Korona jednostronna w górnej części przechylona , suche gałęzie, sęki Drzewo do usunięcia

9.	19.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	115	12	5	Pień kłoda ,przechyl nad traki pieszo – jezdny, korona jednostronna w górnej części przechylona , suche gałęzie, sęki otwarte, widoczne objawy żeru szkodników . Zachwiane parametry techniczno-wytrzymałościowe. Drzewo do usunięcia
10.	20.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	104	12	3	Pień kłoda ,przechyl nad trakt pieszo – jezdny, korona jednostronna w górnej części przechylona , suche gałęzie, sęki otwarte, widoczne objawy żeru szkodników . Zachwiane parametry techniczno-wytrzymałościowe. Drzewo do usunięcia
11.	21.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	115	12	5	Pień kłoda ,przechyl nad trakt pieszo – jezdny, korona jednostronna w górnej części przechylona , suche gałęzie, sęki otwarte, widoczne objawy żeru szkodników . Zachwiane parametry techniczno-wytrzymałościowe. Drzewo do usunięcia
12.	24.	Picea abies L.	Świerk pospolity	120	148	6	Pień wysoko podkrzesany, przechyl. Korona jednostronna ogłowiona wysoko podkrzesana, silnie bocznie zredukowana . Zachwiane parametry techniczno-wytrzymałościowe. Drzewo do usunięcia
13.	25.	Picea abies L.	Świerk pospolity	107	132	4	Pień wysoko podkrzesany, przechyl. Korona jednostronna ogłowiona wysoko podkrzesana, silnie bocznie zredukowana . Zachwiane parametry techniczno-wytrzymałościowe. Drzewo do usunięcia
14.	26.	Chamaecyparis pisifera	Cyprysyk groszkowy	-	135	6	Pień rozwidlony na dwie odnogi ubytki wgłębne , próchniejące. Zachwiane parametry techniczno-wytrzymałościowe. Drzewo do usunięcia
15.	32.	Symphoricarpos albus L.	Śnieguliczka biała	-	-	1	Krzew o zatraconym pokroju zamierający. Krzew do usunięcia
16.	33.	Symphoricarpos albus L.	Śnieguliczka biała	-	-	1	Krzew o zatraconym pokroju zamierający. Krzew do usunięcia
17.	34.	Symphoricarpos albus L.	Śnieguliczka biała	-	-	1	Krzew o zatraconym pokroju zamierający. Krzew do usunięcia
18.	35.	Elaeagnus commutata -	Oliwnik srebrzysty	42	64	1	Krew o zatraconym pokroju , liczne odrosty korzeniowe .Krzew do usunięcia
19.	39.	Picea abies L.	Świerk pospolity	133	28	8	Drzewo rośnie przy parkingu. Pień lekki przechyl. Korona jednostronna , korzenie na powierzchniowe, ograniczone krawężnikiem. Makro i mikro pęknięcia. Zachwiane parametry techniczno-wytrzymałościowe. Drzewo do usunięcia
20.	43.	Chamaecyparis pisifera	Cyprysyk groszkowy	98	18	8	Pień penetral. krzyżujący, mikro i makro pęknięcia , przechyl, kolizja (lina telekomunikacyjna) w koronie . Drzewo do usunięcia otwarte, widoczne objawy żeru szkodników .Makro i mikro pęknięcia. Drzewo do usunięcia

23.	52.	Aesculus hippocastanum L.	Kasztanowiec pospolity	115	11	4	Drzewo ogłowione, wysoko podcięte, kłoda pęknięta. Liczne odrosty, gałęzie epikormiczne w miejscu cięcia. Korzenie na powierzchniowe. Zachwiana statyka i parametry techniczno-wytrzymałościowe. Drzewo do usunięcia
24.	61.	Sorbus aria L.	Jarząb mączny	26	3	1,5	Pień przechyl, korona wysoko podkrzesana nierównomierna. Liczne blizny w miejscu cięż widocznym murszem twardym i miękkim oraz owocnikami grzyba. Drzewo o zatraconym pokroju. Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) gałęzie zamierające. Drzewo do usunięcia
25.	64.	Sorbus aria L.	Jarząb mączny	-	5	2	Drzewo o zatraconym pokroju, brak regularnego fitosanitariatu. Asymetryczna korona. Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) gałęzie zamierające, odrosty korzeniowe. Drzewo do usunięcia
26.	71.	Acer platanoides L.	Klon pospolity	80	8	1,5	Drzewo ogłowione z odrostami (wilki), rany po amputacji konarów, zakorek. Pęknięta kulista korona. Drzewo do usunięcia
27.	74.	Elaeagnus commutata -	Oliwnik srebrzysty	50	10	5	Zatracony pokrój krzewu, liczne uszkodzenia Krzew do usunięcia
28.	75.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	3	1,5	Krzew o pokroju zatraconym (pędy fragmentaryczne). Krzew do usunięcia
29.	77.	Ulmus leavis Pall.	Wiąz szypułkowy	246	1,7	15	Drzewo zagrażające, rośnie 2 m od parkingu. Pień kłoda 1,5 rozwidlona na 3 konary, widoczne pęknięcia pionowe i poprzeczne. Korona równomierna. Korzenie na powierzchniowe, nadbiegi próchniejące.
30.	80.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	128	2,5	6	Drzewo do usunięcia
31.	81.	Picea abies L.	Świerk pospolity	75	15	6	Pień krzywy, przechyl nad parking korona asymetryczna, rośnie 1 m od krawężnika, nadbiegi na powierzchniowe, zachwiana statyka drzewa. Drzewo do usunięcia.
32.	90.	Tilia cordata Mill	Lipa drobnolistna	210	4	6	Drzewo ogłowione. Korony brak Gałęzie epikormiczne. Zabitki. Odstoły przekształcone w koronę na wysokości 2 m. Drzewo do usunięcia

Część II . Dom Zdrojowy- Horyniec

1.	8.	<i>Picea abies</i> L.	Świerk pospolity	45	8	15	Drzewo zamierające , suche gałęzie i konary Makro i mikro pęknięcia .Posusz 60 %. Drzewo do usunięcia.
2.	11.	<i>Betula pendula</i> L.	Brzoza brodawkowata	170	18	11	Pień przechył, korona szeroka jednostronna, przechył nad trakt pieszo jezdny. Słaba zbieżystość pnia.Zachwiana statyka drzewa. Drzewo zagrażające.
3.	24.	<i>Forythia x intermedia</i>	Forsycja pośrednia	-	1,5	2	Krzew o zatraconej koronie zamierający. Krzew do usunięcia.
4.	29.	<i>Thuja occidentalis</i> L.	Żywotnik zachodni	10	3	0,8	Drzewo do usunięcia
5.	30.	<i>Thuja occidentalis</i> L.	Żywotnik zachodni	35	4	1	Drzewo do usunięcia
6.	33.	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Sosna zwyczajna	96	-	-	Pień przechył, 3 m od parkingu zachwiana statyka drzewa, posusz ponad fizjologiczny 30 %. Drzewo zagrażające.
7.	36.	<i>Larix decidua</i> Mill.	Modrzew europejski	66	8	4	Pień przechył. Korona jednostronna. Makro i mikro pęknięcia . Zachwiana statyka drzewa. Drzewo do usunięcia
8.	37.	<i>Larix decidua</i> Mill.	Modrzew europejski	81	8	4	Pień przechył. Korona jednostronna Zachwiana statyka drzewa. Drzewo do usunięcia
9.	64.	<i>Forythia x intermedia</i>	Forsycja pośrednia	1,5	2,0	2,0	Zatracony pokrój .Krzew do usunięcia
10.	92.	<i>Deutzia x rosea</i>	Żyłstek różowy	-	3	1,5	Pędy fragmentaryczne. Krzew do usunięcia
11.	93.	<i>Thuja occidentalis</i> L.	Żywotnik zachodni	-	1,5	1	Zamierające .Drzewo do usunięcia
12.	94.	<i>Forythia x intermedia</i>	Forsycja pośrednia	-	3	2	Krzew do usunięcia
13.	96.	<i>Sorbus aria</i>	Jarząb mączny	25	3	2	Drzewo o zatraconym pokroju . Asymetryczna korona. Zabitki. Opanowane przez mączniaka (<i>Microsphaera</i>) gałęzie zamierające .Drzewo do usunięcia
14.	110.	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Kasztanowiec pospolity	-	-	-	Pień kłoda, korony brak . Liczne odrosty, gałęzie epikormiczne w miejscu cięcia. Korzenie na powierzchniowe Zachwiana statyka i parametry techniczno-wytrzymałościowe. Drzewo do usunięcia
15.	138.	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Jarząb pospolity	-	4	2,5	Rośnie w żywotniku. Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (<i>Microsphaera</i>) gałęzie zamierające . Drzewo do usunięcia
16.	166.	<i>Philadelphus coronarius</i> L.	Jaśminowiec wonny	-	3	1,5	Pędy fragmentaryczne. Krzew do usunięcia
17.	199.	<i>Betula pendula</i> L.	Brzoza brodawkowata	90	15	8	Pień pęknięty, rozwidlenie konarów z widocznym zakorkiem Widoczne zbitki otwarte próchniejące, makro i mikropęknięcia poprzeczne i pionowe. Odpadająca kora Pień drzewa i gałęzie boczne z licznymi guzowatymi naroślami w miejscu cięć . Drzewo do usunięcia.

18.	205.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	102	11	6	Pień prosty ,korona szeroka zamierająca, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 60 % . Drzewo opalone przez Ochojnika Sosnowego (Pineus Pini) Drzewo do usunięcia
19.	214.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	78	6	5	Pień prosty ,korona szeroka zamierająca, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 60 % . Drzewo opalone przez Ochojnika sosnowego(Pineus Pini) Drzewo do usunięcia
20.	215.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	84	8	4	Pień prosty ,korona szeroka zamierająca, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 60 % .mikro i makro pęknięcia Drzewo opalone przez Ochojnika sosnowego (Pineus Pini) Drzewo do usunięcia
21.	258.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	36	8	3	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) gałęzie zamierające .Drzewo do usunięcia
22.	272.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	58	4	1,5	Pień przechył ,rozwidlenie na dwa wierzchołki widoczny zakorek . Makro i mikro pęknięcia . Posusz ponad fizjologiczny 60 % . Drzewo do usunięcia
23.	282.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	107	11	4	Pień przechył , korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie , ostre rozwidlenia konarów z widocznym zakorkiem, ubytki po amputowanych konarach ,posusz ponad fizjologiczny 60% . Drzewo do usunięcia
24.	287.	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	-	6 11	1,5 4	Drzewo wielopienne , niestabilne konary .Drzewo do usunięcia
25.	304.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	98	16	4	Pień przechył , korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie , ubytki po amputowanych konarach ,posusz ponad fizjologiczny 60% Drzewo do usunięcia
26.	335.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	28	3	2	Drzewo o zatraconym pokroju . Brak regularnego fitosanitariatu Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) gałęzie zamierające .Drzewo do usunięcia
28.	337.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	1,5	1	Drzewo do usunięcia
29.	340.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	87	21	6	Pień prosty, suche gałęzie, martwe konary . Posusz ponad fizjologiczny 60 % . Drzewo do usunięcia
30.	348.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	52	4	1	Drzewo o zatraconym pokroju, opalone przez mączniaka (Microsphaera). Drzewo do usunięcia
31.	356.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	33	2	1,5	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) . Drzewo do usunięcia
32.	357.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	3	3	Krzew o zatraconym pokroju, uszkodzenia mechaniczne .Krzew do usunięcia
33.	369.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	32	3	2	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) . Drzewo do usunięcia.

