

Projekt

z dnia 17 czerwca 2025 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIASTA PŁOCKA**

z dnia 2025 r.

**w sprawie uzgodnienia projektu realizacji inwestycji celu publicznego pn.: „Przebudowa sieci i urządzeń elektroenergetycznych SN 15kV wraz z budową sieci kablowej elektroenergetycznej SN 15kV i rozbiórką sieci napowietrznej elektroenergetycznej SN 15kV.” na części dz. o nr ewid. dz. 3690/16, 114/17, 111, 3719 - obręb 1 (Podol-Borowiczki)
na terenie Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego Jaru Rzeki Rosicy.**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 i 3 oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U.2024.1465, 1572, 1907, 1940) oraz art. 44 ust. 1 i art. 45 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2024.1478, 1940) uchwala się, co następuje:

§ 1. 1. Uzgadnia się realizację inwestycji celu publicznego pn.: „Przebudowa sieci i urządzeń elektroenergetycznych SN 15kV wraz z budową sieci kablowej elektroenergetycznej SN 15kV i rozbiórką sieci napowietrznej elektroenergetycznej SN 15kV.” na części dz. o nr ewid. dz. 3690/16, 114/17, 111, 3719 - obręb 1 (Podol-Borowiczki), z uwagi na fakt jej realizacji na fragmencie wskazanych działek wchodzących w skład "Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego Jaru Rzeki Rosicy." ustanowionego uchwałą nr 459/XXVII/2021 Rady Miasta Płocka z dnia 28 stycznia 2021 r. w sprawie Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego Jaru Rzeki Rosicy w Płocku.

2. Przedmiotowa inwestycja celu publicznego w zakresie dotyczącym części działek wchodzących w skład "Zespołu Przyrodniczo - Krajobrazowego Jaru Rzeki Rosicy" będzie realizowana w następujący sposób:

- 1) bezwykopowo z koniecznością ręcznego wykonania komór startowych i odbiorczych (załącznik do niniejszej uchwały) w celu uniknięcia kolizji z występującą w bezpośrednim sąsiedztwie zielenią (co jest rozwiązaniem alternatywnym w kontekście konieczności budowy sieci kablowej na terenie Zespołu Przyrodniczo - Krajobrazowego Jaru Rzeki Rosicy dla prac prowadzonych wykopem otwartym);
- 2) odkopaniu i wyjęciu słupów elektroenergetycznych przeznaczonych do rozbiórki w całości lub też w kawałkach (wobec braku rozwiązań alternatywnych), a w przypadku braku możliwości dojazdu pozostawienia w nienaruszonym stanie w terenie;
- 3) za pomocą technik alpinistycznych zostanie zdemontowana sieć napowietrzna.

3. Na części działek o nr 3690/16, 114/17, 111, 3719 - obręb 1, wchodzących w skład formy ochrony przyrody: Zespołu Przyrodniczo - Krajobrazowego Jaru Rzeki Rosicy, określa się niezbędny pas technologiczny (zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały), po którym przewidziano poruszanie się sprzętu niezbędnego do realizacji inwestycji. Zgodnie z projektem pas technologiczny będzie wygrodzony na czas wykonywanych robót.

4. W ramach uzgodnienia, na czas realizacji inwestycji celu publicznego, w obrębie pasa technologicznego, o którym mowa ust. 2, przestają obowiązywać następujące zakazy pod warunkiem zachowania zasad określonych w ust. 5:

- 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obszaru;
- 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymywaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- 3) uszkodzenia i zanieczyszczenia gleby;
- 4) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeśli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;

- 5) likwidowania, zasypywania i przekształcania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
- 6) zmiany sposobu użytkowania ziemi;
- 7) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia nor, legowisk zwierzęcych oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką.

5. Uzgadnia się, odstępstwa od zakazów wymienione w ust. 4 pod warunkiem zachowania następujących zasad realizacji inwestycji celu publicznego:

- 1) zachowania istniejących drzew i krzewów przy realizacji inwestycji;
- 2) geodezyjnego wyznaczenia w terenie i odpowiednio oznakowanego pasa technologicznego, o którym mowa w ust. 3, po którym będą poruszały się maszyny oraz pracownicy, a także miejsca parkowania i zawracania pojazdów, w celu ochrony gruntu i znajdujących się w nim korzeni przed nadmiernym zagęszczeniem;
- 3) wyznaczenia SOD (Strefy Ochrony Drzew) w stosunku do drzew znajdujących się w obrębie i bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji;
- 4) odpowiedniego i skutecznego zabezpieczenia drzew przed rozpoczęciem prac budowlanych i wjazdem pojazdów;
- 5) wykonywania wszelkich prac w zasięgu oddziaływania na istniejącą zieleń pod bieżącym nadzorem uprawnionego inspektora nadzoru terenów zieleni;
- 6) składowania materiałów poza SOD, w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód w miejscach do tego wyznaczonych (zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały);
- 7) prowadzenia prac budowlanych w SOD drzew z zachowaniem szczególnych środków bezpieczeństwa i ze szczególną ostrożnością oraz pod warunkiem nadzorowania ich pod kątem ochrony zieleni, przez osobę, o której mowa ust. 5 pkt 5;
- 8) niedopuszczania, z uwagi na unikalny charakter rzeźby terenu formy ochrony przyrody, do zmiany ukształtowania terenu;
- 9) składowania urobku z wykopów na wcześniej przygotowanym terenie wyłożonym geowłókniną (zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały), a urobek zostanie niezwłocznie usunięty po zakończeniu prac;
- 10) po zakończeniu budowy uporządkowania terenu, odbudowania pierwotnej rzeźby terenu, przywracając go do stanu pierwotnego użytkowania, a w przypadku zanieczyszczenia gleby jakimikolwiek substancjami do usunięcia zanieczyszczeń;
- 11) stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
- 12) naprawy sprzętu prowadzić w bazach transportowych, poza zapleczem budowy, na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem, poza terenem objętym formą ochrony przyrody;
- 13) w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia dna wykopów, czas odwodnienia ograniczyć do minimum; ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z odwodnienia odprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich, a w szczególności kierunku i natężenia odpływu wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
- 14) prace ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo – wodnych;

6. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić Prezydenta Miasta Płocka.

§ 2. Przebieg inwestycji na terenie miasta Płocka, w tym przez teren formy ochrony przyrody - Zespół Przyrodniczo - Krajobrazowy Jaru Rzeki Brzeźnicy obrazuje mapa stanowiąca załącznik do niniejszej uchwały. W załączniku do niniejszej uchwały znajduje się również inwentaryzacja i projekt ochrony zieleni oraz technologia prowadzenia prac związanych z wykonaniem sieci kablowej oraz rozbiórka sieci napowietrznej.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Płocka.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

Przewodniczący Rady Miasta
Płocka

Artur Jaroszewski

Załącznik do uchwały nr
Rady Miasta Płocka z dnia

„Przebudowa sieci i urządzeń elektroenergetycznych
SN 15kV wraz z budową sieci kablowej elektroenergetycznej SN 15kV i rozbiórką sieci napowietrznej
elektroenergetycznej SN 15kV.”

*Operat dendrologiczny wraz z gospodarką
drzewostanem i projektem ochrony zieleni.*

Płock, marzec 2025r.

