



**PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
TERENÓW ZIELENI „SZEŚĆ”**

Marcin Czyżowski

Ul. Powstańców Śląskich 6/2, 45-086 Opole

NIP: 754-220-67-01, REGON: 531297121

Tel: (77) 454-40-29, 691-525-131

Email: szesc@neostrada.pl

05.2014

METRYKA PROJEKTU

Nazwa obiektu i adres: **Zabytkowy park w Klisinie**

Stadium dokumentacji: **Przystosowanie do potrzeb współczesnych oraz remont ciągów komunikacyjnych w obszarze zabytkowego parku w Klisinie**
ETAP III - Aktualizacja inwentaryzacji drzewostanu wraz z projektem gospodarki drzewostanem, nasadzeń zastępczych i uzupełniających

Zamawiający: Dom Pomocy Społecznej Klisino

Opracował: mgr inż. architekt krajobrazu Marcin Czyżowski

Zawartość opracowania:

Wg. wykazu na stronie 2

EGZEMPLARZ NR

OPIS
DO AKTUALIZACJI INWENTARYZACJI I PROJEKTU
GOSPODARKI DRZEWOSTANEM

Spis treści:

1. Wstęp

1.1 Przedmiot i zakres opracowania

1.2 Podstawa opracowania

2. Ogólna ocena stanu zachowania parku

3. Ogólne zasady postępowania z drzewostanem parkowym

3.1 Zasady postępowania z grupami starodrzewia

3.2 Zasady postępowania ze współczesnymi samosiewami i nasadzeniami drzew

3.3 Zasady postępowania z drzewami syngieltonowymi

4. Szczegółowe zalecenia w zakresie wycinki sanitarnej drzew z rzeczowym zakresem robót

5. Szczegółowe zalecenia w zakresie pielęgnacji i chirurgii drzew

5.1 Usuwanie suszu gałęziowego, wadliwych konarów i pni

5.2 Leczenie: ran powierzchniowych, lokalnych ubytków wgłębnych i ubytków kominowych

6. Nasadzenia uzupełniające i zamiennie

6.1 Nasadzenia uzupełniające

6.2 Wykaz materiału nasadzeniowego

7. Opis inwentaryzacyjny

7.1 Wykaz inwentaryzacyjny z ekspertyzą dendrologiczną i zaleceniami dotyczącymi poszczególnych egzemplarzy drzew

1. Wstęp

1.1 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest drzewostan zabytkowego parku w miejscowości Klisino. Opracowaniem objęto teren w granicach własności Domu Opieki Społecznej w Klisinie będącego właścicielem terenu.

Rzeczowy zakres opracowania obejmuje aktualizację inwentaryzacji i analizy stanu zachowania drzewostanu parkowego

Na podstawie w/w analizy określono zasady postępowania z drzewostanem parkowym oraz podano szczegółowe zalecenia w zakresie wycinki sanitarnej i niezbędnych prac pielęgnacyjnych. W opracowaniu niniejszym ustala się również niezbędny zakres prac odtworzeniowych /nasadzenia odtwarzające/ mających na celu zachowanie ciągłości pierwotnych układów kompozycyjnych założenia.

Projekt niniejszy po uzgodnieniu z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków stanowi podstawę do wykonania prac zabezpieczających i porządkujących drzewostan do czasu pełnej rewaloryzacji założenia.

1.2 Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- odrys z planu syt-wys w skali 1: 500
- pomiary terenowe z kwietnia / maja 2014 roku
- opracowanie ewidencyjne parku
- gospodarka drzewostanem parkowym z 2012 roku
- obowiązujące wytyczne i zasady wykonywania dokumentacji i prac rewaloryzacyjnych w zabytkowych założeniach pałacowo - ogrodowych wydane przez Zarząd Ochrony i Konserwacji Zespołów Pałacowo - Ogrodowych w Warszawie

Literatura:

- G.Ciołek : Zarys historii kompozycji ogrodowej w Polsce
- L.Majdecki : Historia ogrodów
- L.Majdecki : Ochrona i konserwacja zabytkowych założeń ogrodowych
- M.Siewniak : Gospodarka drzewostanem w założeniach parkowo ogrodowych/Komunikaty dendrologiczne Nr 16/
- Z.Chachulski : Chirurgia drzew

2. Ogólna ocena stanu zachowania parku

W trakcie poprzednich prac wykonywanych w zabytkowym parku w Klisinie, w latach 2008-2012, dokonano zabiegów prowadzących do poprawienia kondycji drzewostanu parkowego i uzupełnienia jego składu. Przeprowadzono wycinki sanitarne oraz prace pielęgnacyjne oraz wprowadzono pierwsze grupy nasadzeń uzupełniających i zastępczych.

Z uwagi na to, że drzewostany są układami dynamicznymi, podlegającymi zmianom na przestrzeni czasu, podczas aktualizacji inwentaryzacji dendrologicznej, stwierdzono dalsze przekształcenia w parku. Kolejnym ubytkom podlega populacja świerka pospolitego, ponadto część przedtem występujących drzew uległa powaleniom, spowodowanym nietypowymi warunkami pogodowymi oraz pogarszającym się stanem zdrowotnym.

Należy stwierdzić, że zaistniałe, dalsze przekształcenia drzewostanu parkowego są niewielkie, i mieszczą się w ramach typowych zdarzeń dla zabytkowych założeń parkowych, i ich skutki można niwelować kolejnymi zabiegami pielęgnacyjnymi i wprowadzaniem nasadzeń zastępczych.

- zaistniałe uszkodzenia i przekształcenia drzewostanu parkowego są niewielkie i w trakcie prac rewaloryzacyjnych mogą zostać w znacznym stopniu zredukowane

- charakterystyczny dla ogrodów naturalistycznych układ grup i skupin drzew z rozległymi polanami i płynnie trasowanymi drogami jest czytelny.
- przeprowadzane w przeszłości prace porządkowe doprowadziły do usunięcia z drzewostanu parkowego większości krzewów i wymagane jest ich dalsze uzupełnianie.
- drzewostan parkowy nosi ślady wykonanych cięć sanitarnych i zabiegów leczniczych
- stan zdrowotny drzewostanu określa się jako dobry, prace pielęgnacyjne wykonane w latach ubiegłych przyniosły dobry skutek, w związku z czym, obecnie do usunięcia w ramach cięć sanitarnych przewidziano jedynie 11 egzemplarzy drzew zamierających lub zagrażających bezpieczeństwu publicznemu /w tym dalsza, zamierająca część populacji świerka pospolitego oraz obumarłych egzemplarzy pozostawionych jako podpory pod egzemplarze bluszczu pospolitego/,
- konieczne jest również wykonanie zabiegów leczniczych mających na celu przedłużenie okresu trwania egzemplarzy będących nasadzeniami pierwotnymi tj. drzew najstarszych i najokazalszych.
- większość drzew parkowych za wyjątkiem zamierających gatunków iglastych wymaga niewielkich prac pielęgnacyjnych polegających na usunięciu suszu gałęziowego

Mimo pogorszenia się stanu sanitarnego drzewostanu obiekt zaliczyć należy do jednego z nielicznych tak dobrze zachowanych XIX - wiecznych naturalistycznych założeń parkowy na terenie Opolszczyzny. Zamieranie gatunków iglastych, głównie świerka pospolitego spowodowane jest postępującymi zmianami klimatycznymi, obniżeniem się poziomu wód gruntowych oraz zanieczyszczeniami przemysłowymi atmosfery.

Proces ten występuje w większości parków na terenie Opolszczyzny. Osłabione świerki zostają zaatakowane przez szkodniki wtórne i zamierają. Zamieranie świerków powoduje również opieńka miodowa i huba korzeniowa atakujące drzewostany świerkowe wprowadzone na gruntach porolnych.

Z uwagi na brak środków zaradczych mogących powstrzymać proces wydzielania się świerka zaleca się jego natychmiastowe usunięcie już w początkowym etapie zmian w zabarwienia koron osłabionych drzew.

3.Ogólne zasady postępowania z drzewostanem parkowym

3.1 Zasady postępowania z grupami starodrzewia

Przestrzeganie podanych poniżej podstawowe zasad prowadzenia zabytkowych drzewostanów parkowych umożliwi zachowanie poprawnej ciągłości przemian w parku z jednoczesnym zachowaniem jego pierwotnych walorów kompozycyjnych.

a/ Generalną zasadą jest utrzymanie i odtwarzanie pierwotnego obrysu zasięgu grup i skupin drzew tworzących szkieletowy układu kompozycji drzewostanu parkowego. Za drzewa tworzące pierwotne skupiny i klomby drzew uznaje się egzemplarze w wieku powyżej 80 lat.

b/ Za drzewa najcenniejsze w/w grupach i na polanach parkowych uznaje się egzemplarze najstarsze będące świadectwem istnienia wcześniejszych form ogrodowych w miejscu obecnego naturalistycznego parku powstałego z początkiem XIX wieku.

c/ W grupach i klombach drzew należy utrzymać lub wprowadzać prawidłowe zwarcie poziome i pionowe, zapewniając naturalną sukcesję z gatunków wprowadzonych w ramach nasadzeń pierwotnych.

d/ Drzewa młodsze pochodzące z samosiewu lub nasadzeń występujące pod okapem lub na obrzeżach grup należy adaptować w przypadku gdy są zgodne ze składem gatunkowym grupy i nie zniekształcają jej układu kompozycyjnego.

Egzemplarze wykraczające poza ustalone zasięgi drzew w grupach należy usuwać.

Ponadto usunąć należy drzewa: przygłuszone, zdeformowane i o wadliwej konstrukcji oraz suche i zamierające.

e/ Zabiegi lecznicze i pielęgnacyjne należy wykonywać w pierwszej kolejności na drzewach wymienionych w pkt "b", a następnie na drzewach wymienionych w pkt "a".

f/ w przypadku wycinki sanitarnej drzew, pochodzących z pierwotnych nasadzeń w miejscu ich występowania należy wykonać nasadzenia odtwarzające z tego samego gatunku. W przypadku gdy wprowadzanie tego samego gatunku jest niewskazane ze względów na niezgodność jego wymagań z panującymi warunkami przyrodniczo glebowymi należy zastosować gatunek zbliżony formą i pokrojem do pierwotnie występującego.

3.2 Zasady postępowania ze współczesnymi nasadzeniami i samo siewami drzew

Zasady postępowania z drzewami młodymi występującymi w zasięgu zwartych grup starodrzewia podano w pkt 3.1.