35.	371.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	3	0,8	Zatracony pokrój ,uszkodzenia mechaniczne Krzew do usunięcia
36.	375.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	83	12		Pień prosty, suche gałęzie, martwe konary . Posusz ponad fizjologiczny 60 %. Duży ubytek ,pęknięcia kory. Drzewo do usunięcia.
37.	392.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	34	2,5		Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) .Drzewo do usunięcia
38.	395.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	47	3	5	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) .Drzewo do usunięcia
39.	399.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	27	3	2	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) .Drzewo do usunięcia
40.	400.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	50	4	6	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) .Drzewo do usunięcia
41.	412.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	103	17	9	Pień kłoda, przechył , korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie, ubytki po amputowanych konarach ,posusz ponad fizjologiczny 60%. Zachwiana statyka drzewa . Drzewo do usunięcia.
42.	422.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	98	19	6	Pień przechył ,korona szeroka, zwisająca, zachwiana statyka drzewa. Drzewo do usunięcia.
43.	428.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	98	11	6	Pień przechył ,korona szeroka, zwisająca, zachwiana statyka drzewa. Drzewo do usunięcia.
44.	430.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	59	16	4	Pień przechył w stronę budynku, korona szeroka, zwisająca, ,dach obiektu w zasięgu korony. Zachwiana statyka drzewa Drzewo do usunięcia.
45.	449.	Rhus Typina L.	Sumak octowiec	-	5	6	Uszkodzenia mechaniczne , dwa konary. Drzewo do usunięcia
46.	459.	Salix alba L.	Wierzba biała	60	8	11	Pień drzewa ,kora popękana odpadająca. Drzewo do usunięcia
47.	475.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	77	10	4	Drzewo rośnie na skarpie .Pień przechył w kierunku budynku sanatoryjnego ,korona jednostronna, sęki otwarte, suche gałęzi, posusz ponad fizjologiczny 50 %. Drzewo do usunięcia.
48.	476.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	107	12	6	Drzewo rośnie na skarpie .Pień przechył w kierunku budynku sanatoryjnego ,korona jednostronna, sęki otwarte, suche gałęzi, posusz ponad fizjologiczny 50 %. Drzewo do usunięcia
49.	477.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	109	11	5	Drzewo rośnie na skarpie .Pień przechył w kierunku budynku sanatoryjnego ,korona jednostronna, sęki otwarte, suche gałęzi, posusz ponad fizjologiczny 50 %. Drzewo do usunięcia
50.	486.	Rhus Typina L.	Sumak octowiec	63	4	6	Przechył . zachwiana statyka drzewa. Drzewo do usunięcia

5. Określenie żywotności drzew w aktualnym stanie.

Drzewa rosną pojedynczo lub w grupach w niewielkich odległościach od siebie w niejednorodnych warunkach siedliskowych.

Usytuowane w bliskiej odległości od budynków, parkingów, traktów pieszych czy też pieszko-jezdnymi. System korzeniowy tych drzew ma ograniczone możliwości rozwoju jest często wyniesiony. Korzenie na powierzchniowe są silnie rozwinięte na skutek nagłego podwyższania gruntu.

Drzewa przez nieprawidłowo wykonane ogłowienie, zatraciły naturalny pokrój i strukturę. Reagując na zredukowaną masę wypuściły wiele młodych, silnych pędów, które przekształciły się w gałęzie epikormiczne. Gałęzie te rozwinęły się w tzw. gnieździe leżącym na tkance drzewnej. Przytwierdzone są do gałęzi macierzystej tylko w zewnętrznej warstwie, zatem są bardzo słabo z nią zrośnięte. Przyrastają bardzo szybko i są podatne na odłamania. Słabe rozwidlenia ogłowionych konarów wraz makro i mikro pęknięciami, zakorkiem są zagrożeniem.

O pogarszającej się kondycji zdrowotnej drzew mogą świadczyć odbiegające od normy ubytki i zgnilizny drewna, dziuple i wypróchnienia pnia, odpadająca kora oraz występowanie owocników grzybów.

Widoczny jest słaby przyrost pędów rocznych, zmniejszenie przyrostu wtórnego, znaczne wydzielanie suszu, zamieranie wierzchołkowych gałęzi.

Drzewa z charakterystycznymi objawami infekcji chorobowej stopniowo zamierają stanowią duże zagrożenie.

6. Ustalenie stopnia zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia.

W wyniku oględzin w miesiącu czerwcu 2018 r. stwierdzono, że drzewa i krzewy zgodnie z wykazem należałoby usunąć ze względu na:

- stan zdrowotny (infekcja chorobowa, zamieranie konarów i gałęzi, pęknięcia, rozkład drewna).
- obniżone parametry techniczno – wytrzymałościowe (przechył w stronę budynków traktów pieszych, pieszko-jezdnymi i parkingów, ogrodzenia .)
- potencjalne zagrożenie dla ludzi i mienia (teren często uczęszczany przez ludzi, budynki, parkingi, trakty pieszkie, pieszko-jezdne) w zasięgu upadku drzew.

Dla pozostałych drzew zgodnie z wykazem inwentaryzacyjnym objętych oceną zaleca się dokonanie następujących zabiegów pielęgnacyjnych:

- wykonanie cięć sanitarnych usuwających i wyrównujących (likwidacja ostrych rozwidleń, usunięcie pękających konarów, suchych gałęzi, kikutów i tyłców)
- likwidacja posuszu (regularny fitosanitariat)
- wykonanie nawożenia zlokalizowanego.
- wykonanie ściółkowania.

P.P.U.H. "MAPA-2"

Halina Matysiak

ul. Siemieńskiego 52, 37-500 Jarosław
NIP 792-112-19-72, Regon 361839639

mgr inż. HALINA MATYSIAK
Rzecznik SNT i TO
Specjalność: budowa i konserwacja terenów zieleni
Nr upr. 825/1997
37-500 Jarosław, ul. Siemieńskiego 52
tel. (16) 621 17 52 tel.kom. 508 088 805

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

**Obiekt : Uzdrawisko Horyniec Spółka z o.o.
Działki nr.226/77, 226/76, 226,78, 218/18, 218/19,
226/72,218/2**

P.P.U.H. "MAPA-2"
Halina Matysiak
ul. Siemieńskiego 52, 37-500 Jarosław
NIP 792-112-19-72, Regon 361839639

mgr inż. HALINA MATYSIAK
Rzecznik SNT i TO
Specjalność: budowa i konserwacja terenów zieleni
Nr upr. 925/1997
37-500 Jarosław, ul. Siemieńskiego 52
tel. (16) 621 17 52 tel.kom. 508 088 805

**Wykonawca: P.P.U.H. „ MAPA-2 „ Halina Matysiak
37-500 Jarosław , ul. Siemieńskiego 52**

Data wykonywania inwentaryzacji : czerwiec 2018 r.

I . Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna na terenie Uzdrowiska Horyniec – Zdrój Spółka z o.o

II . Podstawa opracowania.

2.1 Zlecenie – uzgodniony zakres

2.2 Wizja w terenie – czerwiec 2018 r.

III . Zakres opracowania obejmuje:

- **Część opisową**
- **Część graficzną**

Część opisowa obejmuje :

3.1 Opis ogólny obiektu (struktura przestrzenna i gatunkowa)

3.2 Wykaz inwentaryzacyjny zieleni

3.3 Opis ogólny stanu zdrowotnego do wykazu inwentaryzacyjnego.

3.1 Opis ogólny obiektu (struktura przestrzenna i gatunkowa)

Teren opracowania położony jest w Horyńcu Zdroju na działkach oznaczonych nr. 226/77, 226/76, 226/78, 218/18, 218/19, 226/72, 218/2 i stanowi tzw. zielenią zdrojową. W składzie florystycznym przeważają krajowe gatunki liściaste, o bardzo dużej różnorodności gatunkowej stanowiące około 55,00 % ogólnej liczby drzewostanu.

Przeważają gatunki:

- *Tilia cordata* Mill – (Lipa drobnolistna)
- *Quercus robur* L. - (Dąb szypułkowy)
- *Acer platanoides* L. - (Klon pospolity)
- *Gleditsia triacanthos* L.- (Gledicja trócierniowa)
- *Betula pendula* L. - (Brzoza brodawkowata)
- *Fagus sylvatica* . - (Buk zwyczajny)
- *Sorbus aucuparia* L-(Jarząb pospolity)

Rosną tu również kasztan jadalny , platany klonolistne , magnolie, złotokapy.

Występują krzewy liściaste bez charakterystycznego rysunku. *Philadelphus coronarius* L. – (jaśminowiec wonny) , *Symphoricarpos albus* L. - (śnieguliczka biała) , *Spiraea x vanhouttei*- (Tawuła van Houtte a), *Deutzia x rosea* – (żylistek różowy), *Ligustrum vulgare* L. – (ligustr pospolity).

Żywopłoty zajmują 4,25 % ogólnej liczby zadrzewienia.

Drzewa iglaste stanowią 40,75 % pokrycia terenu, rozmieszczone są w większych lub mniejszych skupiskach. Kilka z nich jako pojedyncze egzemplarze porasta wnętrze inwentaryzowanego terenu.

Występujące gatunki to:

- *Taxus baccata* L. – (cis pospolity) pienny i dwupienny
- *Larix decidua* L. – (modrzew pospolity)
- *Picea abies* L.- (świerk pospolity)
- *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray) Parl – (cyprysik Lawsona)
- *Chamaecyparis pisifera* - (Siebold et Zucc.) Endl.- (cyprysik groszkowy)
- *Juniperus x pfitzeriana* - (jałowiec Pfitzera)
- *Pinus sylvestris* L. -(sosna zwyczajna)
- *Picea pungens* L. – (świerk kłujący)
- *Abies alba* Mill. – (Jodła pospolita)

Pojedynczo występują drzewa owocowe różnych gatunków, są bardzo zaniedbane, zamierające z objawami infekcji grzybowej i żeru szkodników .