Sporządził: Andrzej Penar – właściciel firmy "Greenwood". Pielęgnacja i wycinka drzew. Andrzej Penar
Inspektor Nadzoru Dendrologicznego w procesie inwestycyjnym Dendrolog Arborysta

Spis treści

- I. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.
- II. OBSZAR INWENTARYZACJI.
- III. MATERIAŁY WYJŚCIOWE.
- IV. METODYKA PRAC INWENTARYZACYJNYCH.
- V. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA ROŚLIN.
- VI. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM.
- VII. PROJEKT OCHRONY ZIELENI.
- VIII. SŁOWNICZEK UŻYTYCH POJĘĆ.
- IX. ZAŁĄCZNIKI:
 - a. ZESTAWIENIE TABELARYCZNE ZINWENTARYZOWANEJ SZATY ROŚLINNEJ
 - b. LOKALIZACJA ZINWENTARYZOWANEJ SZATY ROŚLINNEJ ORAZ KOMÓR PRZEWIERTOWYCH WRAZ Z ICH WYMIAROWANIEM – MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH W SKALI 1:500

I.CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie jest kontynuacją opracowania sporządzonego w dniu 17.03.2025r. Celem tego opracowania jest sporządzenie inwentaryzacji szaty roślinnej wraz z gospodarką drzewostanem i projektem ochrony zieleni, która rośnie na terenie m. Płock ulica: Żyzna, Wańkowicza, Monte Casino, Batalionu Parasol, Chrostowskiej, na działkach o następujących nr ewidencyjnych: 108/5; 109/3; 109/2; 111; 3719; 114/17; 114/30; 114/18; 114/16; 114/27; 114/20; 3690/2; 3690/16; 3191/29; 3191/30; 3191/31; 3191/32; 3191/33; 3191/34; 3191/35; 3191/49; 3200; 3191/5; 3191/6; 3191/7; 3191/8; 3191/9; 3191/10; 3191/11; 3191/12; 3191/13; 3191/24; 3191/25; 3205; 3181/2 – obręb 1 (Podolszyce – Borowiczki).

Zakresem objęte są rośliny znajdujące się w zasięgu bezpośredniego/pośredniego oddziaływania inwestycji, polegającej na przebudowie sieci i urządzeń elektroenergetycznych SN 15kV wraz z budową sieci kablowej elektroenergetycznej SN 15kV i rozbiórką sieci napowietrznej elektroenergetycznej SN 15kV.

II.OBSZAR INWENTARYZACJI

Obszar niniejszego opracowania obejmuje ulica: Żyzna, Wańkowicza, Monte Casino, Batalionu Parasol, Chrostowskiej, na działkach o następujących nr ewidencyjnych: 108/5; 109/3; 109/2; 111; 3719; 114/17; 114/30; 114/18; 114/16; 114/27; 114/20; 3690/2; 3690/16; 3191/29; 3191/30; 3191/31; 3191/32; 3191/33; 3191/34; 3191/35; 3191/49; 3200; 3191/5; 3191/6; 3191/7; 3191/8; 3191/9; 3191/10; 3191/11; 3191/12; 3191/13; 3191/24; 3191/25; 3205; 3181/2 – obręb 1 (Podolszyce – Borowiczki), w tym również działki wchodzące w skład ZPK Jaru Rzeki Rosicy.

Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowego Jaru Rzeki Rosicy w Płocku został ustanowiony UCHWAŁĄ NR 459/XXVII/2021 RADY MIASTA PŁOCKA z dnia 28 stycznia 2021 r.

III.MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- a. Projekt wykonawczy.
- b. Mapa – plan sytuacyjny.
- c. Wizja lokalna terenu objętego opracowaniem
- d. Zarządzenie Nr 4268/2023 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 30 maja 2023 roku w sprawie: zmiany zarządzenia nr 2738/2021 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 14 października 2021 r. w sprawie ustalenia zasad ochrony zieleni przy planowaniu i realizacji inwestycji miejskich oraz powołania Zespołu do spraw gospodarowania zielenią w procesie inwestycyjnym oraz wprowadzenia tekstu jednolitego.
- e. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940).
- f. „Dendrologia” Włodzimierz Seneta, Jakub Dolatowski, Jerzy Zieliński – Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021;
- g. Standard inspekcji i diagnostyki drzew - Fundacja EkoRozwoju, Wrocław 2021
- h. Standard ochrony drzew i innych form zieleni w procesie inwestycyjnym - Fundacja EkoRozwoju, Wrocław 2021;
- i. „Korzeń, system korzeniowy drzewa i...” - Federacja Arborystów Polskich, Warszawa 2019

j. „Wady drewna” Robert Kimbar – Osie 2011.

IV.METODYKA PRAC INWENTARYZACYJNYCH

Inwentaryzacja dendrologiczna szaty roślinnej polegała na określeniu położenia gatunków, ich opisaniu oraz zestawieniu w zestawieniu tabelarycznym. Dla każdego drzewa określono gatunkową nazwę polską i łacińską (nomenklatura botaniczna „Dendrologia” Włodzimierz Seneta, Jakub Dolatowski, Jerzy Zieliński – Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021), pomierzono obwody pni na wys. 130 cm oraz na wys. 50 cm, podano ich wysokość, szerokość korony. Wyznaczono również próg krytyczny uszkodzenia drzewa, jego wartość ustalono indywidualnie dla każdego drzewa (został on wskazany w tabeli inwentaryzacyjnej oraz na mapie).

Dla każdego krzewu, byliny i traw ozdobnych określono gatunkową nazwę polską i łacińską (nomenklatura botaniczna „Dendrologia” Włodzimierz Seneta, Jakub Dolatowski, Jerzy Zieliński – Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021) oraz podano ich wymiary, tj. obszar jaki zajmują.

Dokonano również opisu uzupełniającego, zwracając szczególną uwagę na stan fitosanitarny roślin, w tym również na wychylenie pni od pionu, asymetrię korony, uszkodzenia, występowanie np. suszu, rozwidleń oraz zwrócono uwagę na stan systemu korzeniowego. Pomiaru obwodu pnia/pni każdego z drzew dokonano taśmą mierniczą na wysokości 5 cm oraz 130cm. Odcinek, na którym występują krzewy, byliny i trawy ozdobne zmierzono taśmą mierniczą. Wysokości drzew zostały zmierzone dalmierzem laserowym.

W pracy terenowej wykorzystano również narzędzia pracy takie jak:

- lornetka - celem określenia stanu koron oraz stwierdzenia gniazd czy dziupli;
- sonda arborystyczna – celem zbadania stanu systemu korzeniowego;
- młotek diagnostyczny – celem zbadania osłuchowo pnia;
- lupa.

V.INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA ROŚLIN.

Inwentaryzację dendrologiczną drzew i krzewów wykonano w marcu 2025 r.

Strukturę roślinności stanowią:

- a) drzewa liściaste
- b) krzewy liściaste
- c) drzewa iglaste
- d) krzewy iglaste

e) byliny

Stwierdzono występowania gniazd i budek lęgowych, nie stwierdzono występowania dziupli. Wśród zinwentaryzowanych roślin nie stwierdzono drzew będących pomnikami przyrody czy też drzew cennych.

Na podstawie uzyskanych informacji z terenu sporządzono zestawienia zbiorcze w formie tabeli (zestawienie tabelaryczne zinwentaryzowanej szaty roślinnej) oraz mapę z lokalizacją zinwentaryzowanych roślin.

Opis stanu roślin został określony na dzień sporządzania niniejszej inwentaryzacji dendrologicznej.

Opracowanie zostało sporządzone zgodnie ze sztuką ogrodnictwa, arborystyczną, według najnowszego stanu wiedzy i zgodnie z obowiązującym prawem.

VI. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM.

Gospodarka drzewostanem została opracowana na podstawie wykonanej inwentaryzacji roślin oraz informacji przekazanych przez Zleceniodawcę. Stan fitosanitarny roślin jest ogólnie dobry, średni, zły.

Gospodarka drzewostanem, oprócz elementów znajdujących się w inwentaryzacji, zawiera wskazania dla każdej z roślin.