Natomiast drzewa występujące poza zwartymi skupinami starodrzewia, a pochodzące z powojennych nasadzeń lub samosiewów, zgodnie z zasadami rewaloryzacji założen ogrodowych należy usuwać w przypadku gdy ewidentnie naruszają pierwotną kompozycję założenia. Do w/w grupy zalicza się samosiewy wyrosłe na polanach parkowych .

3.3 Zasady postępowania z drzewami syngieltonowymi

Z uwagi na szczególne znaczenie drzew syngieltonowych dla kompozycji założenia winne one zastać poddane w jak najszerszym zakresie, zabiegom pielęgnacyjnym i chirurgicznym. W trakcie wykonywania w/w prac należy bezwzględnie zachować pierwotny pokrój korony drzewa. Przy drzewach syngieltonowych z objawami osłabienia kondycji należy stosować nawożenie wgłębne w zasięgu systemu korzeniowego. W przypadku zaschnięcia egzemplarza syngieltonowego, należy go pozostawić do czasu podjęcia decyzji o usunięciu, lub też konserwacji i pozostawieniu w formie suchodrzewia.

W miejscach wcześniejszego istnienia drzew syngieltonowych o czym świadczą pozostałe pniaki lub archiwalne opracowania inwentaryzacyjne, należy dokonać wysadzenia drzew tego samego gatunku, stosując materiał zadrzewieniowy dojrzały lub też pochodzący z przesadzeń z terenu parku.

4. Szczegółowe zalecenia w zakresie wycinki sanitarnej drzew z rzeczowym zakresem robót:

Zalecenia podane w poniższym rozdziale wynikają ze stanu zdrowotnego drzewostanu ustalonego w kwietniu / maju 2014r. i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych w okresie jesiennym wymagane jest skorygowanie zakresu prac o ilość drzew których stan uległ w międzyczasie pogorszeniu.

Do usunięcia zakwalifikowano jedynie te egzemplarze, których dalsze utrzymywanie zagraża bezpieczeństwu lub też stanowią one zagrożenie dla stanu sanitarnego drzewostanu, a wszelkie zabiegi lecznicze z uwagi na brak skuteczności są nieuzasadnione. W odniesieniu do obumarłych lub zasychających drzew pomnikowych lub też drzew o b. dużym znaczeniu dla kompozycji założenia zaleca się ich pozostawienie po odpowiednim zabezpieczeniu pozostawianego odcinka pnia i konarów.

Dodatkowo, w wypadku konieczności usunięcia egzemplarzy dawniej pozostawionych jako podpory pod egzemplarze bluszczu pospolitego, zaleca się przed wycinką, zdjęcie bluszczu z pni, za pomocą tyczek i lin, z wysokości około 15m, a następnie rozłożenie na gruncie. Prace te należy wykonać w wypadku **5 egzemplarzy** drzew.

Rzeczowy zakres robót obejmuje wycinkę 11 egzemplarzy drzew wg. poniższej tabeli. Drzewa wyznaczone do usunięcia oznaczono na planszy graficznej oraz w wykazie inwentaryzacyjnym kolorem **czerwonym**.

L.p.	Nazwa gatunkowa	Średnica pnia	Obwód pnia	Średnica korony	Wysokość	Uwagi
Sektor A						
4	Klon zwyczajny	98	308	5	12	Porośnięty kwitnącym bluszczem, w odziomku ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą szerokości 40cm, podpora dla bluszczu, suchy pochylony, brak 1/2 masy pnia, grozi powaleniem, zagraża bezpieczeństwu do usunięcia, zdjąć i rozłożyć bluszcz
16	Lipa europejska	36 40 38	113 126 119	8	18	Rozwidła się na wysokości 0,7m, na pniu średnicy 38cm do wysokości 1,7m ubytek rynnowy do ubytku kominowego pnia szerokości 17cm, brak 1/3 masy pnia, ślady żeru owadów, pień średnicy 38cm grozi złamaniem, usunąć prowadnik średnicy 38cm, na pniach średnicy 36 i 40cm kształtować koronę w celu poprawienia statyki
17	Lipa europejska	3	9	1	2,5	Sucha, opalikowana
84	Lipa europejska	58	182	12	19	Do wysokości 1,6 ubytek wgłębny pnia po odłamanej prowadniku, brak 2/3 masy pnia, grozi powaleniem, zagraża bezpieczeństwu do usunięcia
91	Pień	53	166		14	Podpora dla kwitnącego bluszczu, pień wymurszały zagraża bezpieczeństwu do usunięcia, zdjąć i rozłożyć bluszcz
93	Pień	48	151		5	Podpora dla kwitnącego bluszczu, pień wymurszały, zagraża bezpieczeństwu do usunięcia, zdjąć i rozłożyć bluszcz

142	Karpa po powalonym drzewie + pień średnicy 50cm, do usunięcia					
152	Karpa po powalonym drzewie + pień średnicy 40cm, do usunięcia i wywieżenia					
177	Brzoza brodawkowata	5	16	2	3	Sucha
Sektor B						
47	Robinia biała	58	182	15	20	Pochylona pod kątem 60°, oparta o nr 48, do wysokości 2m pęknięcie pnia, wyniesiony system korzeniowy, grozi powaleniem, zagraża bezpieczeństwu, do usunięcia
Sektor D						
4	Pień	31	97		8	Podpora dla bluszczu, pień wymurszały, grozi powaleniem, do usunięcia, zdjąć i rozłożyć bluszcz
10	Pień	55	173		14	Podpora dla bluszczu, żer owadów, pień wymurszały, zagraża bezpieczeństwu, do usunięcia, zdjąć i rozłożyć bluszcz
40	X	Krzew		1	1,2	5 sztuk, jedna sztuka sucha,
Sektor F						
23	Karpa + pień Średnicy 30cm do usunięcia i wywieżeni					

Z uwagi na konieczność ochrony istniejącego drzewostanu i runa parkowego prace związane z wycinką drzew winne być przeprowadzone przez specjalistyczną firmę ogrodniczą posiadającą zezwolenie na wykonywanie prac w obiektach zabytkowych oraz odpowiednia praktykę.

Poniżej podano zestawienie ilościowe drzew przewidziany do usunięcia w ramach cięć sanitarnych:

Pierśnica drzewa	USUWANIE DRZEW W RAMACH CIEC SANITARNYCH
Do 9 cm	<u>3 szt</u>
26-35 cm	<u>1 szt</u>
36-45 cm	<u>1 szt</u>
46-60 cm	<u>4 szt</u>
61-80 cm	<u>1 szt</u>
81-100 cm	<u>1 szt</u>

Na podstawie „Tablic miąższości kłód odziomkowych i drzew stojących” Mariana Czuraja stwierdzono, iż istnieje możliwość pozyskania drewna średnio wymiarowego liściastego i iglastego S4 (drewno opałowe) w ilościach:

- drobnica (gałęzie i chrust – po zrębkowaniu): - 5 mp
- grubizna (wałki): – 3 m3

Gałęzie oraz chrust należy usunąć z terenu budowy jako odpad nie nadający się do wykorzystania.

Po usunięciu drzew o średnicach ponad 25 cm, pozostałe pniaki należy wyfrezować na głębokość min 30 cm poniżej poziomu gruntu.

Dodatkowo, w trakcie prowadzonych prac, należy z terenu parku usunąć i wywieźć karpy po dawniej powalonych i wyrwanych drzewach, w **ilości 3 szt** o łącznej objętości 2 m³

5. Szczegółowe zalecenia w zakresie pielęgnacji i chirurgii drzew

Wszelkie prace związane z pielęgnacją i leczeniem drzew należy rozpocząć od drzew uznanych, lub też wnioskowanych do uznania za pomniki przyrody, a w następnej kolejności zabiegami należy objąć, egzemplarze drzew określanych w dokumentacji jako okazałe i cenne

Projektowane prace mają na celu: niedopuszczenie do pogorszenia się kondycji drzew oraz usunięcie zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, jakie stwarzają drzewa z suszem gałęziowy lub uszkodzonymi pniami i konarami. W myśl obowiązujących przepisów prace mogą wykonywać jedynie specjalistyczne firmy posiadającą zezwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na wykonywania prac w obiektach zabytkowych, dlatego też w dokumentacji nie podaje się szczegółów technicznych wymaganych przy wykonywaniu tego typu prac.

Rzeczowy zakres robót obejmuje:

5.1 Usuwanie suszu gałęziowego, wadliwych konarów i pni

Prace związane z usuwaniem suszu gałęziowego należy rozpocząć od usuwania suszu grubego tj. o średnicy powyżej 15 cm i suchych konarów / o śred. pow.20 cm/, które to stanowią największe zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkowników obiektu, a następnie prowadzić prace lecznicze w koronach drzew usuwając średni i drobny posusz gałęziowy o średnicach poniżej 10 cm. Szczegółowe zalecenia, co do ostatecznej ilości drzew wymagających usunięcia suszu z uwagi na dynamikę zmian stanu zdrowotnego drzew określone może zostać ustalone dopiero w ramach bieżącego nadzoru. Wg. stanu drzewostanu na maj 2014 roku susz należy usunąć z koron 265 szt drzew. Susz występuje w środkowych i górnych partiach koron na wysokości powyżej 10 m . W trakcie usuwania suszu należy strącać występującą jemiołę oraz owocniki huby. Dodatkowo, należy przeprowadzić cięcia kształtujące na istniejących żywoplotach liściastych, formując ich korony i zagęszczając krzewy. Łączna długość żywoplotów do cięć to 68 mb, a powierzchnia cięć bocznych i górnych to łącznie 306 m².

Drzewa wyznaczone do cięć pielęgnacyjnych w koronach oznaczono na planszy graficznej oraz w wykazie inwentaryzacyjnym kolorem **zielonym**.