3.2 Wykaz inwentaryzacyjny zieleni

Tabela szczegółowa :

Nr. vent	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia 130 cm	Obwód pnia 5 cm	Wysokość drzew m	Średnica korony m	Opis drzewa /krzewu
1.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	-	2	1,5	żywoplit
2.	Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl	cyprysik Lawsona	75	88	5	4	Drzewo o zatraconym naturalnym pokroju, podkrzesane, widoczne objawy żeru szkodników .
3.	Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl	cyprysik Lawsona	-	79	3	1,5	Rozgałęzienie – 3 pędy ,przechył , drzewo o zatraconym naturalnym pokroju, podkrzesane
4.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	115	148	15	2	Rośnie przy budynku (1,5 m) . Zatracony naturalny pokrój . Korona jednostronna, boczne podkrzesanie od strony budynku. Drzewo do usunięcia
5.	Tilia cordata Mill	Lipa drobnolistna	180	197	21	11	Pień kłoda 3 m, przechył. z widocznymi pęknięciami, korona równomierna rozwidlona na 2 konary, przy rozwidleniu widoczna jama wgłębna 50 cm. Korzenie na powierzchniowe Drzewo do usunięcia
6.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	175	112	30	8	Pień kłoda prosta, korona równomierna
7.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	120	129	27	6	Drzewo zamierające. Pień przechył suche gałęzie ,korona jednostronna, posusz ponad fizjologiczny 60 % Drzewo do usunięcia
8.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	-	1	1	żywoplit
9	Aesculus hippocastanum L.	Kasztanowiec pospolity	145	160	15	5	Pień kłoda z próchniejącymi ranami po amputacji konarów , korona jednostronna Drzewo do usunięcia
10.	Juglans regia L	Orzech włoski	133	150	15	4	Pień kłoda , penetr. drzewo podkrzesane widoczny przechył. Korona jednostronna Drzewo do usunięcia
11.	Aesculus hippocastanum L.	Kasztanowiec pospolity	144	155	8	4	Drzewo częściowo zamierające, suche gałęzie konary, rany po amputacji ,kora popękana Infekcja grzybowa. Drzewo do usunięcia
12.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	-	1,5	1	żywoplit
13.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	-	1,5	1	żywoplit
14.	Taxus baccata L.	Cis pospolity	-	-	2,5	4	Pojedynczy krzew
15.	Symphoricarpos albus L.	Śnieguliczka biała	-	-	1,6	1	Pojedynczy krzew
16.	Symphoricarpos albus L.	Śnieguliczka biała	-	-	1,8	1	Pojedynczy krzew
17.	Juniperus squamata	Jałowiec łuskowy	-	-	3	2,5	Krzew do usunięcia
18.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	123	135	11	3	Pień kłoda ,przechył nad trakt pieszo – jezdn korona jednostronna w górnej części przechylona , suche gałęzie, sęki otwarte, widoczne objawy żeru szkodników . Drzewo do usunięcia
19.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	115	147	12	5	Pień kłoda ,przechył nad trakt pieszo – jezdn korona jednostronna w górnej części przechylona , suche gałęzie, sęki otwarte, widoczne objawy żeru szkodników . Drzewo do usunięcia
20.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	104	118	12	3	Pień kłoda ,przechył nad trakt pieszo – jezdn korona jednostronna w górnej części przechylona , suche gałęzie, sęki otwarte, widoczne objawy żeru szkodników . Drzewo do usunięcia

21.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	115	138	12	5	Pień kłoda ,przechył nad trakt pieszo – jezdni korona jednostronna w górnej części przechylona , suche gałęzie, sęki otwarte, widoczne objawy żeru szkodników . Drzewo do usunięcia
22.	Juglans regia L.	Orzech włoski	-	70	5	3	Pień prosty rozwidlony na dwa konary zamierające w górnej partii korony. Drzewo do usunięcia
23.	Taxus baccata L.	Cis pospolity	-	-	2	3	Pojedynczy krzew
24.	Picea abies L.	Świerk pospolity	120	148	18	6	Drzewo do usunięcia
25.	Picea abies L.	Świerk pospolity	107	132	18	4	Drzewo do usunięcia
26.	Chamaecyparis pisifera	Cypryśnik groszkowy	-	135	11	6	Drzewo do usunięcia
27.	Taxus baccata L.	Cis pospolity	-	-	1,5	3	Pojedynczy krzew
28.	Juniperus squamata	Jałowiec łuskowy	-	-	1,0	1,5	Pojedynczy krzew
29.	Picea abies Conica	Świerk biały	-	-	2,5	2	Pojedynczy krzew
30.	Hydrangea macrophylla	Hortensja ogrodowa	-	-	1,1	1,5	Pojedynczy krzew
31.	Forsythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	2,5	2,0	Pojedynczy krzew
32.	Symphoricarpos albus L.	Śnieguliczka biała	-	-	1,5	1	Krew o zatraconym pokroju ,zamierający. Krzew do usunięcia
33.	Symphoricarpos albus L.	Śnieguliczka biała	-	-	1,5	1	Krew o zatraconym pokroju ,zamierający. Krzew do usunięcia
34.	Symphoricarpos albus L.	Śnieguliczka biała	-	-	1,5	1	Krew o zatraconym pokroju ,zamierający. Krzew do usunięcia
35.	Elaeagnus commutata -	Oliwnik srebrzysty	42	64	3	1	Krew o zatraconym pokroju , liczne odrosty korzeniowe . Krzew do usunięcia
36.	Chamaecyparis pisifera	Cypryśnik groszkowy	-	-	4	3	Krzew wielopiętny
37.	Juniperus squamata	Jałowiec łuskowy	-	-	1,2	7	żywoplot
38.	Juniperus squamata	Jałowiec łuskowy	-	-	1,2	7	żywoplot
39.	Picea abies L.	Świerk pospolity	133	182	28	8	Drzewo rośnie przy parkingu. Pień lekki przechył. korzenie na powierzchniowe, ograniczone krawężnikiem . Drzewo do usunięcia
40.	Taxus baccata L.	Cis pospolity	-	-	190	1,8	Pojedynczy krzew
41.	Chamaecyparis pisifera	Cypryśnik groszkowy	-	69	8	8	Odwartwienie kory ,posusz 40 %
42.	Chamaecyparis pisifera	Cypryśnik groszkowy	-	77	4	8	Korona podkrzesana na wy. 2 m ,dwa konary kora popękana Dwa konary
43.	Chamaecyparis pisifera	Cypryśnik groszkowy	98	110	18	8	Pień penetral. krzyżujący, pęknięcia przechył kolizja (linia telekomunikacyjna) w koronie Drzewo do usunięcia
44.	Magnolia stellata	Magnolia gwiaździsta	-	100	10	8	Dwa pnienie oddolnie zrosnięte ,korona szeroka kolizja lampa oświetleniowa)
45.	Juglans regia L.	Orzech włoski	-	157	10	12	Dwa konary. Drzewo do usunięcia
46.	Chamaecyparis pisifera	Cypryśnik groszkowy	-	207	60	8	Cztery odnogi oddolnie zrosnięte 1,5 m od budynku . Krzew do usunięcia
47.	Symphoricarpos albus L.	Śnieguliczka biała	-	-	2,5	1,5	Krzew do usunięcia
48.	Prunus domestica L.	Śliwa domowa	-	70	4	6	Drzewo do usunięcia
49.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	2	2,5	11	6	Pień lekki przechył, korona równomierna
50.	Prunus cerasus	Wiśnia pospolita	-	81	6	4	Rozwidlenie na dwa konary, pęknięcia Drzewo do usunięcia
51.	Tilia cordata Mill	Lipa drobnolistna	116	240	11	6	Pień przechył, korona nierównomierna, wierzchołek przycięty, liczne odrosty świętojańskie
52.	Aesculus hippocastanum L.	Kasztanowiec pospolity	115	131	11	4	Drzewo ogłowione, wysoko podcięte ,kłoda pęknięta. Drzewo do usunięcia
53.	Juglans regia L.	Orzech włoski	-	52	-	-	Drzewo owocowe . Drzewo do usunięcia
54.	Aesculus hippocastanum L.	Kasztanowiec pospolity	150	200	16	6	Kłoda podkrzesana ,lekki przechył
55.	Tilia cordata Mill	Lipa	190	218	11	4	Pień 2 m kłoda rozwidlona na dwa konary,

		drobnolistna					korona równomierna w miejscu rozwidlenia widoczny zakorek
56.	Tilia cordata Mill	Lipa drobnolistna	101	118	8	6	Pień 4 m kłoda rozwidlona na dwa konary, korona jednostronna w miejscu rozwidlenia widoczny zakorek
57.	Juglans regia L.	Orzech włoski	46	65	8	6	Drzewo owocowe . Drzewo do usunięcia
58.	Syringa vulgaris L.	Lilak pospolity	-	-	4	3	Pojedynczy krzew
59.	Juglans regia L.	Orzech włoski	73	84	8	6	Drzewo do usunięcia
60.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	2,5	2	Pojedynczy krzew
61.	Sorbus aria L.	Jarząb mączny	26	35	3	1,5	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) gałęzie zamierające. Drzewo do usunięcia
62.	Acer platanoides L.	Klon pospolity	73	83	6	4	Drzewo po amputacji konarów, rośnie 4 m od budynków
63.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	3	3	Pojedynczy krzew
64.	Sorbus aria L.	Jarząb mączny	-	76	5	2	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) gałęzie zamierające, odrosty korzeniowe . Drzewo do usunięcia
65.	Juniperus squamata	Jałowiec łuskowy	-	-	2	2,5	Pojedynczy krzew
66.	Syringa vulgaris L.	Lilak pospolity	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew
67.	Syringa vulgaris L.	Lilak pospolity	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew
68.	Taxus baccata L.	Cis pospolity	-	-	2,5	2	Pojedynczy krzew
69.	Taxus baccata L.	Cis pospolity	-	-	3,0	2,0	Pojedynczy krzew
70.	Juniperus x pfitzeriana	jałowiec Pfitzera	-	-	1,0	3,0	Pojedynczy krzew
71.	Acer platanoides L.	Klon pospolity	80	103	8	1,5	Drzewo ogłowione z odrostami (wilki), rany amputacji konarów ,zakorek. Pęknięta kuliści korona. Drzewo do usunięcia
72.	Magnolia	Magnolia	-	78	5	3	Rozwidlenie na dwa konary.
73.	Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl	cyprysik Lawsona	-	130	10	3	Drzewo trój- pienne 50,51,39
74.	Elaeagnus commutata -	Oliwnik srebrzysty	50	53	3	5	Zatracony pokrój krzewu ,liczne uszkodzenia Krzew do usunięcia
75.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	180	1,5	Krzew o pokroju zatraconym (pędy fragmentaryczne) . Krzew do usunięcia
76.	Picea glauca Conica	Świerk biały	-	-	1,7	1,5	Pojedynczy krzew
77.	Ulmus leavis Pall.	Wiąz szypułkowy	246	253	22	15	Drzewo zagrażające , rośnie 2 m od parkingu. Pień kłoda 1,5 rozwidlona na 3 konary, widoczne pęknięcia pionowe i poprzeczne. Korona równomierna. Korzenie i powierzchnniowe, nadbiegi próchniejące
78.	Cotinus coggygria Scop.	Perukowiec podolski	-	-	5	2,5	Pojedynczy krzew
79.	Prunus plaster L.	Grusza pospolita	22	-	2,5	1	Drzewo owocowe . Drzewo do usunięcia
80.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	128	162	15	6	Drzewo do usunięcia
81.	Picea abies L.	Świerk pospolity	75	100	18	6	Pień krzywy ,przechył nad parking rośnie 1 m od krawężnika nadbiegi na powierzchniowe, zachwiana statyka drzewa. Drzewo do usunięcia.
82.	Picea abies L.	Świerk pospolity	58	70	11	6	Pień przechył nad parking rośnie 1 m od krawężnika nadbiegi na powierzchniowe, zachwiana statyka drzewa.
83.	Taxus baccata L.	Cis pospolity	-	-	3	1,5	Pojedynczy krzew
84.	Picea abies L.	Świerk pospolity	123	177	22	8	Pień przechył nad parking rośnie 1 m od krawężnika nadbiegi na powierzchniowe, zachwiana statyka drzewa.
85.	Picea abies L.	Świerk pospolity	90	126	11	5	Pień przechył nad parking rośnie 1 m od krawężnika nadbiegi na powierzchniowe, zachwiana statyka drzewa.
86.	Picea abies L.	Świerk pospolity	87	112	10	3	Pień przechył nad parking rośnie 1 m od krawężnika nadbiegi na powierzchniowe, zachwiana statyka drzewa.
87.	Picea abies L.	Świerk pospolity	70	95	11	3	Pień przechył nad parking rośnie 1 m od krawężnika nadbiegi na powierzchniowe,