Rośliny zostały zakwalifikowane:

- do zachowania – kolumna oznaczona w zestawieniu tabelarycznym kolorem zielonym - informacja o nich została zawarta w zestawieniu tabelarycznym, stanowiącym załącznik nr 1 niniejszego opracowania – rośliny nie wymagają podjęcia działań; należy je zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi znajdującymi się w projekcie ochrony zieleni (pkt. V niniejszego opracowania).

- rośliny do obserwacji – kolumna oznaczona w zestawieniu tabelarycznym kolorem pomarańczowym – rośliny posiadające np. anomalia wzrostu (np. nierównomierny wzrost na obwodzie pnia) czy też ubytki, jednakże badanie osłuchowe pnia nie wykazało zmian w ich wnętrzu. Rośliny te, na chwilę obecną nie wymagają podjęcia działań;

- do usunięcia – kolumna oznaczona w zestawieniu tabelarycznym kolorem czerwonym – przy czym ich stan fitosanitarny został określony na dzień sporządzenia niniejszego dokumentu, przed planowaną do realizacji inwestycją. Stan fitosanitarny roślin wskazanych do usunięcia nie jest związany z planowaną do realizacji inwestycji. Rośliny wymagają podjęcia działań związanych z ich usunięciem, przy czym złożenie wniosku o uzyskanie zezwolenia na ich usunięcie leży po stronie właściciela terenu, na którym rosną - zgodnie z zapisami art. 83 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940). Wśród roślin wskazanych do usunięcia wskazano również wywroty i złomy, na których usunięcie nie jest wymagane zezwolenie, zgodnie z zapisami art. 83f ust. 1 pkt. 14a i 14b ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940).

Do momentu aż właściciel nieruchomości, na której znajdują się zinwentaryzowane rośliny, nie podejmie kroków, o których mowa powyżej, rośliny te należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi znajdującymi się w projekcie ochrony zieleni (pkt. VII niniejszego opracowania).

Wyodrębniono rośliny będące:

- w kolizji bezpośredniej – oznaczono na załączniku mapowym kolorem pomarańczowym;

w kolizji pośredniej – oznaczono na załączniku mapowym kolorem zielonym.

VII. **PROJEKT OCHRONY ZIELENI**

Dział ten zawiera wykaz działań zabezpieczających przed uszkodzeniem lub zniszczeniem roślin rosnących na terenie przedsięwzięcia oraz w zasięgu jego oddziaływania i został opracowany w odniesieniu do ustaleń projektów wykonawczych oraz/lub projektu organizacji budowy.

Wykonawca zobowiązuje się do stosowania zasad ochrony zieleni w procesie inwestycyjnym, wprowadzonych Zarządzeniem Nr 4268/2023 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 30 maja 2023 roku w sprawie: zmiany zarządzenia nr 2738/2021 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 14 października 2021 r. w sprawie ustalenia zasad ochrony zieleni przy planowaniu i realizacji inwestycji miejskich oraz powołania Zespołu do spraw gospodarowania zielenią w procesie inwestycyjnym oraz wprowadzenia tekstu jednolitego. W pierwszej kolejności Wykonawca robót podpisze oświadczenie, iż zapoznał się z Kartami Standardów Ochrony Drzew w Procesach Inwestycyjnych Miasta Płocka oraz z konsekwencjami finansowymi, administracyjnymi i karnymi za nieprzestrzeganie zapisów i podstaw prawnych zawartych w Kartach Informacyjnych. Oświadczenie, o którym mowa stanowi **załącznik nr 4**.

W przypadku przedmiotowej inwestycji Wykonawca wykorzystał rozwiązanie techniczne minimalizujące kolizje z zastaną dendroflorą, tj. zrealizuje przeprowadzanie elementów infrastruktury podziemnej z wykorzystaniem metod bezrozkopowych na głębokości minimum 130 cm od poziomu gruntu (przewiert sterowany) – lokalizacja komór przewiertowych została wskazana na mapie.

Przed wejściem na teren budowy Wykonawca ustali zasady ochrony drzew poprzez:

- wyznaczenie Strefy Ochrony Drzew –SOD,
- wytyczenie tymczasowych dróg technologicznych – zgodnie z załącznikiem mapowym,
- zabezpieczenie gleby przed zanieczyszczeniem (ściółkowanie), a korzeni przed wysychaniem (podlewanie),
- wyznaczeniu miejsca składowania materiałów poza SOD, zgodnie z załącznikiem mapowym
- omówienie zasad pracy w obrębie drzew,
- zapoznanie się z konsekwencjami administracyjnymi i cywilnymi (finansowym i prawnymi,) które wynikają ze zniszczenia drzew.
- ustali częstotliwość nadzorów zieleni oraz sposób ich dokumentowania – nadzór dendrologiczny wymagany na odcinku, gdzie znajduje się ZPK Jaru Rzeki Rosicy. Inspektor Nadzoru Dendrologicznego musi posiadać udokumentowane uprawnienia oraz doświadczenie w wykonywaniu analogicznych prac.

Przed rozpoczęciem prac zieleni, o której mowa, należy zabezpieczyć, ponieważ może być ona narażona na uszkodzenia w wyniku zarówno ruchu maszyn budowlanych, jak i działań budowlanych wynikających z realizacji tych działań w określonych technologiach.

Strefa ochrony drzewa (SOD) jest obszarem wokół drzewa, w obrębie którego ochronie podlega całe drzewo (system korzeniowy, pień i korona) oraz jego siedlisko. Strefa SOD zinwentaryzowanej szaty roślinnej została wyznaczona indywidualnie i wskazana na załączniku mapowym. Uwzględniono prawdopodobny zasięg systemu korzeniowego. Pokrój koron przedmiotowych drzew jest w większości egzemplarzy asymetryczny, a zatem zasięg systemu korzeniowego w tym przypadku nie do końca odpowiada kształtowi korony. Preferowanym działaniem w tym przypadku będzie wyгородzenie strefy ochrony roślin tymczasowym ogrodzeniem o wysokości minimum 1,5 m i wyłączenie tej strefy z obszaru budowy - stabilnym i zabezpieczonym przed przemieszczaniem. **Przykład zabezpieczenia, o którym mowa, poniżej:**



W przypadku tej inwestycji zachodzi konieczność poruszania się sprzętu, maszyn i środków transportu w obszarze strefy ochrony drzewa. Wykonawca wykona drogi technologiczne z zachowaniem następujących zasad:

- ochrona gruntu i znajdujących się w nim korzeni przed nadmiernym zagęszczeniem;
- konstrukcja i nawierzchnia drogi technologicznej musi zapewniać równomierny rozkład punktowo przyłożonych sił nacisku kół pojazdów na większą powierzchnię, zmniejszając jednostkowy nacisk na jednostkę powierzchni;
- zdejmowanie wierzchniej warstwy gruntu pod budowę drogi technologicznej (ograniczenie ryzyka uszkodzeń mechanicznych korzeni) lub ograniczyć je wyłącznie do warstwy darni zostanie ograniczone do minimum;
- droga technologiczna będzie mieć podbudowę z kruszywa łamanego;
- zaleca się oddzielenie nienaruszonego gruntu rodzimego od konstrukcji drogi technologicznej warstwą geowłókniny celem ograniczenia mieszania się kruszyw z podbudowy drogi z gruntem rodzimym oraz dla łatwiejszego demontażu konstrukcji drogi po zakończeniu prac;
- nawierzchnia drogi technologicznej będzie łatwo demontowalna.