Poniżej podano zestawienie ilościowe drzew przewidziany do wykonania zabiegów leczniczych i pielęgnacyjnych:

Pierśnica drzewa	Cięcia lecznicze i pielęgnacyjne w koronach drzew
Do 9 cm	<u>6 szt</u>
10-15 cm	<u>8 szt</u>
16-25 cm	<u>9 szt</u>
26-35 cm	<u>19 szt</u>
36-45 cm	<u>56 szt</u>
46-60 cm	<u>90 szt</u>
61-80 cm	<u>56 szt</u>
81-100 cm	<u>21 szt</u>

Oraz szpalery krzewów o łącznej długości **68 mb** i średniej wysokości 3m. **powierzchnia cięć 306 m²**

5.2 Leczenie ran powierzchniowych, lokalnych ubytków wgłębnych i ubytków kominowych

Prace te zaliczane do zabiegów leczniczych obejmują wszelkie prace związane z zabezpieczeniem uszkodzeń pni i konarów w trakcie, których nastąpiło odsłonięcie i uszkodzenie drewna.

a/ rany powierzchniowe - zalicza się tu powierzchniowe uszkodzenia pni w przypadku, gdy nie nastąpiło uszkodzenie głębszych warstw drewna.

b/ Lokalne ubytki wgłębne. Są to ubytki w drewnie pni i konarów powstałe na skutek, wymurszenia nie zabezpieczonych ran powierzchniowych. Z uwagi na ich zasięg i pochodzenie określa się je jako lokalne lub rynnowe.

c/ Ubytki kominowe są to wymurszenia wewnętrzne pni drzew z otworami/lub bez/ i obejmujące pionowe odcinki pni.

Jednakże zgodnie z propagowaną obecnie zasadą sztuki ogrodniczej wszelkie zabiegi związane z leczeniem ran i ubytków pni należy ograniczyć jedynie do kształtowania i oczyszczenia brzegów i krawędzi ran oraz ubytków. Oczyszczanie i zabezpieczenie wnętrza ran i ubytków nie jest wskazane ze względu na powodowane nim przesychanie i pęknięcie drewna.

6. Nasadzenia uzupełniające i zamiennie:

6.1 Nasadzenia uzupełniające

W celu zachowania pierwotnej kompozycji parku, oraz w celu jej wzbogacenia i uzupełnienia, należy wprowadzić nasadzenia zastępcze i uzupełniające w miejsce wcześniej wyciętych (tam gdzie wskazują na to pozostałe pnie) lub obecnie wyznaczonych do usunięcia drzew, stosując gatunki tożsame z usuniętymi, bądź gatunki o tych samych cechach, w wypadku gdy nie wskazane jest zastosowanie drzewa identycznego z usuniętym.

Proponuje się ponadto wprowadzenie nasadzeń uzupełniających i osłonowych z krzewów liściastych i iglastych, celu wzbogacenia i uzupełnienia drzewostanu znacznie zubożonego w okresie powojennym.

Dodatkowo, projekt przewiduje wprowadzenie gatunków egzotycznych, barwnych i pokrojowych, które typowo występowały w dawnych założeniach parkowych, a obecnie w parku w Klisinie ich nie stwierdzono.

Do nasadzeń należy stosować materiał szkółkarski dojrzały, z bryłą korzeniową, o parametrach podanych w tabeli doboru gatunkowego.

- Sadzenie drzew liściastych form piennych, o wysokości minimum 2m i pierśnicy 14-16 i 16-20 cm, w doły sadzeniowe 1/07 z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną i opalikiem 3 palikami z rygłem poprzecznym na drzewo = **79 szt**
- Sadzenie drzew liściastych form naturalnych w doły 1/0.7 z pełną zaprawą dołów sadzeniowych ziemią urodzajną = **2 szt**
- Sadzenie drzew iglastych w doły 1/0.7 z pełną zaprawą dołów sadzeniowych ziemią urodzajną = **27 szt**
- Sadzenie krzewów liściastych w rów szerokości 45 cm = **1482 szt**
- Sadzenie krzewów liściastych w doły 0,5/0,5 z pełną zaprawą dołów ziemią urodzajną = **188 szt**
- Sadzenie krzewów liściastych w doły 0,3/0,3 z pełną zaprawą dołów ziemią urodzajną = **1461 szt**
- Sadzenie bylin w ilości 12 szt/m² na łącznej powierzchni 1020 m² = **12239 szt**

Mulczowanie powierzchni pod drzewami i krzewami po posadzeniu drobno mielona kora drzew iglastych warstwą grubości min 3cm na łącznej powierzchni **1652,7 m²**

Drzewa liściaste form piennych należy opalikować minimum **3 palikami na drzewo**, paliki z rygłem poprzecznym. Łącznie **243 szt** palików.

W wypadku nasadzeń roślin okrywowych i bylin, konieczne jest w miejscach ich sadzenia zdjęcie darni, a następnie rozścielenie na łącznej powierzchni **1225 m²** warstwą grubości ok. **15cm**, a następnie rozścielenie ziemi urodzajnej, pochodzącej z zakupu. Dodatkowo pod krzewami okrywowymi i bylinami, powierzchnię gleby należy przykryć włókniną ogrodniczą, wraz z przyszpileniem włókniny do gruntu na łącznej powierzchni **1225 m²**.

Uwaga: Pielęgnacją należy objąć wszystkie nowo założone elementy zieleni, a w rzeczowym zakresie robót obejmuje standardowe prace ogrodnicze, podlewanie (co najmniej raz w tygodniu, a w okresach suchych co najmniej co 2gi dzień) i nawożenie (2x w roku) nasadzeń, prace pielęgnacyjne w koronach drzew.

Pracami pielęgnacyjnymi należy objąć projektowane elementy zieleni przez okres minimum 2 lat od posadzenia.

6.2 WYKAZ MATERIAŁU NASADZENIOWEGO:

Lp	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość szt	Wymiary	Forma szkółkarska	Wymiary dolów sadzeniowych
1	2	3	4	5	6	7
DRZEWA LIŚCIASTE						
1	Buk pospolity 'Atropunicea'	<i>Fagus sylvatica</i> 'Atropunicea'	2	14-16 cm	P. (h = 3,0m)	1,0/0,7
2	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	2	16-20 cm	P. (h = 3,0m)	1,0/0,7
3	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	16-20 cm	P. (h = 3,0m)	1,0/0,7
4	Grujecznik japoński	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	2	-	N. (h = 3,0m)	1,0/0,7
5	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	2	16-20 cm	P. (h = 3,0m)	1,0/0,7
6	Kasztanowiec czerwony 'Briotti'	<i>Aesculus carnea</i> 'Briotti'	4	16-20 cm	P. (h = 3,0m)	1,0/0,7
7	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	15	16-20 cm	P. (h = 3,0m)	1,0/0,7
8	Klon zwyczajny 'Fassens Black'	<i>Acer platanoides</i> 'Fassens Black'	3	16-20 cm	P. (h = 3,0m)	1,0/0,7
8a	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	9	16-20 cm	P. (h = 3,0m)	1,0/0,7
9	Klon zwyczajny 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	14	14-16 cm	Pa. (h = 2,0)	1,0/0,7
10	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	8	16-20 cm	P. (h = 3,0m)	1,0/0,7
11	Wiąz 'Camperdownii'	<i>Ulmus</i> 'Camperdownii'	14	14-16 cm	Pa. (h = 2,0m)	1,0/0,7
12	Wierzba biała 'Zwisła'	<i>Salix alba</i> 'Tristis'	4	16-20 cm	P. (h = 3,0m)	1,0/0,7
DRZEWA IGLASTE						
13	Choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>	14	-	P. (h = 3m)	1,0/0,7
14	Daglezja zielona	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	5	-	P. (h = 3m)	1,0/0,7
15	Jodła jednobarwna	<i>Abies concolor</i>	4	-	P. (h = 3m)	1,0/0,7
16	Sosna czarna	<i>Pinus nigra</i>	4	-	P. (h = 3m)	1,0/0,7
KRZEWY I KRZEWINKI LIŚCIASTE						
17	Berberys gruczołkowaty	<i>Berberis verruculosum</i>	52	-	D/K (h=0,35m)	0,3/0,3
18	Bukszan wiecznie zielony 'Suffruticosa'	<i>Buxus sempervirens</i> 'Suffruticosa'	1341	-	D/K (h=0,3m)	Rów szer 45 cm
19	Dereń biały 'Sibirica'	<i>Cornus alba</i> 'Sibirica'	47	-	D/K (h=1m)	0,5/0,5
20	Forsycja pośrednia	<i>Forsythia x media</i>	70	-	D/K (h=0,7m)	0,3/0,3
21	Winobluszcz trójklapowy 'Murorum'	<i>Parthenocisus tricuspidata</i> 'Murorum'	5	-	D/K (h=0,7m)	0,3/0,3
22	Jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronaries</i>	61	-	D/K (h=1m)	0,5/0,5
23	Kalina koralowa 'Roseum'	<i>Viburnum opulus</i> 'Roseum'	10	-	D/K (h=0,7m)	0,5/0,5
24	Laurowiśnia wschodnia 'Otto Luyken'	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luyken'	40	-	D/K (h=0,35m)	0,3/0,3
25	Lawenda wąskolistna 'Hidcote'	<i>Lavandula angustifolia</i> 'Hidcote'	1096	-	D/K (h=0,25m)	0,3/0,3
26	Leszczyna południowa 'Atropurpureum'	<i>Corylus maxima</i> 'Atropurpureum'	5	-	D/K (h=1m)	0,5/0,5
27	Mahonia pospolita	<i>Mahonia aquifolium</i> 'Apollo'	60	-	D/K (h=0,5m)	0,3/0,3
28	Migdałek trójklapowy	<i>Prunus triloba</i>	2	-	Pa (h=1,0m)	0,5/0,5
29	Omżyn dawida 'Black Knight'	<i>Buddleja davidii</i> 'Black Knight'	12	-	D/K (h=0,7m)	0,3/0,3
30	Perukowiec podolski 'Royal Purple'	<i>Cottinus coggygria</i> 'Royal Purple'	2	-	Pa (h=1,0m)	0,5/0,5
31	Porzeczka alpejska	<i>Ribes alpinum</i>	141	-	D/K (h=0,5m)	Rów szer 45 cm
32	Śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus</i>	63	-	D/K (h=0,5m)	0,3/0,3
33	Tawuła szara 'Grefsheim'	<i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'	63	-	D/K (h=0,5m)	0,3/0,3
34	Tawuła Van Houtte'a	<i>Spiraea van Houtteii</i>	61	-	D/K	0,5/0,5

						(h=0,75m)
BYLINY						
35	Bergenia sercowata	<i>Bergenia cordifolia</i>	2919		P9	
36	Czosnek niedźwiedzi	<i>Allium ursinum</i>	2532		P9	
37	Funkia 'Stiletto'	<i>Hosta 'Stiletto'</i>	2160		P9	
38	Konwalia majowa	<i>Convallaria majalis</i>	3600		P9	
39	Narecznica mocna	<i>Dryopteris affinis</i>	74		P9	
40	Żurawka drobnokwiatowa 'Palace Purple'	<i>Heuchera 'Palace Purple'</i>	648		P9	
41	Żurawka drobnokwiatowa 'Peppermint Spice'	<i>Heuchera 'Peppermint Spice'</i>	306		P9	

7. Opis do inwentaryzacji drzewostanu

Aktualizacją inwentaryzacji objęto teren parku określony na planie ogrodzeniami wyznaczającymi granice własności Domu Opieki Społecznej w Klisinie.