							zachwiana statyka drzewa.
88.	Tilia cordata Mill	Lipa drobnolistna	106	122	17	6	Pień prosty ,pęknięcia poprzeczne , korona jednostronna,
89.	Acer platanoides L.	Klon pospolity	60	69	10	3	Pień prosty, korona równomierna
90.	Tilia cordata Mill	Lipa drobnolistna	210	230	4	6	Drzewo ogłowione . Odrosty przekształcone i koronę na wysokości 2 m . Drzewo do usunięcia
91.	Tilia cordata Mill	Lipa drobnolistna	170	195	18	10	Pień prosty ,korona szeroka.
92.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	-	2	1,5	żywoplot
93.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	-	2	1,5	żywoplot
94.	Prunus cerasus	Wiśnia pospolita	30	43	6	1,5	Drzewo owocowe. Drzewo do usunięcia
95.	Syringa vulgaris L.	Lilak pospolity	-	-	4	3	Pojedynczy krzew
96.	Picea abies L.	Świerk pospolity	70	85	18	4	Rośnie przy krawężniku
97.	Deutzia x rosea	Żyłstek różowy	-	-	4	6	Pojedynczy krzew
98.	Prunus Syriach L.	Sliwa mirabelka	-	-	4	5	Drzewo owocowe. Drzewo do usunięcia
99.	Deutzia x rosea	Żyłstek różowy	-	-	4	6	Pojedynczy krzew

zespół II . Dom Zdrojowy- Horyniec

Nr. went	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia 130 cm	Obwód pnia 5 cm	Wysokość drzew m	Średnica korony m	Opis drzewa /krzewu
1.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	-	1,0	0,8	żywoptot
2.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	-	1,0	08	żywoptot
3.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	93	112	16	4	Drzewo rośnie 1 m od chodnika, korona wysoka, lekki przechył na ciąg pieszy
4.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	104	170	11	6	Drzewo rośnie 1 m od chodnika, korona wysoka, lekki przechył na ciąg pieszy. Posus: ponad fizjologiczny 40 % , Sęki otwarte, martwe gałęzie .
5.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	-	1,0	08	żywoptot
6.	Quercus robur L.	Dąb szypułkowy	136	160	18	8	Pień prosty korona szeroka, suche gałęzie i konary, sęki otwarte.
7.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	-	0,8	0,8	żywoptot
8.	Abies alba L.	Świerk pospolity	45	60	8	15	Drzewo zamierające , suche gałęzie i konary Posusz 60 %. Drzewo do usunięcia.
9.	Quercus robur L.	Dąb szypułkowy	157	170	18	9	Pień prosty korona rozłożysta.
10.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	100	122	18	6	Pień przechył, korona szeroka jednostronna.
11.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	170	190	18	11	Pień przechył, korona szeroka jednostronna, przechył nad trakt pieszo jezdny. Drzewo zagrażające.
12.	Pinus mugo L.	Sosna górska	64	-	3	6	Dwa konary
13.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	0	0,8	0,8	żywoptot
14.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	0	0,8	0,8	żywoptot
15.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	0	0,8	0,8	żywoptot
16.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	2,0	Krzew do usunięcia
17.	Quercus robur L. f. fastigiata	Dąb szypułkowy	53	-	6	1,0	Korona wąska ,pokrój kolumnowy
18.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	82	94	11	3	Pień prosty ,korona równomierna szeroka
19.	Juniperus squamata	Jałowiec łuskowy	-	-	1,5	5	Pojedynczy krzew
20.	Juniperus squamata	Jałowiec łuskowy	-	-	1,5	5	Pojedynczy krzew
21.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	85	104	11	6	Pień przechył nad parking ,korona jednostronna
22.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	90	115	11	5	Pień przechył nad parking ,korona jednostronna
23.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	95	120	12	6	Pień przechył nad parking ,korona jednostronna
24.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	2,0	Krzew o zatraconej koronie ,zamierający Krzew do usunięcia.
25.	Abies alba Mill.	Jodła pospolita	30	24	7	1,5	Pień prosty, korona równomierna
26.	Abies alba Mill.	Jodła pospolita	40	32	7	1,5	Pień prosty, korona równomierna
27.	Gleditsia triacanthos L.	Gledicja trócierniowa	45	60	4	6	Pień prosty ,korona szeroka
28.	Gleditsia triacanthos L.	Gledicja trócierniowa	47	66	6	6	Pień prosty ,korona szeroka
29.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	10	35	3	0,8	Drzewo do usunięcia
30.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	35	47	4	1,0	Drzewo do usunięcia
31.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	121	133	6	8	Kolizja z lampą oświetleniową, pień prosty, korona szeroka, sęki otwarte, martwe konary gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %

32.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	88	101	8	8	Pień prosty korona szeroka, suche gałęzie i konary, sęki otwarte.
33.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	96	114	-	-	Pień przechył, 3 m od parkingu zachwiana statyka drzewa ,posusz ponad fizjologiczny 30 %. Drzewo zagrażające.
34.	Platanus x hispanica Mill	Platan klonolistny	24	33	6	3	Pień prosty, korona równomierna szeroka.
35.	Castanea sativa Mill	Kasztan jadalny	15	22	3	1,5	Pień prosty, korona równomierna szeroka.
36.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	66	83	8	4	Pień przechył. Korona jednostronna Zachwiana statyka drzewa. Drzewo do usunięcia
37.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	81	100	8	4	Pień przechył. Korona jednostronna Zachwiana statyka drzewa Drzewo do usunięcia
38.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	70	78	8	4	Pień penetr. Przechył. Korona jednostronna.
39.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	-	88	8	4	Rozwidenie na dwa konary
40.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	90	98	16	8	Pień prosty, korona równomierna szeroka.
41.	Abies alba Mill.	Jodła pospolita	30	47	3	2,5	Pień prosty, korona równomierna szeroka.
42.	Picea pungens	Świerk kłujący	57	76	6	4	Pień prosty, korona równomierna szeroka.
43.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	1	Pojedynczy krzew
44.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	101	112	11	6	Pień prosty, korona równomierna szeroka. , suche gałęzie i konary, sęki otwarte.
45.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	123	130	11	6	Pień prosty, korona równomierna szeroka, suche gałęzie i konary, sęki otwarte.
46.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	79	103	11	6	Pień prosty korona szeroka ,równomierna
47.	Chamaecyparis pisifera Boulevard	Cyprysik groszkowy	-	-	2,5	2,0	Krzew o zatraconym pokroju
48.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	1,5	Pojedynczy krzew
49.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	1,5	Pojedynczy krzew
50.	Platanus x hispanica Mill	Platan klonolistny	15	23	5	1,5	Nowe nasadzenia, pień prosty, korona szeroka
51.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	70	85	8	4	Pień przechył .nad parking korona szeroka, jednostronna. Posusz ponad fizjologiczny 40 %,suche gałęzie i konary.
52.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	83	95	8	6	Pień przechył .nad parking korona szeroka, jednostronna. Posusz ponad fizjologiczny 40 %,suche gałęzie i konary.
53.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	54	59	5	3	Pień przechył .nad parking korona szeroka, jednostronna. Posusz ponad fizjologiczny 40 %,suche gałęzie i konary.
54.	Buxus sempervirens L.	Bukszpan wiecznie-zielony	-	-	0.8	0,8	żywoplot
55.	Buxus sempervirens L.	Bukszpan wiecznie-zielony	-	-	0.8	0,8	żywoplot
56.	Buxus sempervirens L.	Bukszpan wiecznie-zielony	-	-	0.8	0,8	żywoplot
57.	Buxus sempervirens L.	Bukszpan wiecznie-zielony	-	-	0.8	0,8	żywoplot
58.	Buxus sempervirens L.	Bukszpan wiecznie-zielony	-	-	0.8	0,8	żywoplot
59.	Buxus sempervirens L.	Bukszpan wiecznie-zielony	-	-	0.8	0,8	żywoplot
60.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płozący	-	-	1,5	2,0	Pojedynczy krzew
61.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płozący	-	-	1,5	2,0	Pojedynczy krzew
62.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płozący	-	-	1,5	2,0	Pojedynczy krzew
63.	Juniperus	Jałowiec	-	-	1,5	2,0	Pojedynczy krzew

	horizontalis Viltonii	płożący					
64.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	2,0	Zatracony pokrój . Krzew do usunięcia
65.	Prunus triloba	Migdałek trójklapowy	-	-	2,0	1,5	Pień , korona okrągła
66.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płożący	-	-	1,5	2,0	Pojedynczy krzew
67.	Prunus triloba	Migdałek trójklapowy	-	-	2,0	1,5	Pień, korona okrągła
68.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płożący	-	-	1,5	2,0	Pojedynczy krzew
70.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płożący	-	-	1,5	3,0	Pojedynczy krzew
71.	Prunus triloba	Migdałek trójklapowy	-	-	2,0	1,5	Pień ,korona okrągła
72.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płożący	-	-	1,5	3,0	Pojedynczy krzew
73.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	4	1,5	Pojedynczy krzew
74.	Deutzia x rosea	Żyłstek różowy	-	-	4	2,5	Pojedynczy krzew
75.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płożący	-	-	3	1,5	Pojedynczy krzew
76.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płożący	-	-	3	1,5	Pojedynczy krzew
77.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płożący	-	-	3	1,5	Pojedynczy krzew
78.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płożący	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew
79.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płożący	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew
80.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płożący	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew
81.	Juniperus horizontalis Viltonii	Jałowiec płożący	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew
82.	Buxus sempervirens L.	Bukszpan wiecznie-zielony	-	-	0,8	0,8	żywoplot
83.	Buxus sempervirens L.	Bukszpan wiecznie-zielony	-	-	0,8	0,8	żywoplot
84.	Buxus sempervirens L.	Bukszpan wiecznie-zielony	-	-	0,8	0,8	żywoplot
85.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysik Lawsona	-	-	5	2	Pojedynczy krzew. Pokrój stożkowy.
86.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysik Lawsona	-	-	7	3	Pojedynczy krzew. Pokrój stożkowy.
87.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysik Lawsona	-	-	7	3	Pojedynczy krzew. Pokrój stożkowy.
88.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysik Lawsona	-	-	6	3	Pojedynczy krzew. Pokrój stożkowy.
89.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysik Lawsona	-	-	5	3	Pojedynczy krzew. Pokrój stożkowy.
90.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysik Lawsona	-	-	4	2,5	Pojedynczy krzew. Pokrój stożkowy.
91.	Picea pungens Glauca	Świerk kłujący	90	92	8	4	Pojedyncze drzewo.
92.	Deutzia x rosea	Żyłstek różowy	-	-	3	1,5	Krzew do usunięcia
93.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	1,5	1	Zamierające . Drzewo do usunięcia
94.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	3	2	Krzew do usunięcia
95.	Potentilla fruticosa	Pięciornik krzewiasty	-	-	1,5	1,5	Pojedynczy krzew
96.	Sorbus aria	Jarząb mączny	25	37	3	2	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) gałęzie zamierające . Drzewo do usunięcia
97.	Buxus	Bukszpan	-	-	0,8	0,8	żywoplot