Poniżej przykład planowanej do wykonania drogi technologicznej:



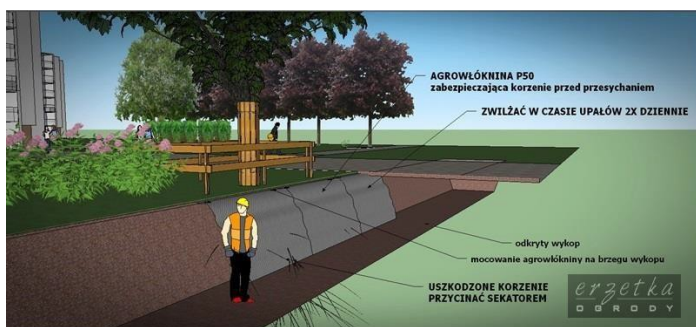
Źródło: <https://czysty.plock.eu/index.php/zielen/karty-ochrony-drzew>

W przypadku, gdy podczas wykonywania komór przewiertowych zostanie stwierdzona obecność korzeni, Wykonawca zabezpieczy je tego samego dnia po wykonaniu komór. Ze względu na czas pozostawienia niezasypanego wykopu rozróżnia się następujące sposoby zabezpieczenia ścian wykopów oraz korzeni drzew i krzewów:

a. dla wykopów krótkotrwałych (do 1 tygodnia):

- przykrycie ścian wykopu materiałem utrzymującym wilgoć w przypadku dodatniej temperatury powietrza lub chroniącym przed przemarzaniem w przypadku temperatury ujemnej – można do tego celu użyć grubej agrowłókniny (o gramaturze minimum 100 g/m²), maty kokosowej (lub podobnej) i tym podobnego materiału. Niezależnie od użytego materiału powinien on być przymocowany do ścian wykopu za pomocą odpowiednich kołków lub szpilek;
- ściany wykopu, zabezpieczone materiałem utrzymującym wilgoć, należy regularnie zraszać wodą w okresach posuchy i suszy celem zabezpieczenia odpowiedniej wilgotności gruntu i korzeni;

Poniżej przykład zabezpieczenia, o którym mowa:



Źródło: www.ogrody.erzetka.pl

- w wykopach liniowych pod układanie sieci uzbrojenia podziemnego należy w miarę możliwości zachować nienaruszone wszystkie korzenie o średnicy powyżej 3 cm, odpowiednio je zabezpieczając przed przesychaniem lub przemarzaniem (np.

poprzez obandażowanie agrowłókniną o gramaturze minimum 100 g/m²), sieć układać pod korzeniami. Poniżej przykład zabezpieczenia, o którym mowa:



Źródło: siedem-wierzb.pl

Ponadto w obrębie strefy ochronnej:

- zabrania się składowania materiałów budowlanych oraz urobku z wykopów;
- nie wolno doprowadzać do zmiany poziomu gruntu;
- nie wolno lokalizować placów składowych i dróg dojazdowych;

W trakcie wykonywania robót Wykonawca:

- zachowa wszelkie wymogi bhp, dotyczące robót ziemnych i pracy w wykopach;
- zabezpieczy w widoczny sposób komory robocze wraz z ustawieniem niezbędnych znaków i tablic informacyjnych – preferowanym zabezpieczeniem będzie zastosowanie tymczasowego wygradzenia o wysokości min. 1,5 m, stabilnym i zabezpieczonym przed przemieszczaniem
- ograniczy do minimum pozostawianie na noc wykopów niezasypanych;
- zwróci uwagę na niezinwentaryzowane podziemne uzbrojenie;
- po zakończeniu zadania inwestycyjnego Wykonawca uporządkuje teren poprzez: demontaż zabezpieczeń roślin, usunięcie wszelkich odpadów i zanieczyszczeń oraz w miejscach wykonania komór (w terenach zieleni) odtworzy trawnik.

Teren pod trawnik musi być bezwzględnie oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń oraz odchwaszczony, jedynie w obrębie przejść dla zwierząt należy pozostawić naturalne kamienie (np. w postaci niewielkich skupisk) i głazy narzutowe zgodnie z wytycznymi do ich zagospodarowania. Teren powinien być wyrównany i splantowany. Ziemię urodzajną należy rozkładać na zagęszczonym gruncie. Nie należy mieszać ziemi urodzajnej z gruntem zagęszczonym. Ziemia urodzajna powinna być rozścielona równą warstwą i wymieszana z kompostem, nawozami mineralnymi oraz starannie wyrównana. Grubość warstwy ziemi urodzajnej powinna być zgodna z Dokumentacją Projektową, ale nie mniejsza niż 15cm.

Przed siewem nasion traw ziemię należy zgrabić. Siew powinien być wykonany w dni bezwietrzne. Termin wysiewu to kwiecień, maj oraz od końca sierpnia do końca września w zależności od warunków atmosferycznych – przy sprzyjających warunkach klimatycznych, określonych powyżej, zakładanie trawnika można wykonywać również w innych okresach zaakceptowanych przez zamawiającego. Nasiona należy wymieszać z wierzchnią warstwą gleby, umieszczając je na głębokości nie większej niż 0,5 cm. Po wysiewie nasion ziemia powinna być wałowana lekkim wałem w celu ostatecznego wyrównania i stworzenia dobrych warunków dla podsiąkania wody. Mieszanke traw oraz normę wysiewu wg podanego składu. Należy przewidzieć siew podstawowy i przynajmniej jeden obowiązkowy dosiew, przy zastosowaniu tej samej mieszanki traw. W początkowej fazie wzrostu nasion traw należy zaopatrzyć trawnik w wodę. Ziemia urodzajna dostarczana powinna być na bieżąco. Powinna zawierać nie więcej niż 7%, lecz nie mniej niż 2% części organicznych, powinna być wilgotna i pozbawiona kamieni większych niż 4cm oraz wolna od zanieczyszczeń obcych (korzeni, śmieci, zasolenia, itp.).

Kryteria, jakim powinna odpowiadać ziemia urodzajna są następujące – optymalny skład granulometryczny:

- frakcja ilasta ($d < 0,002 \text{ mm}$) 12-18%
- frakcja pylasta ($0,002-0,05 \text{ mm}$) 20-30%
- frakcja piaszczysta ($0,05-0,2 \text{ mm}$) 45-70%
- zawartość fosforu (P_2O_5) $> 20 \text{ mg/m}^2$
- zawartość potasu (K_2O) $> 30 \text{ mg/m}^2$
- kwasowość $pH \geq 5,5$

W zestawieniu tabelarycznym poniżej mieszanka traw użytych do odtworzenia trawnika:

l.p.	Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa łacińska	udział %
Mieszanka traw – norma siewu 30g/m^2			
1	życica trwała	<i>Lolium perenne</i>	20
2	kostrzewa czerwona kępkowa	<i>Festuca rubra commutata</i>	30
3	kostrzewa czerwona rozłogowa	<i>Festuca rubra rubra</i>	15
4	kostrzewa owcza szczeciniasta	<i>Festuca ovina duriuscula</i>	15
5	kostrzewa trzcinowa	<i>Festuca arundinacea</i>	20
RAZEM			100

Prace pielęgnacyjne trawnika będą polegały na : pieleniu, nawożeniu, koszeniu (maksymalna wysokość trawy to 15 cm), dosiewaniu nasion.

VIII. SŁOWNICZEK UŻYTYCH POJĘĆ.

Anomalie wzrostu – rozdęcie (butelkowatość) podstawy pnia, obrzęki w postaci wybrzuszeń; nierównomierny wzrost na obwodzie pnia (pień o eliptycznym przekroju, strefy o słabym przyroście).