Pracami inwentaryzacyjnymi objęto teren o powierzchni 4,5 ha inwentaryzując 571 sztuk drzew i krzewów reprezentowanych przez gatunków i odmian pochodzenia krajowego i obcego.

Zakres rzeczowy inwentaryzacji obejmuje:

- naniesienia lokalizacji wszystkich drzew i krzewów na plan sytuacyjno - wysokościowy w skali 1 : 500
- pomiar średnic pni drzew
- oszacowanie wysokości i zasięgu koron
- opis stanu zdrowotnego wraz z opisem uszkodzeń i zmian chorobowych jak i wstępnymi zaleceniami dotyczącymi zabiegów leczniczych

Numeracji drzew i krzewów na planszy graficznej odpowiadają liczby porządkowe "Wykazu inwentaryzacyjnego" stanowiącego załącznik 7.1 do niniejszego opracowania.

Wykaz ten zawiera szczegółowy opis poszczególnych egzemplarzy z podaniem nazwy gatunkowej, średnicy pierśnicy, zasięgu korony i wysokości. Ponadto w uwagach podano ocenę stanu zdrowotnego z opisem zmian chorobowych lub też występujących uszkodzeń pnia i konarów.

W celu uniknięcia dużych numeracji drzew obszar opracowania podzielono na 8 sekcji inwentaryzacyjnych A-H.

Spośród występujących na terenie parku gatunków pochodzenia obcego do najciekawszych zaliczyć należy tulipanowiec amerykański, orzech czarny i iglicznę trójcierniową.

Drzewa oznaczone jako pomniki przyrody nie występują.

Znaczna ilość drzew nosi ślady cięć i zabiegów pielęgnacyjnych wykonywanych w różnych okresach czasu.

Krzewy występują nielicznie i są to pojedynczo rozmieszczone egzemplarze leszczyny pospolitej i głogu jednoszyjkowego

Trawnik i runo parkowe - niewielkie polany i teren wokół pałacu pokryte są trawnikiem parkowym o średnim stanie utrzymania z nielicznymi fragmentami zniszczonymi przez ruch pieszy. Trawniki pod okapem drzewostanu przechodzą w rozległe, zwarte

płaty bluszczu pospolitego /Hedera helix/ oraz runo z roślin zielnych takich jak: dąbrówka rozłogowa, przytulia czepna, bluszcz kurdybanek, jaskier, pokrzywa i podagrycznik.

Za szczególnie cenne i wymagające ochrony uznaje się występujące na pniach drzew kwitnące egzemplarze bluszczu pospolitego.

7.1 WYKAZ INWENTARYZACYJNY

L.p.	Nazwa gatunkowa	Średnica pnia	Obwód pnia	Średnica korony	Wysokość	Uwagi
Sektor A						
1	Jesion wyniosły	43 49		12	18	Drobny i średni susz, rozwidła się na wysokości 0,7m pod kątem ostrym
2	Dereń jadalny	15 8 7 16 16 10 10 16 9 8		8	8	Liczny drobny susz
3	Czereśnia owocowa	39		7	12	Drobny susz, nieznacznie pochylona
3a	Bez czaryny	Krzew		2	1,7	
4	Klon zwyczajny	98		5	12	Porośnięty kwitnącym bluszczem, w odziomku ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą szerokości 40cm, podpora dla bluszczu, suchy pochylony, brak 1/2 masy pnia, grozi powaleniem, zagraża bezpieczeństwu do usunięcia, zdjąć i rozłożyć bluszcz
5	Jesion wyniosły	54		12	22	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i nieliczny średni susz, korona zachodzi nad budynek
6	Klon jawor	74		18	21	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny susz
7	Lipa europejska	58		12	20	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny susz
8	Lipa europejska	38 41		7	19	Rozwidła się na wysokości 0,4m, po silnych cięciach kształtujących, pień średnicy 41cm suchy złamany na wysokości 14m, pień średnicy 38cm drobny i średni susz
9	Klon zwyczajny	41		10	19	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
10	Kasztanowiec biały	43		8	18	Żer szrotówka kasztanowcowiaczka
11	Lipa europejska	3		1	2,5	Złamane paliki przywiązane do drzewa
12	Lipa europejska	3		1,5	2,5	Opalikowana
13	Kasztanowiec biały	42		7	17	Porośnięty kwitnącym bluszczem, żer

						szrotówka kasztanowcowiaczka
14	Lipa europejska	37		6	17	Porośnięty kwitnącym bluszczem, korona jednostronna,
15	Lipa europejska	63		6	23	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
16	Lipa europejska	36 40 38		8	18	Rozwidła się na wysokości 0,7m, na pniu średnicy 38cm do wysokości 1,7m ubytek rynnowy do ubytku kominowego pnia szerokości 17cm, brak 1/3 masy pnia, ślady żeru owadów, pień średnicy 38cm grozi złamaniem, usunąć prowadnik średnicy 38cm, na pniach średnicy 36 i 40cm kształtować koronę w celu poprawienia statyki
17	Lipa europejska	3		1	2,5	Sucha, opalikowana
18	Lipa europejska	65 42		10	19	Rozwidła się w odziomku
19	Lipa europejska	55		12	17	Korona jednostronna
20	Lipa europejska	3		1,5	3	Jeden palik
21	Klon jawor	57		14	20	Drobny i nieliczny średni susz
22	Dąb szypułkowy	76		22	23	Drobny i nieliczny średni susz
23	Usunięty					
24	Wiąz szypułkowy	21		8	14	Drobny susz
25	Klon jawor	53 31		12	19	Nieznacznie pochylony w stronę alejki, drobny susz, rozwidła się na wysokości 1m
26	Klon jawor	48		6	20	Do wysokości 0,6m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą szerokości 15cm, ślady żeru owadów
27	Klon jawor	61		12	20	Drobny i nieliczny średni susz
28	Lilak chiński	Krzew		1	1,5	2 sztuki opalikowane + 5 kompletów palików bez krzewów
29	Azalia	Krzew		0,5	0,5	2 sztuki
30	Klon jawor	26		8	14	Liczny drobny susz
31	Klon jawor	45		8	17	Drobny susz
32	Kalina koralowa	Krzew		0,7	0,7	
33	Iglicznia bezcierniowa	77		14	23	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz tyłce średnicy do 15cm
34	Kasztanowiec biały	81		14	20	Drobny i średni susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka

35	Świerk zwyczajny	38		5	21	Porośnięty kwitnącym bluszczem, tylce średnicy do 5cm
36	Robinia biała	36		8	18	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny susz, nieznacznie pochylona
37	Lipa europejska	58		12	20	Drobny i średni susz
38	Kasztanowiec biały	60		10	18	Drobny susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka
39	Dąb szypułkowy	74		14	23	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny susz, średni i gruby susz
39a	Platan klonolistny	4		2	3	Opalikowany
39b	Klon srebrzysty	5		2	4	Opalikowany
39c	Tulipanowiec amerykański	3		2	3	Opalikowany
40	Jodła pospolita	4		1,5	2	Rudziejąca
41	Jodła pospolita	4		1,5	2	
42	Wiśnia ptasia	49		7	19	Nieznacznie pochylona w stronę alejki, w odziomku ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą szerokości 10cm, do wysokości 2m zaleczone pęknięcie pnia, drobny susz
43	Wiąz szypułkowy	38		9	19	Nieliczny drobny susz
44	Jodła pospolita	21		4	19	
45	Klon jawor	56		12	21	
46	Jodła pospolita	3		1	2,5	
47	Jodła pospolita	64		10	22	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
48	Klon jawor	27 39 54 56 50		15	21	Porośnięty kwitnącym bluszczem, rozwidła się na wysokości 1m, drobny i Nieliczny średni susz
49	Jodła pospolita	4		1	2	Opalikowana
50	Kasztanowiec biały	84		14	21	Drobny susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka, na wysokości 0,5m ubytek wgłębny pnia 15x20cm, rozwidła się na wysokości 4m, do rozwidlenia zaleczone pęknięcie pnia szerokości 4cm, po cięciach kształtujących
51	Tulipanowiec amerykański	2		2	2	Opalikowany

51a	Buk pospolity odm. czerwonej	4		2	4	Opalikowany
52	Pień	150			0,6	
53	Świerk pospolity	49		8	19	Tylce średnicy do 5cm
54	Choina kanadyjska	2		1,5	1,7	Prowadnik ścięty na wysokości 1m
55	Klon zwyczajny	59		14	20	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
56	Robinia biała	36		6	19	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
57	Robinia biała	52		10	22	Porośnięty kwitnącym bluszczem, nieznacznie pochylona w stronę alejki, drobny i średni susz
58	Tulipanowiec amerykański	93		12	19	Porośnięty kwitnącym bluszczem, po silnych cięciach kształtujących
59	Dąb czerwony	98		16	22	Drobny i średni susz
60	Iglicznia bezcierniowa	5		2	3,5	Opalikowana
61	Iglicznia bezcierniowa	43		10	21	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny susz
62	Buk pospolity	65		15	22	Drobny i nieliczny średni susz
63	Lipa europejska	84		10	20	Drobny i nieliczny średni susz
64	Sosna	64		10	21	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
64a	Platan klonolistny	4		2	3	Opalikowany
65	Robinia biała	22		8	12	Liczny drobny susz, porośnięta kwitnącym bluszczem
66	Lipa europejska	48		10	19	Porośnięty kwitnącym bluszczem, nieliczny drobny susz, na wysokości 6m wisząca gałąź średnicy 5cm
67	Robinia biała	62		12	22	Porośnięty kwitnącym bluszczem, nieznacznie pochylona nad alejkę
68	Pień	50			0,5	
69	Jesion wyniosły	77		20	23	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
70	Klon jawor	50		4	10	Suchy, podpora dla bluszczu na wysokości 4m dociąć konar średnicy 15cm
71	Klon jawor	40		8	19	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
72	Lipa europejska	64		10	19	Drobny i nieliczny średni susz
73	Lipa europejska	71 13		10	19	Drobny i nieliczny średni susz