	sempervirens L.	wiecznie-zielony					
98.	Buxus sempervirens L.	Bukszpan wiecznie-zielony	-	-	0,8	0,8	żywoplot
99.	Buxus sempervirens L.	Bukszpan wiecznie-zielony	-	-	0,8	0,8	żywoplot
100.	Buxus sempervirens L.	Bukszpan wiecznie-zielony	-	-	0,8	0,8	żywoplot
101.	Buxus sempervirens L.	Bukszpan wiecznie-zielony	-	-	0,8	0,8	żywoplot
102.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	8	4	Pojedynczy krzew
103.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysik Lawsona	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew
104.	Mahonia aquifolium	Mahonia pospolita	-	-	3	1,5	Pojedynczy krzew
105.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houttea	-	-	3	3	Pojedynczy krzew
106.	Deutzia x rosea	Żyłistek różowy	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew
107.	Abies alba Mill.	Jodła pospolita	43	48	7	2,5	Pojedyncze drzewo.
108.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	44	46	4	1	Pojedynczy krzew
109.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	1,5	Pojedynczy krzew
110.	Aesculus hippocastanum L.	Kasztanowiec pospolity	-	7	-	-	Pień kłoda, korony brak ,liczne odrosty. Drzewo do usunięcia
111.	Abies alba Mill.	Jodła pospolita	44	46	6	1,5	Pojedyncze drzewo.
112.	Abies alba Mill.	Jodła pospolita	57	53	4	1,5	Dwa pnie zrosnięte.
113.	Quercus robur L. f. fastigiata	Dąb szypułkowy	79	107	18	13	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie.
114.	Gleditsia triacanthos L.	Glediczja trócierniowa	45	60	14	5	Pień prosty ,korona szeroka
115.	Gleditsia triacanthos L.	Glediczja trócierniowa	41	53	8	12	Pień prosty ,korona szeroka
116.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysik Lawsona	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew
117.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysik Lawsona	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew
118.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	1,5	Pojedynczy krzew
119.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	1,5	Pojedynczy krzew
120.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	115	122	11	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie.
121.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	108	128	11	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie.
122.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	117	138	8	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie.
123.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	68	3	2	Pojedynczy krzew. Pokrój wąsko-stożkowy.
124.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	68	3	2	Pojedynczy krzew. Pokrój wąsko-stożkowy.
125.	Picea pungens L.	Świerk kłujący	-	85	8	4	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkowy
126.	Picea pungens L.	Świerk kłujący	-	90	7	4	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkowy
127.	Picea pungens Glauca L.	Świerk kłujący	-	93	8	4	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkowy
128.	Picea pungens Glauca L.	Świerk kłujący	-	91	7	4	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkowy
129.	Picea pungens L.	Świerk kłujący	-	89	6	4	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkowy
130.	Picea pungens Glauca L.	Świerk kłujący	-	90	8	4	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkowy
131.	Picea pungens Glauca L.	Świerk kłujący	-	93	6	6	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkowy
132.	Picea pungens Glauca L.	Świerk kłujący	-	88	8	4	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkowy
133.	Picea pungens	Świerk kłujący	-	90	8	6	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkowy

	Glauca L.						
134.	Picea pungens L.	Świerk kłujący	-	98	7	4	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkow
135.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew.
136.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew.
137.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew.
138.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	-	-	4	2,5	Rośnie w żywotniku. Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) gałęzie zamierające . Drzewo do usunięcia
139.	Thuja occidentalis L. Aurea	Żywotnik zachodni złoty	-	-	7	1,5	Żywopłot 7 m
140.	Thuja occidentalis L. Aurea	Żywotnik zachodni złoty	-	-	7	1,5	Żywopłot 7 m
141.	Prunus cerasus L.	Wiśnia pospolita	20	31	4	2	Drzewo owocowe . Drzewo do usunięcia
142.	Aronia melanocarpa	Aronia czarna	9	16	1,5	2,0	pień
143.	Aronia melanocarpa	Aronia czarna	9	13	2	1	Pień
144.	Juglans regia L.	Orzech włoski	-	43	4	2	Drzewo owocowe. Drzewo do usunięcia
145.	Malus domestica	Jabłoń domowa	13	26	6	2	Drzewo owocowe. Drzewo do usunięcia
146.	Prunus cerasifera Pissardii	Sliwa wiśniowa	17	26	6	2	Drzewo owocowe. Drzewo do usunięcia
147.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	-	3	1	Pojedynczy krzew.
148.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	-	3	1	Pojedynczy krzew.
149.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	-	3	1	Pojedynczy krzew.
150.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	-	4	1,2	Pojedynczy krzew.
151.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	-	4	1,2	Pojedynczy krzew.
152.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	-	4	1,2	Pojedynczy krzew.
153.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	-	4	1,2	Pojedynczy krzew.
154.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	-	4	1,2	Pojedynczy krzew.
155.	Picea orientalis L.	Świerk kaukaski	65	69	6	4	Pojedyncze drzewo o pokroju szeroko-stożkowym. Opanowane przez ochojnika świerkowego(Sacchiphantus viridis)
156.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	-	3	0,9	Pojedynczy krzew.
157.	Picea abies L.	Świerk pospolity	80	83	8	1,5	Pojedyncze drzewo o pokroju szeroko-stożkowym. Opanowane przez ochojnika świerkowego(Sacchiphantus viridis)
158.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	-	3	1	Pojedynczy krzew.
159.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	4	4	Pojedynczy krzew.
160.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	4	4	Pojedynczy krzew.
161.	Abies alba Mill.	Jodła pospolita	20	25	4	1,5	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkow
162.	Abies alba Mill.	Jodła pospolita	20	25	4	3	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkow
163.	Abies alba Mill.	Jodła pospolita	25	28	4	1,5	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkow
164.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	4	3	Pojedynczy krzew.
165.	Platanus x hispanica Mill	Platan klonolistny	17	35	-	-	Pień przechył, 60 cm od chodnika
166.	Philadelphus coronarius L	Jaśminowiec wonny	-	-	3	1,5	Krzew do usunięcia
167.	Juniperus horizontalis Wiltonii	Jałowiec płozący	-	-	1,5	5	Pojedynczy krzew.
168.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	3	4	Pojedynczy krzew.

169.	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tawuła van Houtte a	-	-	3	4	Pojedynczy krzew.
170.	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	Kasztanowiec pospolity	42	33	3	4	Pień prosty ,korona równomierna.
171.	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	Jarząb pospolity	40	32	6	2	Opanowane przez mączniaka (<i>Microsphaera</i>) gałęzie zamierające .
172.	<i>Chamaecyparis Pisfera</i>	Cyprysik groszkowy	-	-	1,5	1,5	Pojedynczy krzew.
173.	<i>Chamaecyparis Pisfera</i>	Cyprysik groszkowy	-	-	2,0	2,0	Pojedynczy krzew.
174.	<i>Gleditsia triacanthos L.</i>	Gledicja trócierniowa	65	70	6	5	Pień prosty ,korona szeroka
175.	<i>Gleditsia triacanthos L.</i>	Gledicja trócierniowa	72	87	8	6	Pień prosty ,korona szeroka
176.	<i>Gleditsia triacanthos L.</i>	Gledicja trócierniowa	34	48	6	6	Pień prosty ,korona szeroka
177.	<i>Gleditsia triacanthos L.</i>	Gledicja trócierniowa	71	57	11	8	Pień prosty ,korona szeroka
178.	<i>Prunus cerasus</i>	Wiśnia pospolita	29 19	35 23	3	2	Dwie odnogi
179.	<i>Gleditsia triacanthos L.</i>	Gledicja trócierniowa	80	87	8	3	Pień prosty ,korona szeroka
180.	<i>Gleditsia triacanthos L.</i>	Gledicja trócierniowa	79	102	9	6	Pień prosty ,korona szeroka
181.	<i>Erythraea x intermedia</i>	Forsycja pośrednia	-	-	2	3	Pojedynczy krzew
182.	<i>Berberis Thunbergii</i>	Berberys Thunberga	-	-	1	1	Pojedynczy krzew
183.	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tawuła van Houtte a	-	-	3	4	Pojedynczy krzew
184.	<i>Thuja occidentalis L.</i>	Żywotnik zachodni	-	-	1,5	1,0	Pojedynczy krzew
185.	<i>Thuja occidentalis L.</i>	Żywotnik zachodni	-	-	1,5	1,0	Pojedynczy krzew
186.	<i>Thuja occidentalis L.</i>	Żywotnik zachodni	-	-	1,5	1,0	Pojedynczy krzew
187.	<i>Thuja occidentalis L.</i>	Żywotnik zachodni	-	-	1,5	1,0	Pojedynczy krzew
188.	<i>Thuja occidentalis L.</i>	Żywotnik zachodni	-	-	1,5	1,0	Pojedynczy krzew
189.	<i>Thuja occidentalis L.</i>	Żywotnik zachodni	-	-	1,5	1,0	Pojedynczy krzew
190.	<i>Castanea sativa Mill.</i>	Kasztan jadalny	29	38	5	4	Drzewo pojedyncze ,korona szeroka
191.	<i>Thuja occidentalis L.</i>	Żywotnik zachodni	-	-	1	1,5	Pojedynczy krzew.
192.	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tawuła van Houtte a	-	-	3	4	Pojedynczy krzew.
193.	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tawuła van Houtte a	-	-	3	4	Pojedynczy krzew.
194.	<i>Thuja occidentalis L.</i>	Żywotnik zachodni	-	-	0.8	0,6	Pojedynczy krzew.
195.	<i>Thuja occidentalis L.</i>	Żywotnik zachodni	-	-	0.8	0,6	Pojedynczy krzew.
196.	<i>Thuja occidentalis L.</i>	Żywotnik zachodni	-	-	0.8	0,6	Pojedynczy krzew.
197.	<i>Thuja occidentalis L.</i>	Żywotnik zachodni	-	-	0.8	0,6	Pojedynczy krzew.
198.	<i>Gleditsia triacanthos L.</i>	Gledicja trócierniowa	68	70	11	8	Pień prosty ,korona szeroka
199.	<i>Betula pendula L.</i>	Brzoza brodawkowata	90	113	15	8	Pień pęknięty, rozwidlenie konarów z widocznym zakorkiem. Drzewo do usunięcia
200.	<i>Pinus sylvestris L.</i>	Sosna zwyczajna	80	69	16	8	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
201.	<i>Pinus sylvestris L.</i>	Sosna zwyczajna	79	85	12	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
202.	<i>Betula pendula L.</i>	Brzoza brodawkowata	104	131	18	6	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca
203.	<i>Pinus sylvestris L.</i>	Sosna zwyczajna	110	116	11	7	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte,

							suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
204.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	99	119	19	5	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca
205.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	102	118	11	6	Pień prosty ,korona szeroka zamierająca, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 60 % . Drzewo opanowane przez ochojnika sosnowego(Pineus Pini) Drzewo do usunięcia
206.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	123	108	8	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
207.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	86	104	8	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
208.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	78	94	6	5	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
209.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	88	108	7	5	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
210.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	90	106	8	5	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
211.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	97	113	9	6	Pień prosty ,korona jednostronna, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
212.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	99	109	8	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
213.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	95	115	10	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
214.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	78	90	6	5	Pień prosty ,korona szeroka zamierająca, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 60 % . Drzewo opanowane przez ochojnika sosnowego(Pineus Pini) Drzewo do usunięcia
215.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	84	99	8	4	Pień prosty ,korona szeroka zamierająca, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 60 % . Drzewo opanowane przez ochojnika sosnowego(Pineus Pini) Drzewo do usunięcia
216.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	68	71	8	4	Pień prosty ,korona jednostronna, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
217.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	97	104	8	6	Pień prosty ,korona szeroka zamierająca, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 60 % . Drzewo opanowane przez ochojnika sosnowego(Pineus Pini)
218.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	77	92	8	4	Pień prosty ,korona szeroka zamierająca, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 60 % . Drzewo opanowane przez ochojnika sosnowego(Pineus Pini)
219.	Tilia cordata Mill	Lipa drobnolistna	42	97	6	5	Pień prosty ,korona stożkowa
220.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	75	89	8	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
221.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	78	85	8	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
222.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	75	96	8	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
223.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	79	97	8	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
224.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	49	50	8	3	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) gałęzie zamierające

225.	<i>Tilia cordata</i> Mill	Lipa drobnolistna	72	58	11	5	Drzewo podkrzesane ,rany po amputacji konarów, Seki otwarte ,połamane ,suche gałęzie
226.	<i>Tilia cordata</i> Mill	Lipa drobnolistna	64	96	11	6	Ubytek jamisty 5cm/10 cm/5 cm
227.	<i>Tilia cordata</i> Mill	Lipa drobnolistna	130	113	11	6	Pień pęknięty ,korona rozwidlona
228.	<i>Tilia cordata</i> Mill	Lipa drobnolistna	77	86	11	6	Pień przechył, korona jednostronna
229.	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Ligustr pospolity	-	-	1	0,8	żywoplot
230.	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tawuła van Houtte a	-	-	4	4	Pojedynczy krzew.
231.	<i>Forythia x intermedia</i>	Forsycja pośrednia	-	-	3	3	Pojedynczy krzew.
232.	<i>Sorbus intermedia</i> Pers.	Jarząb szwedzki	55	53	6	2	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (<i>Microsphaera</i>) gałęzie zamierające
233.	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Gledicja trócierniowa	91	73	11	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
234.	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Gledicja trócierniowa	60	76	11	5	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie
235.	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Gledicja trócierniowa	52 46	85	13	3	Drzewo dwupienne .Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie.
236.	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Sosna zwyczajna	128	133	18	8	Pień prosty w części odziomkowej 3 uby jamiste.
237.	<i>Fagus sylvatica</i>	Buk zwyczajny	82	91	11	6	Pień prosty, korona szeroko-stożkowa
8.	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Sosna zwyczajna	105	118	15	8	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 60 %
9.	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Sosna zwyczajna	100	120	7	4	Pień przechył, korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 60 %
0.	<i>Forythia x intermedia</i>	Forsycja pośrednia	-	-	2	3	Pojedynczy krzew.
1.	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Sosna zwyczajna	121	138	2	3	Pień przechył , korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie , ubytki po amputowanych konarach ,posusz ponad fizjologiczny 60 %
2.	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Jarząb pospolity	36	37	5	1,5	Drzewo zamierające . Kolizja z linią telefoniczną
3.	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Sosna zwyczajna	124	138	20	8	Pień przechył , korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie , ubytki po amputowanych konarach ,posusz ponad fizjologiczny 60 %
4.	<i>Larix decidua</i> Mill.	Modrzew europejski	60	73	18	4	Pień prosty, korona wysoko rozłożona
5.	<i>Fagus sylvatica</i>	Buk zwyczajny	64	80	8	6	Rozwidlenie na wys.50 cm, korona załamana
6.	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Sosna zwyczajna	119	143			Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 60 %
7.	<i>Juniperus virginiana</i> L.	Jałowiec wirginijski	-	-	1,5	8	Pojedynczy krzew.
8.	<i>Liburnum x Watereri</i>	Złotokap Waterera	-	-	3	2,5	Pojedynczy krzew.
9.	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity	-	-	3	2,5	Pojedynczy krzew.
0.	<i>Liburnum x Watereri</i>	Złotokap Waterera	-	-	4	3	Pojedynczy krzew.
1.	<i>Juniperus communis</i> L.	Jałowiec pospolity	-	-	1.5	2,0	Krzew bez wierzchołka
2.	<i>Larix decidua</i> Mill.	Modrzew europejski	70	81	14	4	Pień prosty ,korona rozłożysta
3.	<i>Forythia x intermedia</i>	Forsycja pośrednia	-	-	2	2	Pojedynczy krzew.
4.	<i>Quercus robur</i> L.	Dąb szypułkowy	65	76	15	8	Pień prosty ,korona szeroka ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
5.	<i>Quercus robur</i> L.	Dąb szypułkowy	48	61	15	6	Pień prosty ,korona szeroka ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
6.	<i>Abies alba</i> Mill.	Jodła pospolita	43	48	1,5	3	Pień prosty, korona równomierna
7.	<i>Abies alba</i> Mill.	Jodła pospolita	31	34	1,5	2	Brak wierzchołka
8.	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Jarząb pospolity	36	38	8	3	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (<i>Microsphaera</i>) gałęzie

							zamierające Drzewo do usunięcia
9.	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	-	100	13	6	Pięć odnóg, na wys. 50 cm pęknięcia
0.	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	57	76	7	4	Pęknięcia miejscu rozwidleń na 3 konary, liczne rany po amputowanych konarach
1.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	4	8	Pojedynczy krzew.
2.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	53	57	8	4	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)
3.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	3	6	Pojedynczy krzew.
4.	Syringa vulgaris	Lilak pospolity	-	-	2,5	2	Pojedynczy krzew.
5.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	-	-	4	4	Pojedynczy krzew.
7.	Ligustrum vulgare L.	Ligustr pospolity	-	-	1	0,8	żywoplot
8.	Syringa vulgaris	Lilak pospolity	-	-	3	3	Pojedynczy krzew.
9.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	2,5	3	Pojedynczy krzew.
0.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	-	4	2	Pojedynczy krzew.
1.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	90	109	14	4	Pień prosty, suche gałęzie ,martwe konary . Posusz ponad fizjologiczny 55 %
2.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	58	94	4	1,5	Pień przechył ,rozwidlenie na dwa wierzchołk Posusz ponad fizjologiczny 60 %.
3.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	118	137	22	9	Drzewo do usunięcia Pień prosty ,korona szeroka ,posusz ponad fizjologiczny 60 %.
274.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	4	1,5	Pojedynczy krzew.
275.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	4	1,5	Pojedynczy krzew.
276.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	3	4	Pojedynczy krzew.
277.	Quercus robur L.	Dąb szypułkowy	86	88	11	8	Pień prosty ,korona drzewa zamierająca wierzchołkowo
278.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	112	127	21	8	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
279.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	94	114	18	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
280.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	3	1,5	Pojedynczy krzew.
281.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	106	117	17	6	Pień prosty ,korona szeroka ,posusz ponad fizjologiczny 60 %.
282.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	107	120	11	4	Pień przechył , korona szeroka, sęki otwarte suche gałęzie , ubytki po amputowanych konarach ,posusz ponad fizjologiczny 60%
283.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	3	4	Drzewo do usunięcia Pojedynczy krzew.
284.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	43	45	6	2	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)
285.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	2,5	3	Pojedynczy krzew.
286.	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	71	88	11	6	Rozwidlenie na 3 konary
287.	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	-	-	6 11	1,5 4	Drzewo wielopienne Drzewo do usunięcia
288.	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	24 52 43	84	11	4	Drzewo wielopienne Drzewo do usunięcia
289.	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	81	97	8	10	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie
290.	Quercus robur L.	Dąb szypułkowy	49	70	19	2	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 60 %
291.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	87	104	15	4	Pień przechył, korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 60 %
292.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	98	126	21	9	Pień przechył, korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny

							80 %
293.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	2	Pojedynczy krzew.
294.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	4	4	Pojedynczy krzew.
295.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	2,0	Pojedynczy krzew.
296.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	69	90	21	2,5	Pień penetr. przechłył . Zachwiana statyka drzewa Drzewo do usunięcia
297.	Juniperus horizontalis Wiltonii	Jałowiec płozący	-	-	0,8	3	Pojedynczy krzew.
298.	Juniperus virginiana L. Skyrocet	Jałowiec wirginijski	70	-	6	1,5	Pojedynczy krzew.
299.	Juniperus virginiana L. Skyrocet	Jałowiec wirginijski	54	-	6	1,5	Pojedynczy krzew.
300.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	63	74	18	4	Pojedynczy krzew.
301.	Juniperus horizontalis Wiltonii	Jałowiec płozący	-	-	0,8	3	Pojedynczy krzew.
302.	Rhododendron	Rhododendron	-	-	1,0	4	Pojedynczy krzew.
303.	Rhododendron	Rhododendron	-	-	1,5	2	Pojedynczy krzew.
304.	Larix decidua Mill.	Modrzew europejski	98	121	16	4	Pień przechłył , korona szeroka, sęki otwarte suche gałęzie , ubytki po amputowanych konarach ,posusz ponad fizjologiczny 60% Drzewo do usunięcia
305.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	106	127	20	9	Pień przechłył , korona szeroka, sęki otwarte suche gałęzie
306.	Deutzia x hybrida	Żyliszek mieszańcowy	-	-	2,5	1,5	Pojedynczy krzew.
307.	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	67	83	11	6	Drzewo opanowane przez mączniaka prawdziwego (Microsphaera spp. Phyllactinia guttata)
308.	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	45	64	11	6	Widoczne zrakowacenia na pędzie ,zamieran pędów (Nectria coccinea var. Faginata)
309.	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	94	105	10	5	Pień prosty rozewodlony na 2 w wyższych partiach korony na 3 konary, Drzewo opanowane przez mączniaka prawdziwego (Microsphaera spp. Phyllactinia guttata)
310.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	52	53	8	3	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)
311.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	3	3	Pojedynczy krzew.
312.	Sorbus aucuparia	Jarząb pospolity	56	50	8	2	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)
313.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	60	53	8	3	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)
314.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	3	4	Pojedynczy krzew.
315.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	58	50	8	3	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)
316.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	1,5	Pojedynczy krzew.
317.	Mahonia aquifolium	Machonia pospolita	-	-	1,5	1,5	Pojedynczy krzew.
318.	Mahonia aquifolium	Machonia pospolita	-	-	2	3	Pojedynczy krzew.
319.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	126	104	12	6	Pień prosty, suche gałęzie ,martwe konary . Posusz ponad fizjologiczny 80 %
320.	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	90	-	10	4	Pień rozwidleń
321.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	121	122	11	8	Pień prosty, suche gałęzie ,martwe konary . Posusz ponad fizjologiczny 60 %
322.	Mahonia aquifolium	Machonia pospolita	-	-	1,5	1,5	Pojedynczy krzew.
323.	Quercus robur L.	Dąb szypułkowy	150	128	21	11	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
324.	Thuja occidentalis	Żywotnik	-	-	4	1,5	Pojedynczy krzew.