Brewka korowa - symetryczne pasma ukośnych zmarszczeń kory biegnące stycznie do okrągłej, owalnej lub trójkątnej blizny

Kolizja bezpośrednia/pośrednia - wpływ na warunki życia roślin, tj: - na ich systemy korzeniowe: zmiana parametrów fizycznych gleby (struktury gruntu, zagęszczenia, zmiana głębokości zwierciadła wód gruntowych), zmiana parametrów

chemicznych gleby i wód gruntowych (np. zanieczyszczenia, zmiana odczynu pH, zmniejszenie stopnia natlenienia, zasolenie);

- na ich pnie/pędy: np. skutkujące silnie zwiększonym nasłonecznieniem, co może prowadzić do poparzeń słonecznych u drzew o cienie korowinie (np. u buków lub grabów) lub zwiększonej aktywności owadów zasiedlających drewno (np. kozioroga dębosza u dębów);

- na ich korony: skutkujące zmianą nasłonecznienia, zwiększonym zapyleniem, zwiększoną ekspozycją na aerozol solny w sąsiedztwie dróg, zwiększoną ekspozycją na podmuchy wiatru, itp.

Konar wygoniony - to taki, który wyraźnie wyrasta poza obrys głównej korony.

Krzywizna dwustronna/wielostronna - mamy z nią do czynienia wówczas, gdy pień ma strzały ugięcia i są one położone w jednej płaszczyźnie.

Nabiegi korzeniowe – wada drewna z grupy wad kształtu. Są to zniekształcenia szyi korzeniowej i odziomkowej części pnia w postaci podłużnych wypukłości ciągnących się od korzeni i stopniowo zmniejszających się na pniu

Odrosty korzeniowe - pędy wyrastające na korzeniach lub w dolnej części pnia roślin drzewiastych.

Próg krytyczny uszkodzenia drzewa (r) – obszar wokół drzewa, w którym niedopuszczalna jest jakakolwiek ingerencja w system korzeniowy drzewa, gdyż może to skutkować trwałym uszkodzeniem drzewa i/lub utratą jego stabilności w gruncie.

Rozwidlenie w kształcie litery V - słabe wiązanie pomiędzy gałęzią a pniem lub pomiędzy dwoma pniami – ostry kąt w rozwidleniu.

Rozwidlenie w kształcie litery U - mocne wiązanie pomiędzy gałęziami a konarami – szeroki kąt w rozwidleniu.

Sonda arborystyczna - pręt z rączką, służący do penetracji badanej powierzchni w celu oceny jej twardości, a tym samym potencjalnego rozkładu drewna czy też uszkodzenia systemu korzeniowego.

Strefa Ochrony Drzew (SOD) – obszar zieleni wygrodzony (tymczasowo) przed przystąpieniem do prac w procesie inwestycyjnym, dla ochrony gleby i zieleni (części podziemnych i nadziemnych roślin) przeznaczonej do zachowania w procesie inwestycyjnym.

Susz gałęziowy i konarowy - suche gałęzie i konary występujące w koronie.

Szyja korzeniowa - miejsce na pniu rosnącego drzewa tuż przy ziemi, stanowiące przejście między pniem a systemem korzeniowym

Tkanka przyranna - kalus, kallus, merystem przyranny – tkanka roślinna powstająca w miejscu zranienia rośliny najczęściej z okolicznych komórek tkanki miękkiszowej.

Uszkodzenie mechaniczne - część pnia pozbawiona kory.

Wychylenie pnia od pionu - odchylenie osi pnia od linii prostej.

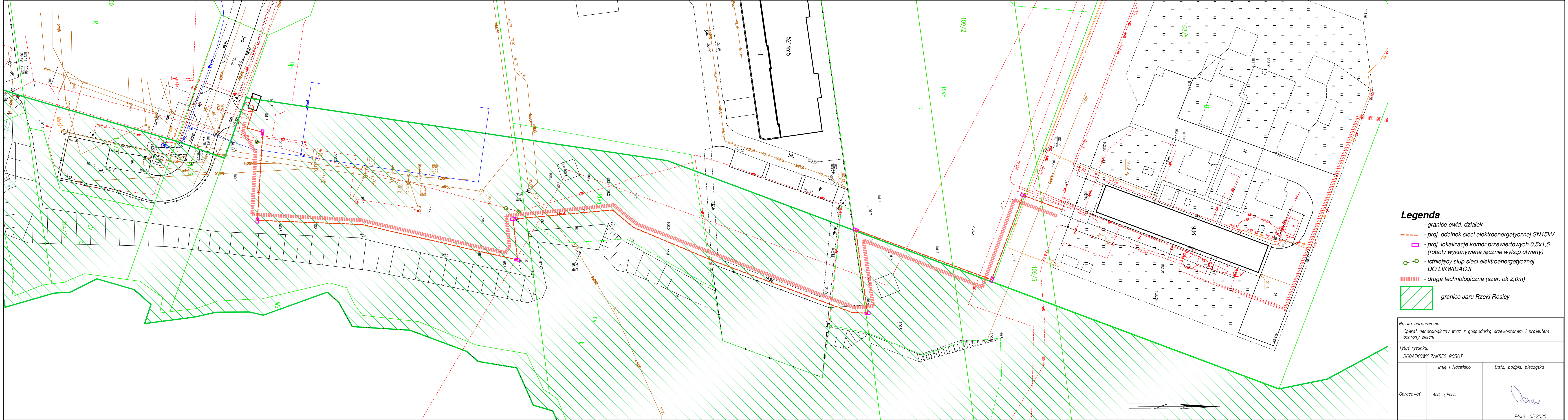
Zakorek - zarośnięta korowina w rozwidleniu.¹

IX. ZAŁĄCZNIKI:

a. ZESTAWIENIE TABELARYCZNE ZINWENTARYZOWANEJ SZATY ROŚLINNEJ

b. LOKALIZACJA ZINWENTARYZOWANEJ SZATY ROŚLINNEJ ORAZ KOMÓR PRZEWIERTOWYCH WRAZ Z ICH WYMIAROWANIEM – MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH W SKALI 1:500

1. „Wady drewna” – Robert Kimbar. Wydanie pierwsze poprawione. Osie 2012.
„Inspekcja drzew” – podręcznik dla oceniających drzewa – poziom podstawowy. Wrocław 2021.
<https://pl.wikipedia.org/>



Legenda

- granice ewid. działek
- proj. odcinek sieci elektroenergetycznej SN15kV
- proj. lokalizacje komór przewietrowych 0,5x1,5 (roboty wykonywane ręcznie wykop otwarty)
- istniejący słup sieci elektroenergetycznej DO LIKWIDACJI
- droga technologiczna (szer. ok 2,0m)
- granice Jaru Rzeki Rosicy

Nazwa opracowania: Operat dendrologiczny wraz z gospodarką drzewostanem i projektem ochrony zieleni		
Tytuł rysunku: DODATKOWY ZAKRES ROBÓT		
	Imię i Nazwisko	Data, podpis, pieczętka
Opracował	Andrzej Penar	 Płock, 05.2025

ZAŁĄCZNIK NR 1: ZESTAWIENIE TABELARYCZNE ZINWENTARYZOWANEJ SZATY ROŚLINNEJ											
I.p.	Nazwa gatunkowa Polska	Nazwa gatunkowa Łacińska	Obwód pnia mierzony Na wys. 5cm [cm]	Obwód pnia mierzony Na wys. 130cm [cm]	Wymiary krzewów/ nasadzeń Lub Powierzchnia w m2	Wysokość [m]	Średnica Korony [m]	Próg krytyczny uszkodzenia drzewa r	Opis	Gospodarka Drzewostanem	Zalecenia
ul. Melchiora Wańkowicza dz. 3690/16 – obręb 1 (Podol-Borowiczki) wł. Gmina Miasto Płock – część działki niewchodząca w skład Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego Jaru Rzeki Rosicy.											
1	Kolkwiczja chińska	<i>Kolkwitzia amabilis</i>			22,40m X 2m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>									
	Głóg sp.	<i>Crataegus sp.</i>									
	Cyprys sp.	<i>Cupressus sp.</i>									
	Jałowiec sabiński	<i>Juniperus sabina</i>									
2	Buk zwyczajny	<i>Fagus sylvatica</i>	200	156		10	8	r=1,10	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
3	Buk zwyczajny	<i>Fagus sylvatica</i>	105	4 pnie: 87/43/53/45		8	8	r=0,60	Stan fitosanitarny dobry. W koronie gniazdo.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
4	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>			3,50m X 1,86m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