74	Robinia biała	41		8	19	Nieznacznie pochylona, drobny susz
75	Robinia biała	42		10	20	Porośnięta kwitającym bluszczem, drobny i średni susz w szczytowych partiach korony
76	Jesion wyniosły	38		12	12	Drobny i nieliczny średni susz
77	Kasztanowiec biały	60		10	18	Drobny susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
77a	Kalina koralowa skupina 5 sztuk krzewów , 3sztuki brakujące					
78	Klon jawor	66		12	20	Drobny i nieliczny średni susz, dociąć prowadnik średnicy 30 suchy od wysokości 14m
79	Klon jawor	4		2,5	3	Opalikowany
80	Iglicznia bezcierniowa	4		2	4	Opalikowany
81	Iglicznia bezcierniowa	4		2	4	Opalikowany
82	Buk pospolity	71		14	19	Drobny i nieliczny średni susz
83	Lipa europejska	91		14	19	Porośnięty kwitającym bluszczem, drobny i nieliczny średni susz
84	Lipa europejska	58		12	19	Do wysokości 1,6 ubytek wgłębny pnia po odłamany prowadniku, brak 2/3 masy pnia, grozi powaleniem, zagraża bezpieczeństwu do usunięcia
85	Kasztanowiec biały	81		12	21	Porośnięty kwitającym bluszczem, drobny susz
86	Jesion wyniosły	43		10	21	Porośnięty kwitającym bluszczem, drobny susz
87	Jesion wyniosły	49		14	21	Porośnięty kwitającym bluszczem, drobny i średni susz
88	Pień	37			6	Podpora dla kwitającego bluszczu, pozostawić
89	Jesion wyniosły	82		18	23	Porośnięty kwitającym bluszczem, nieliczny drobny susz
90	Świerk zwyczajny	48		6	20	Porośnięty kwitającym bluszczem,
91	Pień	53			14	Podpora dla kwitającego bluszczu, pień wymurszały zagraża bezpieczeństwu do usunięcia, zjąć i rozłożyć bluszcz
92	Jodła pospolita	3		1,5	2	
93	Pień	48			5	Podpora dla kwitającego bluszczu, pień wymurszały, zagraża bezpieczeństwu do usunięcia, zjąć i rozłożyć bluszcz
94	Świerk zwyczajny	46		6	20	Porośnięty kwitającym bluszczem,
95	Jodła pospolita	3		1,5	2,5	

96	Klon jawor	41		10	17	Drobny susz
97	Jesion wyniosły	86		16	24	Drobny i nieliczny średni susz
98	Lipa europejska	26		7	15	
99	Wiśnia ptasia	37		6	19	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
100	Klon jawor	59		12	20	Drobny i nieliczny średni susz, na wysokości 2m wiszący konar średnicy 10cm
101	Lipa europejska	45		10	19	Drobny i średni susz, porośnięta kwitnącym bluszczem
102	Dąb szypułkowy	91		18	22	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
103	Klon jawor	60		16	20	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny susz
104	Tulipanowiec amerykański	86		16	21	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
105	Azalia	Krzew		0,5	0,5	2 sztuki
106	Choina kanadyjska	54 58		12	19	Porośnięty kwitnącym bluszczem
107	Świerk zwyczajny	59		8	20	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
108	Świerk zwyczajny	46		6	20	Porośnięty kwitnącym bluszczem
109	Różanecznik	Krzew		0,5	0,5	4 sztuk, 3 sztuki brakujące
110	Kasztanowiec biały	60		10	18	Drobny susz
111	Kasztanowiec biały	48		5	8	
112	Klon jawor	9		3	6	
112a	Klon srebrzysty	6		3	5	Opalikowany
113	Robinia biała	51		12	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem, pochylona w stronę alejki
114	Kasztanowiec biały	51		7	15	Porośnięty kwitnącym bluszczem
115	Lipa europejska	67		10	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem
116	Lipa europejska	57		10	20	Nieliczny drobny susz
117	Klon jawor	33		7	12	Porośnięty kwitnącym bluszczem
118	Forsycja pośrednia	Krzew		1,5	1,7	7 sztuk
118a	Lipa europejska	57		10	21	Nieliczny drobny susz
119	Kasztanowiec biały	50		7	15	Drobny i nieliczny średni susz, zer szrotówka kasztanowcowiaczka,
120	Robinia biała	3 2		3	2	

		2				
		2				
121	Kasztanowiec biały	30		5	12	Drobny susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
122	Lipa europejska	62		12	21	Drobny i nieliczny średni susz
123	Lipa europejska	55		10	21	
124	Kasztanowiec biały	47		8	16	Drobny i nieliczny średni susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
125	Lipa europejska	35		7	19	
126	Lipa europejska	42		8	19	
127	Lipa europejska	57		12	21	
128	Lipa europejska	50		10	21	Nieliczny drobny susz
129	Lipa europejska	55		10	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem, nieznacznie pochylona w stronę alejki
130	Kasztanowiec biały	45		5	17	Żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
131	Iglicznia bezcierniowa	64		12	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
132	Robinia biała	40		10	19	Porośnięta kwitnącym bluszczem, silnie pochylona
132a	Lipa europejska	40		7	17	Nieliczny drobny susz
132b	Klon jawor	55		7	16	Porośnięty kwitnącym bluszczem
133	Kasztanowiec biały	65 30		10	19	Porośnięta kwitnącym bluszczem, żer szrotówka kasztanowcowiaczka, drobny i nieliczny średni susz
134	Robinia biała	57		10	10	Porośnięta kwitnącym bluszczem, pochylona pod kątem 60°, liczny drobny i średni susz
135	Robinia biała	47		7	18	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
136	Robinia biała	52		10	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem, pochylona pod kątem 60°, drobny i średni susz
137	Kasztanowiec biały	66		10	18	Porośnięta kwitnącym bluszczem, żer szrotówka kasztanowcowiaczka, drobny i średni susz
138	Kasztanowiec biały	83		12	18	Porośnięta kwitnącym bluszczem, żer szrotówka kasztanowcowiaczka, drobny susz
139	Lipa europejska	10		3	4,5	
140	Klon jawor	55		12	19	Porośnięta kwitnącym bluszczem

141	Kalina	Krzew		1	1,5	4 sztuk, 2 sztuki suche
141a	Dereń jadalny	Krzew		1	1	3 sztuki
141b	Jaśminowiec wonny	Krzew		1,5	1,6	5 sztuk
142	Karpa po powalonym drzewie + pień średnicy 50cm, do usunięcia					
142a	Dąb szypułkowy	5		1,5	3	Opalikowany
142b	Klon srebrzysty	4		2	3	Opalikowany
142c	Miłorząb chiński	3		1	2,5	Opalikowany
143	Klon zwyczajny	43		8	18	Drobny i średni susz
144	Klon jawor	60		8	15	Porośnięta kwitnącym bluszczem, ogłowiona na wysokości 14m, drobny i nieliczny średni susz
145	Robinia biała	52		8	18	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
146	Klon zwyczajny	42		8	18	
147	Klon zwyczajny	46		12	19	Nieliczny drobny susz
148	Klon zwyczajny	37		8	16	Nieliczny drobny susz, nieznacznie pochylona, do wysokości 0,5m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą, drobny i nieliczny średni susz
149	Klon zwyczajny	42		12	19	Drobny i średni susz
150	Forsycja pośredni	Krzew		1	1,5	9 sztuk
151	Klon zwyczajny	53		14	22	Drobny i średni susz
151a	Jesion wyniosły	75		10	20	Drobny i średni susz
152	Karpa po powalonym drzewie + pień średnicy 40cm, do usunięcia i wywiezienia					
153	Klon jawor	4		3	3	Opalikowany, jeden palik złamany, usunąć paliki
154	Klon jawor	41		8	17	Porośnięta kwitnącym bluszczem, ogłowiona na wysokości 10m, korona z odrostów
155	Robinia biała	24		5	10	Ogłowiona na wysokości 10m, drobny susz, na wysokości 5m tylec średnicy 6cm
156	Klon zwyczajny	36		10	19	Drobny susz
157	Robinia biała	66		12	20	Drobny i średni susz, pochłona pod kątem 70°
158	Jesion wyniosły	67		15	23	Porośnięta kwitnącym bluszczem
159	Leszczyna purpurowa	Krzew		1	1	4 sztuki
160	Klon polny	39		10	17	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz, do wysokości 0,6m ubytek wgłębny pnia szerokości

						10cm
161	Lipa europejska	3		1	2	Opalikowana
162	Lipa europejska	3		1	2	Opalikowana
163	Lipa europejska	59		7	10	Ogłowiona na wysokości 7m, w odziomku ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą do ubytku kominowego pnia, brak 1/2 masy pnia, pochylona w stronę polany, grozi powaleniem, kształtowanie korony w celu poprawienia statyki
164	Wiąz szypułkowy	80		12	21	
165	Lipa europejska	49		8	18	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
166	Śnieguliczka	Krzew		1	1	9 sztuk
167	Lipa europejska	37		8	19	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
168	Lipa europejska	60		12	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
169	Lipa europejska	4		1,5	2,5	Opalikowana
170	Lipa europejska	4		1,5	2,5	Opalikowana
171	Kasztanowiec biały	47		8	19	Porośnięta kwitnącym bluszczem, na wysokości 10 m złamany tyłek średnicy 15cm,
172	Usunięta					
173	Modrzew europejski	44		8	19	
174	Świerk zwyczajny	21		5	15	
175	Zwarta skupina młodych nasadzeń cyprysik groszkowy, kalina koralowa, pęcherznica kalinolistna, leszczyna pospolita, klon czerwony, klon jesionolistny, tawuła japońska, perukowiec podolski, tamaryszek drobnokwiatowy,					
176	Miłorząb chiński	5		2	3	
177	Brzoza brodawkowata	5		2	3	Sucha
178	Brzoza brodawkowata	5		2	3	
179	Buk czerwony	4		1,5	3	
180	Dąb szypułkowy	5		2	3,5	3 sztuki
181	Róża ozdobna zwarta skupina krzewów wysokości do 1.1m					
182	Klon czerwony	5		2	3	13 sztuk
183	Leszczyna purpurowa	Krzew		0,5	1	5sztuk