	L.	zachodni					
325.	Gleditsia triacanthos L.	Gledicja trócierniowa	70	51	6	2,5	Pień prosty ,korona szeroka
326.	Gleditsia triacanthos L.	Gledicja trócierniowa	50	35	6	2,5	Pień prosty ,korona szeroka
327.	Sorbus intermedia Pers.	Jarząb szwedzki	37	-	4	1,5	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)
328.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	2,0	Pojedynczy krzew.
329.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	4	4	Pojedynczy krzew.
330.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	30	25	4	1	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)
331.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	120	100	21	8	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca
332.	Quercus robur L.	Dąb szypułkowy kolumnowy	45	39	7	1,5	Drzewo o pokroju kolumnowym
333.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	120	85	21	9	Pień przechyl ,korona szeroka, zwisająca
334.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	4	3	Pojedynczy krzew.
335.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	28	11	3	2	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) . Drzewo do usunięcia
336.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	113	89	18	6	Pień prosty ,korona szeroka , wysoko podkrzesana, sęki otwarte, suche gałęzie, posusz ponad fizjologiczny 50 %
337.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	1,5	1	Drzewo do usunięcia
338.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	114	90	20	6	Pień przechyl , korona przechyl ,blizny po amputowanych konarach. Zachwiana statyka drzewa.
339.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	2,0	2,0	Pojedynczy krzew.
340.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	87	69	21	6	Pień prosty, suche gałęzie ,martwe konary . Posusz ponad fizjologiczny 60 % . Drzewo do usunięcia
341.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	119	80	22	8	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
342.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	120	99	22	7	Pień prosty, suche gałęzie ,martwe konary . Posusz ponad fizjologiczny 80 %.
343.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	4	3	Pojedynczy krzew.
344.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	2,5	3	Pojedynczy krzew.
345.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	46	41	6	3	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)
346.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	4	3	Pojedynczy krzew.
347.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	-	3	1	Pojedynczy krzew.
348.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	52	61	4	1	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) Drzewo do usunięcia
349.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	1,5	Pojedynczy krzew.
350.	Gleditsia triacanthos L.	Gledicja trócierniowa	55	68	8	3	Pień prosty ,korona szeroka
351.	Gleditsia triacanthos L.	Gledicja trócierniowa	64	70	8	3	Pień prosty ,korona szeroka
352.	Gleditsia triacanthos L.	Gledicja trócierniowa	54	46	8	4	Pień prosty ,korona szeroka
353.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	90	113	11	4	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
354.	Prunus domestica	Sliwa domowa	20	25	4	3	Pęknięty pień ,drzewo owocowe. Drzewo do usunięcia
355.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	115	151	22	18	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca

356.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	33	40	2	1,5	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) Drzewo do usunięcia
357.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	-	3	3	Krzew o zatraconym pokroju ,uszkodzenia mechaniczne .Krzew do usunięcia
358.	Prunus domestica	Sliwa domowa	-	86	-	-	Drzewo owocowe.
359.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1.5	2	Pojedynczy krzew.
360.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	79	86	6	1,5	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca
361.	Chamaecyparis Pisfera	Cyprysyk groszkowy	-	-	2	1	Pojedynczy krzew.
362.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	90	131	18	6	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca.
363.	Prunus avium	Czereśnia ptasia	25	32	6	1,5	Drzewo owocowe. Pień prosty ,korona szeroka. Drzewo do usunięcia
364.	Prunus domestica	Sliwa domowa	-	99	-	-	Drzewo owocowe. 4 odnogi .Drzewo do usunięcia.
365.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	79	110	6	2	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
366.	Chamaecyparis Pisfera	Cyprysyk groszkowy	-	-	6	4	Pojedynczy krzew.
367.	Sorbus aucuparia	Jarząb pospolity	30	33	3	1	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)
368.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	3	4	Pojedynczy krzew.
369.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	32	36	3	2	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) . Drzewo do usunięcia.
370.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	40	47	3	2,5	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) . Drzewo do usunięcia.
371.	Juniperus virginiana L.	Jałowiec wirginijski	-	58	3	0,8	Zatracony pokrój ,uszkodzenia mechaniczne Krzew do usunięcia
372.	Chamaecyparis Pisfera	Cyprysyk groszkowy	45	68	3	3	Pojedynczy krzew.
373.	Chamaecyparis Pisfera	Cyprysyk groszkowy	-	78	3	3	Pojedynczy krzew.
374.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysyk Lawsons złoty	-	90	6	3	Pojedynczy krzew.
375.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	83	98	12	6	Pień prosty, suche gałęzie ,martwe konary . Posusz ponad fizjologiczny 60 % . Duży ubytek ,pęknięcia kory. Drzewo do usunięcia.
376.	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	52	64	6	4	Pień prosty ,korona szeroka, suche gałęzie, posusz ponad fizjologiczny 40 %
377.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	94	105	11	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
378.	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	60	87	10	5	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
379.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	1,5	Pojedynczy krzew.
380.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	101	120	11	8	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
381.	Prunus avium	Czereśnia ptasia	-	92	5	8	Drzewo owocowe . Infekcja hubiaka pospolitego (Fomes fomentarius) . Drzewo do usunięcia
382.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	1	Pojedynczy krzew.
383.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	1	Pojedynczy krzew.
384.	Chamaecyparis Pisfera	Cyprysyk groszkowy	-	-	2,5	2,0	Pojedynczy krzew.
385.	Chamaecyparis Pisfera	Cyprysyk groszkowy	-	-	2,5	2,0	Pojedynczy krzew.
386.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	92	104	12	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %

387.	Juniperus horizontalis Wiltonii	Jałowiec płozący	-	-	1,5	2	Pojedynczy krzew.
388.	Juniperus horizontalis Wiltonii	Jałowiec płozący	-	-	1,5	4	Pojedynczy krzew.
389.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	-	-	11	7	przechył
390.	Syringa vulgaris L.	Lilak pospolity	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew.
391.	Syringa vulgaris L.	Lilak pospolity	-	-	3	2	Pojedynczy krzew.
392.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	34	44	2,5	2,0	Drzewo do usunięcia
393.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	78	-	2	1,5	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
394.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	78	-	2	1,5	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
395.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	47	54	3	5	Drzewo do usunięcia
396.	Chamaecyparis Pisfera	Cyprysyk groszkowy	-	-	3	3	Pojedynczy krzew.
397.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	4	2	Pojedynczy krzew.
398.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	7	2	Pojedynczy krzew.
399.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	27	53	3	2	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) ,przeć Zachwiana statyka drzewa . Drzewo do usunięcia
400.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	50	61	4	6	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera) . Drzewo do usunięcia
401.	Prunus triloba	Migdałek trójklapowy	-	-	1,5	1	pień
402.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	5	1,5	Pojedynczy krzew.
403.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	3	1,5	Pojedynczy krzew.
404.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	2,5	1	Pojedynczy krzew.
405.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	2	1	Pojedynczy krzew.
406.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysyk Lawsona złoty	35	50	4	2	Pojedynczy krzew.
407.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysyk Lawsona złoty	43	54	4	3	Pojedynczy krzew.
408.	Prunus domestica	Sliwa domowa	72	79	5	4	Drzewo owocowe . Drzewo do usunięcia
409.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	120	160	16	6	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca
410.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	90	115	16	6	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca
411.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	60	88	16	6	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca
412.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	103	109	17	9	Pień przechył , korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie , ubytki po amputowanych konarach ,posusz ponad fizjologiczny 60% Drzewo do usunięcia
413.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	90	110	17	8	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
414.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	99	102	16	6	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca
415.	Prunus domestica	Sliwa domowa	89	105	16	6	Drzewo owocowe . Drzewo do usunięcia
416.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	105	116	18	10	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca
417.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	64	82	12	5	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca
418.	Prunus domestica	Sliwa domowa	59	63	4	6	Drzewo owocowe . Drzewo do usunięcia
419.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	44	50	6	3	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)

420.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	77	118	18	4	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca
421.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	98	134	19	5	Pień przechył ,korona szeroka, zwisająca
422.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	99	107	18	6	Drzewo do usunięcia
423.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	88	116	18	6	Pień przechył ,korona szeroka, zwisająca
424.	Prunus domestica	Sliwa domowa	54	83	3	5	Drzewo do usunięcia
425.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	42	58	4	2,5	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)
426.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	36	42	4	2,5	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)
427.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	97	140	18	6	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca
428.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	98	127	11	6	Pień przechył ,korona szeroka, zwisająca, zachwiana statyka drzewa. Drzewo do usunięcia
429.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	2	3	Pojedynczy krzew.
430.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	59	101	16	4	Pień przechyłw stronę budynku,korona szeroka, zwisająca, ,dach obiektu w zasięgu korony. Zachwiana statyka drzewa . Drzewo do usunięcia
431.	Sorbus aucuparia L.	Jarząb pospolity	36	49	4	2,5	Drzewo o zatraconym pokroju . Opanowane przez mączniaka (Microsphaera)
2.	Juglans regia L.	Orzech włoski	-	28	2	3	Drzewo owocowe . Drzewo do usunięcia
3.	Prunus domestica	Sliwa domowa	-	70	8	4	Drzewo owocowe . Drzewo do usunięcia
4.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	74	100	6	4	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
5.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	73	89	9	3	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
436.	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	-	103	6	4	Pień dwie odnogi ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
437.	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	-	110	9	6	Pień trzy odnogi na wys. 50 cm ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
438.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	77	90	8	3	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwar suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
439.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	1	1	Pojedynczy krzew.
440.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	76	97	6	2	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
441.	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	81	93	10	6	Pień prosty ,korona szeroka, suche gałęzie ,
442.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysik Lawsona złoty	-	-	6	3	Pojedynczy krzew
443.	Chamaecyparis lawsoniana	Cyprysik Lawsona złoty	-	-	7	3	Pojedynczy krzew.
444.	Picea abies	Świerk pospolity	42	60	9	3	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkow
445.	Picea abies	Świerk pospolity	49	61	9	3	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkowy.
446.	Picea pungens	Świerk kłujący	70	87	6	5	Pojedyncze drzewo. Pokrój szeroko –stożkowy.
447.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	1,5	2	Pojedynczy krzew.
448.	Forythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	2,5	3	Pojedynczy krzew.
449.	Rhus Typina L.	Sumak octowiec	-	92	5	6	Uszkodzenia mechaniczne , dwa konary. Drzewo do usunięcia
450.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	2	3	Pojedynczy krzew.
451.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	-	6	3	Pojedynczy krzew , 5 odnóg, odrosty korzeniowe
452.	Forythia x	Forsycja	-	-	3	2,5	Pojedynczy krzew.