5	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	35	29		4	3	r=0,20	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
6	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	23	12		1,5	2	r=0,15	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Kolkwiczja chińska	<i>Kolkwitzia amabilis</i>			15mx1m				Stan fitosanitarny dobry. Forma żywopłotowa		
7	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	141	102		10	6	r=0,75		do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	195	4 pnie: 56/18 /60/49			5	r=1,00	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	34	2 pnie: 19/17			3	r=0,20	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	43	4 pnie: 25/11/ 21/22			4	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	25	28			2	r=0,20	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	38	36			3	r=0,20	Stan fitosanitarny zły – drzewo obumarłe w 100%	do usunięcia	
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	36	33			3	r=0,20	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	52	5 pni: 15/15/ 15/24/24			5	r=0,20	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	58	4 pnie: 17/20/ 14/17			6	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	

8	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	64	2 pnie: 24/26
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	39	38
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	40	2 pnie: 18/31
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	57	3 pnie: 13/29/18
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	49	2 pnie: 34/32
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	32	15
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	18	15
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	40	35
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	19	17
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	66	4 pnie: 26/35/13/32
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	110	7 pni: 8/29/13/8/29/16/9
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	44	41

5	7	$r=0,35$	Stan fitosanitarny zły – drzewo obumarłe w 100% Owocniki grzyba gat. czyreń śliwowy (<i>Phellinus tuberculosus</i>)	do usunięcia
	3	$r=0,25$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
	4	$r=0,25$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
	6	$r=0,30$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
	5	$r=0,27$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
	3	$r=0,20$	Stan fitosanitarny zły – drzewo obumarłe w 100% Owocniki grzyba gat. czyreń śliwowy (<i>Phellinus tuberculosus</i>)	do usunięcia
	1,5	$r=0,10$	Stan fitosanitarny zły – drzewo obumarłe w 100%	do usunięcia
	4	$r=0,20$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
	1,5	$r=0,10$	Stan fitosanitarny zły – drzewo obumarłe w 100%	do usunięcia
	3	$r=0,35$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
	8	$r=0,60$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
	4	$r=0,25$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania

Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

Śliwa ałyczka	<i>Prunus cerasifera</i>	24	22
Śliwa ałyczka	<i>Prunus cerasifera</i>	39	38
Śliwa ałyczka	<i>Prunus cerasifera</i>	30	21
Śliwa ałyczka	<i>Prunus cerasifera</i>	75	3 pnie: 35/30/36
Śliwa ałyczka	<i>Prunus cerasifera</i>	165	6 pni: 13/49/43/ 23/19/40
Śliwa ałyczka	<i>Prunus cerasifera</i>	62	4 pnie: 38/24/15/35
Śliwa ałyczka	<i>Prunus cerasifera</i>	27	24
Śliwa ałyczka	<i>Prunus cerasifera</i>	30	3 pnie: 20/16/17
Śliwa ałyczka	<i>Prunus cerasifera</i>	25	2 pnie: 20/13
Śliwa ałyczka	<i>Prunus cerasifera</i>	27	15
Śliwa ałyczka	<i>Prunus cerasifera</i>	43	2 pnie: 31/20

2	$r=0,15$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
3	$r=0,20$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
2,6	$r=0,17$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
7	$r=0,40$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
8	$r=0,85$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
6	$r=0,35$	Stan fitosanitarny drzewa jest zły. Drzewo porażone chorobą grzybową – stwierdzono obecność grzyba gat. czteryli śliwowego (<i>Phellinus tuberculosus</i>)	do zachowania
2	$r=0,15$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
3	$r=0,20$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
2	$r=0,15$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania
2	$r=0,15$	Stan fitosanitarny drzewa jest zły. Drzewo porażone chorobą grzybową – stwierdzono obecność grzyba gat. czteryli śliwowego (<i>Phellinus tuberculosus</i>)	do zachowania
4	$r=0,25$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania

	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	86	4 pnie: 30/27/27/24			8	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	67	3 pnie: 32/46/15			6	r=0,35	Stan fitosanitarny dobry. Drzewo wychylone od pionu pod kątem ok. 40°	do zachowania	
9	Kolkwiczja chińska	<i>Kolkwitzia amabilis</i>			6mx6m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Borówka pospolita	<i>Gaylussacia baccata</i>			5mx1m						
10	Dąb szypułkowy 'Fastigiata'	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	120	120		8	6	r=0,65	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
11	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i>	78	73		7	7	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry. Wychylenie od pionu	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
12	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	170	9 pni: 20/23/23/25/ 41/26/23/18/31		5	10	r= 0,90	Stan fitosanitarny dobry. Wychylenie od pionu	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
13	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	60	24		4	1	r=0,35	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	86	3 pnie: 25/25/42		4	3	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry.		
	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	31	23		4	3	r=0,18	Stan fitosanitarny dobry. Wychylenie od pionu		

14	Dąb szypułkowy 'Fastigiata'	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	141	127		10	8	r=0,75	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
15	Dąb szypułkowy 'Fastigiata'	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	104	73		10	8	r=0,55	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Borówka pospolita	<i>Gaylussacia</i> <i>baccata</i>			8mx2m						
16	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>			12mx3m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
17	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i>	100	5 pni: 64/13/33/47/51		6	5	r=60	Stan fitosanitarny dobry. Wychylone od pionu	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
18	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus</i> <i>monogyna</i>			6mx4m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
19	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus</i> <i>monogyna</i>	58	83		6	5	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
20	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	135	2 pnie: 73/78		12	10	r=0,75	Stan fitosanitarny dobry. Rozwinięcie konarów w kształcie litery V z zakorkiem	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
21	Dąb szypułkowy 'Fastigiata'	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	104	82		12	10	r=0,55	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

22	Wierzba krucha	Salix × fragilis	350	9 pni: 17/15/32/33/33/ 29/27/35/33		10	12	r=2,00	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Wierzba krucha	Salix × fragilis							Wywrot	do usunięcia	
23	Wiśnia pospolita	Prunus cerasus	57	50		6	6	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Ligustr pospolity	Ligustrum vulgare			10mx3m				Stan fitosanitarny dobry.		
	Berberys zwyczajny	Berberis vulgaris									
24	Dąb szypułkowy 'Fastigiata'	Quercus robur 'Fastigiata'	105	110		10	7	r=0,60	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
25	Klon jesionolistny	Acer negundo	66	50		6	14	r=0,35	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Klon jesionolistny	Acer negundo	94	84		9		r=0,50			
	Klon jesionolistny	Acer negundo	32	28		3		r=0,20			
	Klon jesionolistny	Acer negundo	74	57		7		r=0,40	Stan fitosanitarny zły. Drzewo obumarłe w 80% - nie rokuje szans na przeżycie.	do usunięcia	
	Wiśnia pospolita	Prunus cerasus	119	2 pnie: 75/18		10		r=0,60	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	
	Klon jesionolistny	Acer negundo	84	63		8			Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	
	Ligustr pospolity	Ligustrum vulgare			2mx1m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	

26	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i>	124	3 pnie: 24/23/47		6	6	r=0,65	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i>	76	4 pnie: 43/34/33/31				r=0,40	Stan fitosanitarny dobry. W rozwidleniu konarów zakerek. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	
27	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	96	4 pnie: 33/30/30/22		4	4	r= 0,50	Stan fitosanitarny średni. Na pniu i konarach rany po usuniętych pędach odrosłowych. W rozwidleniach konarów brewki.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i>			3mx2m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	
	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	148	2 pnie:86/70		12	6	r=0,80	Stan fitosanitarny dobry. W rozwidleniu konarów zakerek	do zachowania	
	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	152	2 pnie: 65/63				r=0,85			
	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			3mx2m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	
28	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	135	6 pni: 13/20/20/13/20/17		4	4	r=0,65	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>			3mx1m						
	Róża pomarszczona	<i>Rosa rugosa</i>									
29	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	43	33		4	2,5	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry. Pień opalikowany.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			13mx2m				Stan fitosanitarny dobry.		