184	Dereń biały	Krzew		0,7	1	5 sztuk
185	Dereń biały	Krzew		0,7	1	5 sztuk
186	Dereń biały	Krzew		0,7	1	5 sztuk
187	Dereń biały	Krzew		0,7	1	5 sztuk
188	Dereń biały	Krzew		0,7	1	5 sztuk
189	Leszczyna purpurowa	Krzew		0,5	1	5sztuk
190	Śnieguliczka biała	Żywopłot		1	1	
191	Świerk pospolity	32		6	16	
192	Ogród pachnący, brak 160 szt krzewów lawendy					
Sektor B						
1	Azalia	Krzew		0,7	0,7	2 sztuki
2	Sosna	37		7	20	
3	Choina kanadyjska	50		8	20	
4	Choina kanadyjska	3		2	2,5	
5	Choina kanadyjska	2		1,5	1,7	
5a	Różanecznik	Krzew		0,7	0,7	2 sztuki
6	Jadła pospolita	3		1,5	2	
7	Jadła pospolita	4		1,5	3,5	
8	Jadła pospolita	2		1,5	1,8	
8a	Dąb szypułkowy	5		2	3	Opalikowany
8b	Klon srebrzysty	5		2	4	Opalikowany
9	Lipa europejska	64 65		15	19	Rozwidła się na wysokości 0,7m, założone wiązanie typu cobra
10	Jesion wyniosły	84		16	23	Porośnięta kwitnącym bluszczem, na wysokości 18m tylec średnicy 20cm, drobny susz, leżąca na ziemi gałąź średnicy 20cm
11	Jodła pospolita	3		2	2	
11a	Jodła pospolita	2		2	1,6	
12	Robinia biała	40		8	19	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
13	Robinia biała	46		10	19	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
14	Lipa europejska	76		15	22	Drobny susz, wilki
15	Dąb szypułkowy	75		18	23	Porośnięty kwitnącym bluszczem,

16	Pień	30			1	Podpora dla bluszczu
17	Lipa europejska	63		15	21	Drobny i średni susz
18	Lipa europejska	76		14	21	Wilki
19	Lipa europejska	34		7	20	Drobny i średni susz w szczytowych partiach korony
20	Robinia biała	41		7	21	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
21	Klon jawor	34		10	20	Do wysokości 2m rana powierzchniowa pnia szerokości 30cm
22	Jesion wyniosły	34		12	21	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
23	Jesion wyniosły	44		10	21	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
24	Jesion wyniosły	45		14	21	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
25	Kasztanowiec biały	30		6	10	Żer szrotówka kasztanowcowiaczka, drobny susz
26	Jesion wyniosły	47		12	22	Porośnięty kwitnącym bluszczem
27	Klon jawor	78		16	22	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny susz
28	Jesion wyniosły	53		14	22	Porośnięty kwitnącym bluszczem, liczny drobny susz
29	Klon polny	45		10	20	Drobny i nieliczny średni susz oraz tylce średnicy do 10cm
30	Lipa europejska	85		8	12	Ogłowiona na wysokości 12m
31	Klon zwyczajny	38		10	19	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
32	Lipa europejska	76		14	22	Drobny susz
33	Lipa europejska	86		20	22	Drobny i średni susz, wilki
34	Grab pospolity	47		8	19	Nieliczny drobny susz
35	Grab pospolity	22		7	8	Korona jednostronna, do wysokości 0,7m ubytek wglębny pnia z murszem i martwicą szerokości 10cm
36	Grab pospolity	35		8	14	Porośnięty kwitnącym bluszczem
37	Lipa europejska	66 88		16	21	Rozwidła się na wysokości 1m, pień średnicy 66cm ogłowiony na wysokości 12m, założone wiązanie typu cobra
38	Grab pospolity	35 46		10	17	Rozwidła się na wysokości 0,5m, drobny susz
39	Lipa europejska	3		1,5	2	Opalikowana
40	Grab pospolity	4		2	3,5	Opalikowany
41	Grab pospolity	50		10	19	

42	Grab pospolity	63		14	21	Zagrzybiony
43	Grab pospolity	55		12	19	Drobny susz, podkrzesać od strony alejki
44	Lipa europejska	42		8	17	Drobny susz, podkrzesać od strony alejki, wilki
45	Klon polny	38		8	17	Drobny susz
46	Grab pospolity	51		12	19	Drobny susz
47	Robinia biała	58		15	20	Pochylona pod kątem 60°, oparta o nr 48, do wysokości 2m pęknięcie pnia, wyniesiony system korzeniowy, grozi powaleniem, zagraża bezpieczeństwu, do usunięcia
48	Jesion wyniosły	60		16	23	Liczny drobny susz
49	Usunięty					
50	Robinia biała	37		7	14	Porośnięta kwitnącym bluszczem
51	Robinia biała	38		10	18	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny susz
52	Lipa europejska	49		10	20	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
53	Klon polny	47		10	18	Drobny i Nieliczny średni susz
54	Lipa europejska	56		12	21	
55	Jesion wyniosły	46		14	23	Drobny i średni susz, nieznacznie pochylona
56	Kasztanowiec biały	21		6	15	Liczny drobny susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
57	Kasztanowiec biały	24		6	14	Żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
58	Świerk zwyczajny	45		7	20	Porośnięty kwitnącym bluszczem, suchy, ogłówek na wysokości 12m pozostawić jako podporę dla bluszczu
59	Kasztanowiec biały	40		6	17	Żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
60	Kasztanowiec biały	39		6	16	Drobny susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
61	Grab pospolity	61		14	20	Do wysokości 0,6m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą szerokości 30cm, drobny i średni susz
Sektor C						
1	Azalia	Krzew		0,5	0,5	2 sztuki
1a	Choina kanadyjska	2		1	2,5	5 sztuk, opaliskowane
2	Klon polny	50		12	19	Drobny i średni susz, rozwidła się na wysokości 4m, jeden z przewodników

						ścięty na wysokości 6m, zgorzel kory
3	Klon polny	58		15	20	Drobny i średni susz, na wysokości 3m dziupla średnicy 8cm
4	Iglicznia bezcierniowa	63		16	21	Drobny i średni susz w szczytowych partiach korony
5	Choina kanadyjska	3		1,5	2	
6	Choina kanadyjska	44 41		12	19	Drobny i nieliczny średni susz
7	Klon jawor	58		12	19	Drobny i nieliczny średni susz
8	Lipa europejska	38		8	19	
9	Lipa europejska	38 20		12	18	Drobny i nieliczny średni susz
10	Jesion wyniosły	64		12	18	
11	Klon polny	33		10	18	Drobny susz, na wysokości 2,5m zwisająca nad alejką gałąź średnicy 5cm
12	Jodła pospolita	3		1,5	2,5	
13	Świerk zwyczajny	42		8	20	Porośnięty kwitającym bluszczem,
14	Choina kanadyjska	2		1,5	2	
15	Choina kanadyjska	2 2		1,5	2	
16	Lipa europejska	43		12	19	Na wysokości 3m tylec średnicy 6cm, nieliczny drobny susz
17	Świerk zwyczajny	31		6	18	Porośnięty kwitającym bluszczem, suchy, ogłowić na wysokości 10m, pozostawić jako podporę dla bluszczu
18	Usunięty					
19	Choina kanadyjska	34		8	20	Porośnięty kwitającym bluszczem, na wysokości 10m suchy tylec średnicy 5cm, nad alejką
20	Usunięty					
21	Choina kanadyjska	60		10	22	Porośnięty kwitającym bluszczem, liczne tylce średnicy do 7cm
22	Jodła pospolita	3		1	2	2 sztuki
Sektor D						
1	Tulipanowiec amerykański	98		14	21	Porośnięty kwitającym bluszczem,
2	Jodła pospolita	3		1,5	2	

3	Jodła pospolita	3		1,5	2	
4	Pień	31			8	Podpora dla bluszczu, pień wymurszały, grozi powaleniem, do usunięcia, zdjąć i rozłożyć bluszcz
4a	Jodła pospolita	3		1	1,7	5 sztuk, opaliskowane
5	Jodła pospolita	3		1,5	2	
6	Usunięty					
7	Usunięty					
8	Lipa europejska	29		8	14	
9	Świerk zwyczajny	49		8	23	Suchy, ogłowić na wysokości 14m pozostawić jako podpora dla bluszczu
10	Pień	55			14	Podpora dla bluszczu, żer owadów, pień wymurszały, zagraża bezpieczeństwu, do usunięcia, zdjąć i rozłożyć bluszcz
11	Usunięty					
12	Lipa europejska	28		7	14	Nieliczny drobny susz
13	Jesion wyniosły	68		14	23	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i Nieliczny średni susz
14	Jesion wyniosły	56		14	13	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
15	Jesion wyniosły	7		2	3,5	Opaliskowany
16	Sosna	62		8	23	Porośnięta kwitnącym bluszczem, liczny drobny i średni susz
17	Sosna	42		8	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem, tylce średnicy do 6cm, pochylona w stronę alejki
18	Lipa europejska	96		15	20	Nieliczny drobny susz
18a	Kalina koralowa	Krzew		1	1	5 sztuk, dosadzić 2 sztuki
19	Jesion wyniosły	59		12	21	
20	Dąb szypułkowy	73		10	22	Drobny i średni susz
21	Robinia biała	53		12	23	Drobny susz
21a	Platan klonolistny	8		3	5	Drobny susz
22	Lipa europejska	47		8	16	Ogłowiona na wysokości 15m, do wysokości 0,4m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą, wilki
23	Klon zwyczajny	53		12	20	Drobny susz
24	Robinia biała	33		7	22	Drobny susz
25	Robinia biała	42		10	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem,

						drobny susz
26	Robinia biała	44		10	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem
27	Robinia biała	39		12	21	
28	Robinia biała	54		10	22	Drobny susz
29	Usunięta					
30	Robinia biała	45		8	21	Nieznacznie pochylona, drobny susz
31	Jesion wyniosły	31		10	18	Liczny drobny susz
32	Usunięta					
33	Klon jawor	42		10	18	Drobny susz
34	Robinia biała	52		12	21	Drobny i średni susz
35	Robinia biała	53		12	21	Drobny i średni susz, porośnięta kwitnącym bluszczem
36	Kasztanowiec biały	45		10	16	
37	Usunięta					
38	Kasztanowiec biały	52		10	18	Żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
39	Robinia biała	40		12	19	
40	X	Krzew		1	1,2	5 sztuk, jedna sztuka sucha , dosadzić 2 sztuki
41	Buk pospolity	74		15	21	Średni susz
42	Klon jawor	36		10	18	
43	Orzech szary	78		20	21	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
44	Dąb szypułkowy	63		14	21	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
44a	Dąb szypułkowy	5		1,5	3	Opalikowany
45	Jesion wyniosły	33		8	16	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
46	Klon jawor	50		10	17	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i nieliczny średni susz
47	Lipa europejska	48		12	17	Drobny susz
48	Lipa europejska	6		2	3	Opalikowana
49	Jesion wyniosły	78		22	24	
Sektor E						
1	Klon polny	55		14	22	Drobny i nieliczny średni susz
2	Świerk zwyczajny	49		8	22	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
3	Grab pospolity	35		10	16	
4	Grab pospolity	39		10	15	Drobny i średni susz