	intermedia	pośrednia					
453.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	3	4	Pojedynczy krzew.
454.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	90	108	8	6	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
455.	Picea abies	Świerk pospolity	93	113	8	4	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
456.	Picea abies	Świerk pospolity	-	-	3	4	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
457.	Berberis ottawensis	Berberis ottawski	-	-	2	1,5	Pojedynczy krzew. opanowany przez mączniaka prawdziwego (Microsphaera berberis)
458.	Picea pungens	Świerk kłujący	57	62	7	1	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
459.	Salix alba L.	Wierzba biała	60	80 72 66	8	11	Pień drzewa ,kora popękana odpadająca. Drzewo do usunięcia
460.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	4	3	Pojedynczy krzew.
461.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	4	4	Pojedynczy krzew.
462.	Prunus avium L.	Czereśnia ptasia	76	-	6	9	Drzewo owocowe. Drzewo do usunięcia
463.	Prunus avium L.	Czereśnia ptasia	109	-	6	9	Drzewo owocowe. Drzewo do usunięcia
464.	Picea abies	Świerk pospolity	95	113	8	4	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
465.	Juniperus horizontalis Wiltonii	Jałowiec płozący	-	-	1.5	6	Pojedynczy krzew.
466.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	3	4	Pojedynczy krzew.
467.	Juniperus x media	Jałowiec Pfitzera	-	-	10	6	Pojedynczy krzew.
468.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	3	4	Pojedynczy krzew.
469.	Prunus domestica	Sliwa domowa	59	-	6	6	Drzewo owocowe Drzewo do usunięcia
470.	Rosa	róża	-	-	-	-	Pow. 1,5 m
471.	Prunus domestica	Sliwa domowa	32	35	4	3	Drzewo owocowe Drzewo do usunięcia
472.	Prunus avium L.	Czereśnia ptasia	53	55	7	4	Drzewo do usunięcia
473.	Taxodium listichum L.	Cyprysik błotny	26	36	4	15	Pojedynczy krzew.
474.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	80	92	10	4	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
475.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	77	80	10	4	Drzewo rośnie na skarpie .Pień przechył w kierunku budynku sanatoryjnego ,korona jednostronna, sęki otwarte, suche gałęzi, posusz ponad fizjologiczny 50 % Drzewo do usunięcia
476.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	107	124	12	6	Drzewo rośnie na skarpie .Pień przechył w kierunku budynku sanatoryjnego ,korona jednostronna, sęki otwarte, suche gałęzi, posusz ponad fizjologiczny 50 % Drzewo do usunięcia
477.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	109	135	11	5	Drzewo rośnie na skarpie .Pień przechył w kierunku budynku sanatoryjnego ,korona jednostronna, sęki otwarte, suche gałęzi, posusz ponad fizjologiczny 50 % Drzewo do usunięcia
478.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	48	4	1,5	Pojedynczy krzew.
479.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	45	4	1,5	Pojedynczy krzew.
480.	Thuja occidentalis	Żywotnik	-	66	4	1,5	Pojedynczy krzew.

	L.	zachodni					
481.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	60	4	1,5	Pojedynczy krzew.
482.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	58	4	1,5	Pojedynczy krzew.
483.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	84	4	1,5	Pojedynczy krzew.
484.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	78	4	1,5	Pojedynczy krzew.
485.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	27	38	5	1,5	Pojedynczy krzew.
486.	Rhus Typina L.	Sumak octowiec	63	-	4	6	Przechył . zachwiana statyka drzewa . Drzewo do usunięcia
487.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	31	37	5	1,0	Pojedynczy krzew.
488.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	52	5	1	Pojedynczy krzew.
489.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	41	5	1	Pojedynczy krzew.
490.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	40	5	1	Pojedynczy krzew.
491.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	-	37	5	1	Pojedynczy krzew.
492.	Thuja occidentalis	Żywotnik zachodni	-	30	5	1	Pojedynczy krzew.
493.	Thuja occidentalis L.	Żywotnik zachodni	31	23	5	1	Pojedynczy krzew.
494.	Pyrus pyraeaster L.	Grusza pospolita	42	-	5	1	Drzewo owocowe . Drzewo do usunięcia
495.	Pyrus pyraeaster L.	Grusza pospolita	50	-	4	3	Drzewo owocowe . Drzewo do usunięcia
496.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	93	125	10	4	Pień prosty ,korona szeroka, zwisająca
497.	Betula pendula L.	Brzoza brodawkowata	77	105	10	4	Drzewo przechył ,rośnie 4 od budynku, korona jednostronna . Zachwiana statyka drzewa.
498.	Pyrus pyraeaster L.	Grusza pospolita	30	46	4	3	Drzewo owocowe. Drzewo do usunięcia
499.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	112	131	15	6	Drzewo owocowe. Drzewo do usunięcia
500.	Pinus sylvestris L.	Sosna zwyczajna	91	102	12	5	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
501.	Pyrus pyraeaster L.	Grusza pospolita	34	46	3	3	Drzewo owocowe. Drzewo do usunięcia .
502.	Chamaecyparis pisifera	Cyprysik groszkowy	-	-	1	1	Pojedynczy krzew.
503.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	3	3	Pojedynczy krzew.
504.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	2,5	4	Pojedynczy krzew.
505.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	2,5	4	Pojedynczy krzew.
506.	Spiraea x vanhouttei	Tawuła van Houtte a	-	-	2,5	4	Pojedynczy krzew.
507.	Forsythia x intermedia	Forsycja pośrednia	-	-	1,5	2	Pojedynczy krzew.
508.	Picea abies	Świerk pospolity	-	84	11	4	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 50 % .Objawy żeru przedziorka (oligonychus ununguis i ochojnika świerkowego (Sacchiphantus viriadis)
509.	Picea abies	Świerk pospolity	-	56	7	3	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 % Objawy żeru przedziorka (oligonychus ununguis i ochojnika świerkowego (Sacchiphantus viriadis)
510.	Picea pungens	Świerk kłujący	-	120	8	4	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %

511.	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący	-	96	8	3	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 40 %
512.	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	-	57	10	4	Pień prosty ,korona szeroka, sęki otwarte, suche gałęzie ,posusz ponad fizjologiczny 50 % Objawy żeru przedziorka (<i>oligonychus ununguis</i> i ochojnika świerkowego (<i>Sacchiphantus viriadis</i>)

3.3 Opis ogólny stanu zdrowotnego do wykazu inwentaryzacyjnego.

Na inwentaryzowanym terenie występuje duża różnorodność gatunków zgodnie z wykazem. Drzewa te stanowią wartość dendrologiczną i biocenotyczną na tym terenie. Są zaniedbane . Charakteryzują się nie typowym asymetrycznym pokrojem (asymetryczną budową korony) ,pęknięciami pni, wadliwymi rozwidleniami, rozkładem drewna, wykazują nierównowagę statyczną. Wykazują słabe przyrosty roczne, zmniejszenie przyrostu wtórnego(pnia na grubość) ,znaczne wydzielanie posuszu , ażurowość koron.

Wymagają wykonania prac pielęgnacyjnych:

- cięcie sanitarnych,
- oczyszczenia korony z posuszu.
- zabezpieczenia drzew przed złamaniem, rozłamaniem konarów, przewróceniem przez zastosowanie wzmocnień mechanicznych (wiązania typu Cobra) .

Egzemplarze o złym stanie zdrowotnym, obumarłe, o mechanicznych uszkodzeniach, z odwarstwieniem kory, zaburzeniami symetrii korony, licznymi śladami po usuniętych i połamanych konarach z pęknięciami poprzecznymi i na przyporach korzeniowych z wyraźnie zniekształconą powierzchnią pni , licznymi ubytkami wgłębnymi , widocznymi zarodnikami grzybów, martwym drewnem i zmianami chorobowymi należałoby usunąć. Stanowią one zagrożenie .

W wykazie inwentaryzacyjnym zieleni oznaczone są następującymi numerami:

- *Tilia cordata* Mill -(lipa drobnolistna) -Poz.5,90
- *Acer platanoides* L. - (klon pospolity) - Poz. 71
- *Ulmus laevis* Pall. - (wiąz szypułkowy) - Poz. 77,
- *Aesculus hippocastanum* L. - (kasztanowiec pospolity) Poz.9,11.52,110 cz.II
- *Pyrus pyrastra* L.-(Grusza pospolita) - Poz .79,494,495,498,501,
- *Picea abies* L.- (Świerk pospolity) – Poz. 24,39,91, 8cz.II
- *Pinus sylvestris* L-(Sosna zwyczajna)- poz. 7, 33 cz.II 205,215,216,272,282,375,475,476,477
- *Betula pendula* L.-(Brzoza brodawkowata)-11 cz.II 199 cz.II 422,428,430
- *Prunus domestica* - (śliwa domowa) - 48,98,146,354,364,408,418,433,469,471
- *Larix decidua* Mill.-(modrzew europejski)-6,18,19,20,21,36,37 cz.II ,80,304 cz.II
- *Sorbus aucuparia* L.- (jarzab pospolity) - 61,64,96 cz.II, 138 cz. II 258,335,348,356,369,399,400
- *Juglans regia* L-(orzech włoski)- poz.10,22,45,53,57,144 cz.II ,432,
- *Juglans regia* L – (czereśnia) – poz. 363,381,462,463,
- *Thuja occidentalis* L. - (żywotnik zachodni)- poz.4,29,30,93 cz.II,337,
- *Fagus sylvatica* L. -(buk zwyczajny) poz. 287,288,
- *Rhus typhina* L.- (Sumak octowiec)- poz.449,486
- *Forsythia x intermedia* - (Forsycja pośrednia) – poz. 75,16 cz.II 24,cz.II,64 cz.II.
- *Symphoricarpos albus* L.- (śnieguliczka biała) – poz. 32,33,34,47
- *Elaeagnus commutata* - (oliwnik srebrzysty) -poz.35,74
- *Chamaecyparis pisifera*- (cyprysik groszkowy) poz 43
- *Juniperus virginiana* L.- (jałowiec wirginijski) poz 17,357,371
- *Salix alba* L. - (wierzba biała) poz.459
- *Philadelphus coronarius* L. - (jaśminowiec wonny) poz.166 cz.II
- *Malus domestica* L.- (jabłko domowa) poz. 145 cz.II
- *Prunus cerasus* L.- (wiśnia domowa) poz. 50,94,141 cz.II