30	Robinia akacyjowa Umbraculifera	<i>Robinia pseudoacacia Umbraculifera</i>	87	82		7	6	$r=0,50$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	86	56			1	$r=0,45$	Stan fitosanitarny dobry. Pierń wychylony od pionu pod kątem ok. 15 °		
	Robinia akacyjowa Umbraculifera	<i>Robinia pseudoacacia Umbraculifera</i>	115	100			6	$r=0,65$	Stan fitosanitarny dobry. Korona przerzedzona		
	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	135	7 pni: 22/23/28/33/ 30/13/25			4	$r=0,70$	Stan fitosanitarny średni. Na pniu i u jego podstawy rany mechaniczne.		
31	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	140	110		14	10	$r=0,75$	Stan fitosanitarny zły. Susza ok. 60%. Wychylenie od pionu.	do obserwacji	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
32	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	103	85		14		$r=0,55$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
33	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	130	76		14		$r=70$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
34	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>		30		3			Stan fitosanitarny dobry. Wyrośło przy drzewie oznaczonym nr 33.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
35	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	110	87		10	8	$r=0,60$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

36	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	53	2 pnie: 37/35		6	4	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry. W rozwidleniu konarów zakorek	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
36	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	95	75		10	6	r=0,50	Stan fitosanitarny średni.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
37	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	71	2 pnie: 53/33		5	5	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry. Wychylenie od pionu pod kątem ok. 40°	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
38	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	65	47		4	6	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
39	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	157	11 pni: 20/23/20/22/ 28/25/29/20/ 16/17/17		4	6	r=0,80	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
40	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	72	60		6,5	4	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry. Pień wygięty w łuk	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
41	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	97	74		10	6	r=0,50	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
42	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	80	52		8	4	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

43	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	67	54		7	3	r=35	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
44	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	61	57		7	4	r=35	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
45	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	73	55		7	3	r=0,40	Stan fitosanitarny zły. Drzewo obumarłe w 70% - nie rokuje szans na przeżycie.	do usunięcia	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
46	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	110	85		11	8	r=0,60	Stan fitosanitarny zły. Susz ok. 60%.	do obserwacji	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
47	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	110	90		11	8	r=0,60	Stan fitosanitarny zły. Susz ok. 60%.	do obserwacji	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
48	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	105	92		10	6	r=0,55	Stan fitosanitarny zły. Drzewo obumarłe w 70% - nie rokuje szans na przeżycie	do usunięcia	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
49	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	151	125		12	12	r=0,80	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
50	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	77	70		4	0	r=0,40	Stan fitosanitarny zły. Drzewo obumarłe w 100% - brak korony – widoczne ślady wylamania	do usunięcia	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

51	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	112	7 pni: 16/17/18/ 20/16/12/18		3	5	r=0,60	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
52	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	120	13 pni: 22/17/16/24/12/27/ 20/13/21/21/ 17/10/10		3	5	r=0,65	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
53	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	55	51		6	4	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
54	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	50	48		4	3,5	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry. Pień charakteryzuje się krzywizną dwustronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
55	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	54	43		4	3	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry. Pień wygięty w łuk.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
56	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	98	89		10	6	r=0,50	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna, jednostronna, w rozwidleniu konarów zakorek.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
57	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	76	70		6	4	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry. Wychylenie pnia od pionu pod kątem ok. 40°	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
58	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	44	30		3	3	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	57	43		5	3	r=0,60			

59	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	102	90		12	8	r=0,55	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
60	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	150	120		14	12	r=0,80	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
61	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	60	52		6	3	r= 0,35	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
62	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	94	2 pnie: 21/71		6	3	r=0,50	Stan fitosanitarny średni. Susz ok. 40%. W rozwidleniu konarów zakorek. Pień wygięty w łuk.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
63	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	58	38		4	4	r= 0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
64	Forsycja pośrednia	<i>Forsythia × intermedia</i>			16mx5m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
65	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	125	87		12	10	r=0,70	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
66	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	109	3 pnie: 33/21/82		7	6	r=0,55	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

67	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x carnea</i>	80	65		7	4	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry. Konar wygoniony. Rozwidlenie konarów w kształcie litery V z zakorkiem.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
68	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	47	45		4	2	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
69	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	47	39		5	1	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
70	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	98	78		9	4	r=0,50	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
71	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	80	54		9	3	r=0,45	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna – jednostronna, wysoko osadzona. Pień wychylony od pionu pod kątem ok. 30°	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
72	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	104	77		7	3	r=0,55	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna – wysoko osadzona. Pień charakteryzuje się krzywizną dwustronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
73	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	88	63		9	4	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
74	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	83	52				r=0,45			
75	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	87	73				r=0,45	Stan fitosanitarny zły. Drzewo obumarłe w 100%.	do usunięcia	

76	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	108	102		12	8	r=0,55	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
77	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x carnea</i>	130	78		7	5	r=0,75	Stan fitosanitarny dobry. U podstawy pnia odrosty korzeniowe. Widoczna szyja korzeniowa oraz nabiegi korzeniowe.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
78	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x carnea</i>	75	55		7	3	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
79	Jałowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i>			5mx4m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>									
	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>									
80	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	110	103		11	7	r=0,60	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
81	Hortensja bukietowa	<i>Hydrangea paniculata</i>			2mx1m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
82	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	99	78		7	7	r=0,55	Stan fitosanitarny średni. Susz ok. 35%. Pierś wygięty w łuk.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

83	Śliwa ałczyca	<i>Prunus cerasifera</i>			7mx2m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
84	Cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>			1,1mx1,1m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Surmia sp.	<i>Catalpa sp.</i>	70	50		4	4	r=0,35	Stan fitosanitarny dobry. Rozwidenie w kształcie litery V		
	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	46	43		3	2	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.		
	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>			0,5mx0,5m				Stan fitosanitarny dobry.		
	Jałowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i>			7mx5m				Stan fitosanitarny dobry.		
85	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	75	75		7	5	r= 0,40	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
86	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	98	77		9	6	r= 0,45	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
87	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	82	77		8	8	r= 0,45	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
88	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	64	53				r= 0,35			
89	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	72	55				r= 0,40			
90	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	107	96		11	8	r=0,60	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

91	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i>	140	8 pni: 40/15/24/15/ 13/18/16/10		7	5	$r=0,75$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i>	74	4 pnie: 13/38/20/11				$r=0,40$	Stan fitosanitarny dobry.		
	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	124	2 pnie: 104/20				$r=0,65$	Stan fitosanitarny dobry.		
	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	36	28				$r=0,20$	Stan fitosanitarny dobry. Pierń wychylony od pionu pod kątem ok. 25°		
	Głóg sp.	<i>Crataegus sp.</i>	54	4 pnie: 13/25/42/38				$r=0,25$	Stan fitosanitarny dobry.		
	Głóg sp.	<i>Crataegus sp.</i>	73	5 pni: 8/10/20/35/40				$r=0,40$	Stan fitosanitarny dobry.		
92	Głóg sp.	<i>Crataegus sp.</i>	110	4 pnie: 45/56/52/37		1	0	$r=0,55$	Stan fitosanitarny zły. Drzewo obumarłe w 100%.	do usunięcia	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
93	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	132	117		12	6	$r=0,70$	Stan fitosanitarny średni. Pierń wygięty w łuk. Na pniu ślady po usuniętych konarach bez tkanki przyrannej	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
94	Mahonia pospolita	<i>Mahonia aquifolium</i>			1,1mx1,1m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
95	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	49	42		4	3	$r=0,25$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna jednostronna.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