5	Usunięty					
6	Czereśnia owocowa	53		10	19	Drobny i nieliczny średni susz w szczytowych partiach korony
7	Lipa europejska	44		8	20	Drobny i średni susz
8	Lipa europejska	56		12	20	Porośnięta kwitającym bluszczem, drobny i średni susz
9	Lipa europejska	82		18	22	Porośnięta kwitającym bluszczem, drobny i średni susz
10	Lipa europejska	81		18	23	Porośnięta kwitającym bluszczem, drobny i średni susz, na wysokości 18m suchy konar średnicy 20cm
11	Lipa europejska	61		14	20	
12	Różanecznik	Krzew		0,5	0,5	1 sztuka
13	Lipa europejska	4		1,5	3	Opalikowana
14	Grab pospolity	4		2	3,5	Opalikowana
15	Lipa europejska	80		14	22	Drobny i średni susz
16	Lipa europejska	62		12	22	Drobny i średni susz, do wysokości 1m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą szerokości 10cm
17	Lipa europejska	83		14	21	Drobny susz
18	Lipa europejska	47		8	19	Drobny i nieliczny średni susz
19	Grab pospolity	47		10	19	Drobny i średni susz
20	Lipa europejska	60		12	20	
21	Usunięty					
22	Grab pospolity	37		10	17	
23	Robinia biała	65		12	21	Porośnięta kwitającym bluszczem, drobny i nieliczny średni susz
24	Robinia biała	65		15	22	Porośnięta kwitającym bluszczem, drobny susz, tyłce średnicy do 10cm
25	Lipa europejska	57		12	22	Drobny i nieliczny średni susz
26	Lipa europejska	41		10	16	
27	Lipa europejska	41		10	18	
28	Lipa europejska	64		12	20	Drobny i nieliczny średni susz
29	Usunięty					
30	Lipa europejska	61		14	22	Drobny susz
31	Lipa europejska	60		10	17	Drobny i nieliczny średni susz nad alejką

32	Lipa europejska	65		16	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny susz
33	Klon jawor	26		8	15	Nieliczny drobny susz
34	Klon jawor	3		2	3	Opalikowany
35	Klon jawor	58		14	19	Drobny i Nieliczny średni susz
36	Robinia biała	59		12	20	
37	Robinia biała	43		10	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny i Nieliczny średni susz
38	Robinia biała	41		10	19	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
39	Jesion wyniosły	51		15	23	Porośnięty kwitnącym bluszczem,
40	Robinia biała	48		12	21	Nieliczny drobny susz
41	Robinia biała	38		8	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny i Nieliczny średni susz w szczytowych partiach korony
42	Robinia biała	54		14	22	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
43	Robinia biała	57		14	22	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
44	Usunięty					
45	Robinia biała	60		10	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
46	Lipa europejska	36		8	16	
47	Robinia biała	48		10	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny i Nieliczny średni susz
48	Robinia biała	43		10	21	Drobny susz
49	Robinia biała	50		12	22	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny susz
50	Robinia biała	42		12	21	Drobny i Nieliczny średni susz
51	Jesion wyniosły	29		8	21	
52	Robinia biała	47		8	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny susz
53	Lipa europejska	63		14	20	
54	Robinia biała	52		10	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
55	Robinia biała	49		10	21	
56	Robinia biała	50		10	21	Drobny i Nieliczny średni susz
57	Robinia biała	44		10	20	
58	Robinia biała	55		12	20	
59	Robinia biała	34		10	19	Porośnięta kwitnącym bluszczem,

60	Robinia biała	65		14	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem, nieznacznie pochyłona
61	Robinia biała	49		10	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
62	Robinia biała	52		10	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
63	Robinia biała	49		10	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
64	Robinia biała	53		12	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
65	Lipa europejska	52		12	19	Nieznacznie pochyłona, drobny i średni susz
66	Lipa europejska	82		15	20	
67	Robinia biała	50		10	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
68	Klon jawor	56		12	20	
69	Robinia biała	62		14	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz nad alejką
Sektor F						
1	Grab pospolity	55		12	20	Drobny i nieliczny średni susz, do wysokości 2m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą szerokości 20cm
2	Klon polny	55		10	19	Drobny susz, na wysokości 5m tylec średnicy 20cm
3	Grab pospolity	32		10	18	
4	Grab pospolity	32		12	19	Drobny susz, na wysokości 10m nad alejka wisząca sucha gałąź średnicy 6cm
5	Jodła pospolita	67		10	23	Na wysokości 14m nad kaplicą wisząca sucha gałąź średnicy 7cm
6	Grab pospolity	3		1,5	2	Opalikowany
6a	Katalpa bignoniowa	5		2	4	Opalkowana
7	Lipa europejska	73		12	22	Wilki
8	Grab pospolity	33		7	17	
9	Grab pospolity	50		14	20	
10	Grab pospolity	44		12	17	Na wysokości 8m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą 20x40cm
11	Choina kanadyjska	50		10	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem, tylec średnicy do 7cm
12	Grab pospolity	33		8	16	
13	Lipa europejska	66		14	20	Wilki
14	Grab pospolity	42		12	20	Drobny susz, owocniki huby

15	Lipa europejska	62		12	19	Wilki
16	Grab pospolity	38		12	18	
17	Lipa europejska	66		10	20	Korona zachodzi nad budynek
18	Kasztanowiec biały	76		14	17	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
19	Cis pospolty	Krzew		0,6	1,5	33 sztuki tworzące żywopłot
20	Klon polny	67		12	19	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
21	Klon polny	39		10	16	Drobny i średni susz, dociąć złamany przewodnik na wysokości 10m
22	Lipa europejska	73		14	20	
23	Karpa + pień Srednicy 30cm do usunięcia i wywiezieni					
24	Usunięty					
25	Lipa europejska	34		8	12	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
26	Lipa europejska	91		16	22	Porośnięta kwitnącym bluszczem, nieliczny drobny susz
27	Lipa europejska	62		12	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem
28	Lipa europejska	48		10	18	Porośnięta kwitnącym bluszczem, liczny drobny i średni susz,
28a	Kalina koralowa	Krzew		0,7	0,8	5 sztuk
28b	Dąb szypułkowy	5		2	3,5	Opalikowany
29	Lipa europejska	57		10	19	Porośnięta kwitnącym bluszczem, na wysokości 3,5m tylec średnicy 15cm, drobny susz
30	Lipa europejska	63		10	17	Porośnięta kwitnącym bluszczem, wilki
31	Lipa europejska	65		12	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny susz, wilk
32	Lipa europejska	54		12	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem, wilki
33	Klon jawor	30		8	15	Porośnięty kwitnącym bluszczem
34	Lipa europejska	64		10	20	Na wysokości 1,5m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą 10x40cm, drobny i nieliczny średni susz
35	Śnieguliczka	Krzew		0,5	0,7	8 sztuk
36	Wiąz szypułkowy	31		8	14	
37	Robinia biała	62		8	12	Porośnięta kwitnącym bluszczem, korona jednostronna, do wysokości 3m rana powierzchniowa pnia po odlamanym konarze szerokości 0,5m,

						ogłowiona na wysokości 10m, podpora dla bluszczu
38	Lipa europejska	47		12	18	Drobny i nieliczny średni susz
39	Lipa europejska	55		12	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
39a	Klon srebrzysty	5		3	5	Opalikowany
40	Lipa europejska	68		15	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
41	Robinia biała	53		10	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny i nieliczny średni susz nad alejką
42	Wiśnia ptasia	37		8	19	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny i nieliczny średni susz
43	Lipa europejska	95		14	21	Drobny i nieliczny średni susz, na wysokości 6m ubytek wgłębny pnia wysokości 2m na przestrzał, brak 2/3 masy pnia, obniżyć i kształtować koronę w celu poprawienia statyki
44	Cis pospolity	krzew		0,7	0,5	10 sztuk
45	Klon jawor	57		12	20	
46	Lipa europejska	60		12	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
47	Lipa europejska	39 47 59		15	22	Porośnięta kwitnącym bluszczem, zrosłodrzew, drobny i średni susz
48	Lipa europejska	67		8	20	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
49	Lipa europejska	73		14	21	Porośnięta kwitnącym bluszczem, drobny i nieliczny średni susz
50	Lipa europejska	34		7	12	
51	Jaśminowiec wonny	Krzew		1	1,7	9 sztuk
52	Lipa europejska	41		8	15	
53	Jesion wyniosły	65		14	22	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i nieliczny średni susz, na wysokości 20m nad alejką tylec średnicy 15cm
54	Pień	40			6	Podpora dla bluszczu
55	Wiąz szypułkowy	54		14	18	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny susz
56	Forsycja pośrednia	Krzew		1	1,5	6 sztuk
57	Jesion wyniosły	77		16	21	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i średni susz
58	Lipa europejska	56		8	17	Drobny i nieliczny średni susz
59	Robinia biała	63		10	19	Porośnięta kwitnącym bluszczem,

						korona jednostronna nad drogą, drobny i średni susz
60	Robinia biała	61		10	19	Porośnięta kwitnącym bluszczem, nieznacznie pochylona w stronę alejki,
61	Klon polny	26		7	12	
62	Jesion wyniosły	34		10	19	Drobny susz nad alejką
63	Klon jawor	53		12	20	Porośnięty kwitnącym bluszczem, drobny i nieliczny średni susz
64	Jesion wyniosły	42		10	20	Drobny susz
65	Lipa europejska	38		10	16	Korona zdeformowana, prowadnik do wysokości 6m wygięty w stronę drogi, nieliczny średni susz nad drogą
66	Wiąz szypułkowy	34		7	18	Średni susz w szczytowych partiach korony
67	Lipa europejska	18		6	12	Drobny susz
68	Lipa europejska	30		8	15	
69	Usunięty					
70	Robinia biała	59		3	14	Porośnięta kwitnącym bluszczem, po silnych cięciach, sucha pozostawić jako podporę dla bluszczu
71	Jesion wyniosły	64		16	22	Korona jednostronna nad drogą
72	Lipa europejska	74		12	18	
73	Głóg pośredni	19		5	8	
74	Głóg pośredni	21		5	8	
75	Robinia biała	29		7	15	Porośnięta kwitnącym bluszczem,
76	Lipa europejska	22		6	8	Drobny susz, na wysokości 7m nad drogą złamana gałąź średnicy 6cm
77	Lipa europejska	56		8	20	
78	Lipa europejska	46		10	17	
79	Lipa europejska	70		14	21	
80	Klon polny	41		10	15	
81	Różanecznik	Krzew		0,6	0,6	3 sztuk, dosadzić 5 sztuk
Sektor G						
1	Wiśnia ptasia	51		10	14	Drobny susz nad drogą
2	Lipa europejska	56		12	21	Drobny susz
3	Lipa europejska	66		10	21	Drobny susz nad drogą

4	Grab pospolity	31		8	17	
5	Grab pospolity	48		10	16	Do wysokości 1,5m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą szerokości 15cm
6	Grab pospolity	3		1,5	2	Opalikowany
7	Grab pospolity	57		12	20	Drobny susz
8	Grab pospolity	3		1,5	2	Opalikowany
9	Klon polny	47		12	16	Do wysokości 2,5m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą szerokości 15cm
10	Lipa europejska	57		10	21	
11	Grab pospolity	4		1,5	3,5	Opalikowany
12	Jaśminowiec wonny	Krzew		1,5	2	7 sztuk
13	Lipa europejska	41		10	20	Na wysokości 1m ubytek wgłębny pnia 5x30cm, drobny susz
14	Grab pospolity	41		12	21	Drobny i nieliczny średni susz w szczytowych partiach korony
15	Lipa europejska	83		16	22	Drobny i nieliczny średni susz
16	Grab pospolity	2 3		2	3	Opalikowany
17	Grab pospolity	46		14	21	
18	Grab pospolity	52		10	20	
19	Grab pospolity	61		14	21	Do wysokości 8m 5 dziupli do ubytku kominowego pnia, nieznacznie pochylony
20	Grab pospolity	59		14	20	Drobny i nieliczny średni susz w szczytowych partiach korony
21	Lipa europejska	70		14	21	Drobny i nieliczny średni susz
22	Lipa europejska	78		12	22	Drobny i średni susz
23	Grab pospolity	żywopłot		1,5	2	
24	Lipa europejska	46		10	7	Nieliczny drobny susz
25	Lipa europejska	47		12	18	Drobny i nieliczny średni susz
26	Lipa europejska	78		14	23	Drobny i nieliczny średni susz
27	Grab pospolity	46		12	18	
28	Grab pospolity	4		2	3	Opalikowany
29	Lipa europejska	72		10	22	
30	Lipa europejska	76		14	22	

31	Grab pospolity	51		14	20	
32	Grab pospolity	51		12	19	Drobny i średni susz w szczytowych partiach korony
33	Cyprysik groszkowy	2		0,5	1,8	
34	Bukszpan wieczniezielony	Krzew		0,5	0,5	2 sztuki
35	Kasztan jadalny	3		1,5	2	Opalikowany
36	Róża ozdobna skupina krzewów wysokości do 1m					
Sektor H						
1	Usunięta					
2	Lipa europejska	69		12	21	Wilki
3	Grab pospolity	53		8	14	Do wysokości 0,6m ubytek wgłębnny pnia z murszem i martwicą szerokości 30cm, ogłowiona na wysokości 9m
4	Grab pospolity	46		8	14	Ogłowiona na wysokości 10m, na wysokości 0,3m ubytek wgłębnny pnia z murszem i martwicą średni 20cm
5	Żywotnik zachodni + bez czarny	Krzew		4	3	
5a	Róża ozdobna skupina krzewów wysokości do 1m					
6	Grab pospolity	45		10	19	Drobny susz, w odziomku ubytek wgłębnny pnia z murszem i martwicą szerokości 40cm
7	Lipa europejska	86		12	22	Nieliczny drobny susz
8	Lipa europejska	36		5	8	Ogłowiona na wysokości 8m, na wysokości 2m dziupla średnicy 5cm
9	Lipa europejska	64		10	18	
10	Lipa europejska	63		12	21	
11	Kasztanowiec biały	85		14	21	Do wysokości 3m suchy konar średnicy 20cm
12	Jesion wyniosły	63		14	19	
13	Jesion wyniosły	38 31		10	10	Liczny drobny susz,
14	Grab pospolity	żywopłot		1	1,5	Brak 3 sztuk
15	Klon zwyczajny	47		12	21	Liczny drobny susz
16	Grab pospolity	55		12	19	Drobny i Nieliczny średni susz, tylce średnicy do 7cm

17	Grab pospolity	51		14	21	Liczny drobny susz
18	Grab pospolity	83		14	20	Rozwidła się na wysokości 1,8m
19	Lipa europejska	77		12	22	Na wysokości 2m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą 50x20m, drobny susz, nieznacznie pochylona
19a	Klon srebrzysty	5		2	4	Opalikowany
20	Świerk zwyczajny	39		6	17	
21	Orzech włoski	38 33		12	14	
22	Cis pospolity szpaler krzewów wysokości do 1m, 22 sztuki					
22a	Bukszpan wieczniezielony	Żywopłot		0,5	0,5	
22b	Grab pospolity	5		1	3,5	8 sztuk, opalikowane
23	Śnieguliczka	Krzew		1	1,5	3 sztuki
24	Lipa europejska	66		10	16	Na wysokości 3m ubytek wgłębny pnia po ściętym konarze średnicy 40cm, nieliczny średni susz
25	Lipa europejska	85		15	20	Drobny i nieliczny średni susz
26	Lipa europejska	72		15	20	
27	Grab pospolity	51		10	16	Drobny susz, do wysokości 2m ubytek wgłębny pnia szerokości 20cm
28	Lipa europejska	70		14	21	Na wysokości 3m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą 60x20cm,
29	Grab pospolity	52		14	19	
30	Grab pospolity	75		15	21	Drobny drobny i nieliczny średni susz
31	Grab pospolity	37		10	20	Drobny i nieliczny średni susz, na wysokości 0,4m ubytek wgłębny pnia po odciętym konarze średnicy 30cm
32	Grab pospolity	48		12	20	Drobny i średni susz
33	Grab pospolity	42		12	18	
34	Bukszpan wieczniezielony	Krzew		0,5	0,5	
35	Forsycja pośrednia	Krzew		1,5	1,5	
36	Różanecznik	Krzew		0,5	0,5	
37	Grab pospolity	3		1,5	2	Opalikowany
37a	Klon jawor	2 2		1,5	2	
38	Grab pospolity	49		12	19	

39	Grab pospolity	72		14	20	Do wysokości 0,7m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą szerokości 20cm, na wysokości 1,5m ubytek wgłębny pnia z murszem i martwicą średnicy 3cm po odciętych konarze
39a	Róża ozdobna skupina krzewów wysokości do 1m					
40	Grab pospolity	63		12	18	Drobny i nieliczny średni susz
41	Kasztanowiec biały	70		14	18	Żer szrotówka kasztanowcowiaczka, po cięciach kształtujących
42	Kasztanowiec biały	80		15	19	Żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
43	Kasztanowiec biały	63		14	20	żer szrotówka kasztanowcowiaczka, drobny susz
44	Kasztanowiec biały	83		15	20	Drobny susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
45	Jabłoń owocowa	44		7	14	Drobny i nieliczny średni susz
45a	Kalina koralowa	Krzew		1	1,5	5 sztuk
45b	Cis pospolity szpaler krzewów wysokości do 0,7m					
45c	Jaśminowiec wonny	Krzew		0,7	1,2	5 sztuk
45d	Kasztanowiec jadalny	3		1	1,8	Opalikowany
46	Jabłoń owocowa	23		7	14	Drobny susz
47	Jabłoń owocowa	25 21		7	10	
48	Jabłoń owocowa	29		7	12	
49	Jabłoń owocowa	45		8	14	Drobny susz
50	Jabłoń owocowa	24		6	10	
51	Jesion wyniosły	17 7 10		6	9	Pnie średnicy 7+10 suche
52	Jarząb pospolity	8 20 16		6	8	
53	Jarząb pospolity	16 14 10		6	8	
54	Jarząb pospolity	17		5	8	
55	Jarząb pospolity	18		6	10	

56	Jarząb pospolity	14 17		5	8	
57	Jarząb pospolity	21		6	8	
58	Jarząb pospolity	10		3	4	
59	Bukszpan wieczniezielony	Krzew		1	1	
60	Świerk zwyczajny	3		1,5	1,5	
61	Kasztanowiec biały	95		16	18	Do wysokości 3m liczne ubytki pnia po odciętych konarach średnicy do 30cm, żer szrotówka kasztanowcowiaczka, drobny i nieliczny średni susz
62	Kasztanowiec biały	86		15	18	Do wysokości 1,7m rana powierzchniowa pnia na 1/3 obwodu pnia, żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
63	Kasztanowiec biały	61		14	18	Drobny i nieliczny średni susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
64	Kasztanowiec biały	4		2	3	Opalikowany
65	Kasztanowiec biały	70		15	19	Drobny i nieliczny średni susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
66	Kasztanowiec biały	62		15	18	Drobny i nieliczny średni susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
67	Kasztanowiec biały	54		12	18	Żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
68	Kasztanowiec biały	65		14	18	Drobny susz, żer szrotówka kasztanowcowiaczka,
69	Żywotnik, cyprysik, świerk conica, tawuła, irga berberys, bukszpan, trzmielina młode nasadzenia					
69a	Jałowiec płoząc + żywotnik zachodni młode nasadzenia krzewów 47 sztuk					
69b	Wierzba japońska	2		0,5	1,5	3 sztuki
70	Wierzba biała zwisła	65		15	18	
71	Usunięty					
72	Klon zwyczajny	51		12	18	Drobny i średni susz
73	Usunięty					
74	Świerk zwyczajny	30		6	17	
75	Świerk zwyczajny	34		7	18	Drobny susz
76	Świerk zwyczajny	33		7	18	
77	Choina kanadyjska	4		2	2,5	
78	Świerk zwyczajny	34		6	18	Tylce średnicy do 8cm
79	Wierzba biała zwisła	54		12	10	Drobny i średni susz

80	Jesion wyniosły	16		7	14	
81	Świerk zwyczajny	18		4	15	