96	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	107	3 pnie: 97/26/24		12	8	r=0,60	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagowaniami zawartymi w projekcie ochrony zieleni
97	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	105	98		10	8	r=0,65	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna – wysoko osadzona	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagowaniami zawartymi w projekcie ochrony zieleni
98	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	141	120		12	6	r=0,85	Stan fitosanitarny dobry. Pierś wygięta w łuk.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagowaniami zawartymi w projekcie ochrony zieleni
99	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	54	43		5	2	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagowaniami zawartymi w projekcie ochrony zieleni
100	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	150	120		12	4	r=0,80	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagowaniami zawartymi w projekcie ochrony zieleni
101	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	54	45		5	4	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagowaniami zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Mahonia pospolita	<i>Mahonia aquifolium</i>									
	Bez lilak	<i>Syringa vulgaris</i>									
	Wierzba sp.	<i>Salix sp.</i>									
	Forsycja pośrednia	<i>Forsythia x intermedia</i>									

102	Kolkwiczja chińska	<i>Kolkwitzia amabilis</i>			15mx4m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Dereń biały	<i>Cornus alba</i>									
	Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix</i>									
	Irga pozioma	<i>Cotoneaster horizontalis</i>									
	Tawuła japońska	<i>Spiraea japonica</i>									
	Berberys zwyczajny	<i>Berberis vulgaris</i>									
	Trzmielina Fortune'a	<i>Euonymus fortunei</i>									

103	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	67	56		6	10	$r=0,35$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
104	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	74	72		7		$r=0,40$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
105	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	34	24		3,5	2	$r=0,20$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
105	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	68	61		7	6	$r=0,35$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
106	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	75	69		8	7	$r=0,40$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
107	Buk zwyczajny	<i>Fagus sylvatica</i>	120	142		11	7	$r=0,70$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
108	Jarząb brekina	<i>Sorbus torminalis</i>	76	3 pnie: 44/34/36		4	3	$r=0,40$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

109	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	57	49		1,5	3	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
110	Dereń biały	<i>Cornus alba</i>			6mx3m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
111	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	70	58		7	3	r=0,35	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
112	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	57	55		5	4	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
113	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	78	72		8	8	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
114	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	83	78		8	10	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
115	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	53	42		9		r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
116	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	65	60		10		r=0,35	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

117	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	40	4 pnie: 22/19/3/2		11		$r=0,20$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
118	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	57	47		6	6	$r=0,30$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
119	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	190	2 pnie: 72/85		12	10	$r=1,00$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
120	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	150	120		12	10	$r=0,80$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
121	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	94	66		8	4	$r=0,50$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
122	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	23	19		3	2	$r=0,15$	Stan fitosanitarny dobry. Młode nasadzenia. Pień opalikowany.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
123	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	24	17		2	1,5	$r=0,15$	Stan fitosanitarny zły – drzewo obumarłe w 100%. Młode nasadzenia. Pień opalikowany, na nim grzyb gatunku rozszczepka pospolita (<i>Schizophyllum commune</i>)	do usunięcia	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

124	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	70	52		7	5	$r=0,35$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
125	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	112	83		11	5	$r=0,60$	Stan fitosanitarny dobry. Budka lęgowa.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
126	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	76	66		7	6	$r=0,40$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
127	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	120	84		10	6	$r=0,70$	Stan fitosanitarny średni. Budka lęgowa.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
128	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	90	70		5	3	$r=0,45$	Stan fitosanitarny średni. Budka lęgowa.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
129	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	83	63		8	3	$r=0,45$	Stan fitosanitarny średni. Budka lęgowa.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
130	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	76	56		7	2	$r=0,45$	Stan fitosanitarny zły – drzewo obumarłe w 100%.	do usunięcia	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
131	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	85	65		8	2	$r=0,45$	Stan fitosanitarny zły – drzewo obumarłe w 100%.	do usunięcia	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

132	Jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	82	60		8	3	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
133	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	50	35		5	3	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
134	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	134	88		12	6	r=0,75	Stan fitosanitarny średni.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
135	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	110	4 pnie: 60/48/13/63		8	6	r= 0,60	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
136	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	53	47		5	5	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
137	Śliwa ałcza	<i>Prunus cerasifera</i>	135	8 pni: 44/15/33/17/ 29/50/35/39		6	6	r=0,70	Stan fitosanitarny zły – drzewo porażone chorobą grzybową – na pniu owocniki grzyba gat. czyreń śliwowy (<i>Phellinus tuberculosis</i>)	do obserwacji	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
138	Śliwa ałcza	<i>Prunus cerasifera</i>	49	49		4	5	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
139	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	87	67		8	7	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

140	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	28	28		2	2	r=0,15	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
141	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	80	2 pnie: 47/21		5	4	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
142	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	44	31		4	2	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	57	3 pnie: 12/74/17		5	5	r=0,30			
	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	50	25		5	2	r=0,25			
143	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	105	7 pni: 35/42/18/26 /26/14/35		5	5	r=0,55	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
144	Berberys zwyczajny	<i>Berberis vulgaris</i>			4mx2m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>									
145	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	88	60		8	3	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
146	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	55	53		5	3	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
147	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	104	82		10	3	r=0,55	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

148	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	63	58		6	4	r=0,35	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
149	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	102	77		8	6	r=0,55	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
150	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	74	42		6	1	r=0,40	Stan fitosanitarny zły. Drzewo obumarłe w 90% - nie rokuje szans na przeżycie.	do usunięcia	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
151	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	107	88		10	4	r=0,55	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
152	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	67	40		3	3	r=0,35	Stan fitosanitarny dobry. Pień wychylony od pionu pod kątem ok. 40°	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	42	2 pnie: 15/24		3	3	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry. Pień wychylony od pionu pod kątem ok. 40°		
	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	220	6 pni: 22/36/32/ 29/38/39		4	4	r=1,20	Stan fitosanitarny dobry. Pień wychylony od pionu pod kątem ok. 40°		
	Śliwa ałcza	<i>Prunus cerasifera</i>			8mx1m				Stan fitosanitarny dobry.		
	Róża pomarszczona	<i>Rosa rugosa</i>									
	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>									

	Mahonia pospolita	Mahonia aquifolium									
153	Forsycja pośrednia	Forsythia x intermedia			4mx1m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Forsycja pośrednia	Forsythia x intermedia			2mx1m						
	Forsycja pośrednia	Forsythia x intermedia			6mx1m						
	Klon polny	Acer campestre	21	14		4	1	r=0,15	Stan fitosanitarny dobry. Pień opalnikowany.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
154	Topola osika	Populus tremula	300	256		13	10	r=1,60	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna, przerzedzona. Na pniu rana mechaniczna o wymiarach 185cmx20cm, wokół rany tkanka przyrana.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
155	Śliwa ałcza	Prunus cerasifera			26mx2m				Stan fitosanitarny dobry. Forma żywopłotowa.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Topola osika	Populus tremula	82	2 pnie: 35/30		5	4	r=0,45	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna, przerzedzona.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałcza	Prunus cerasifera	80	5 pni: 20/5/12/12/20		3	3	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

156	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	82	3 pnie: 32/25/34		3	3	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	98	5 pnie: 32/24/18/15/23		3	3	r=0,50	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	80	3 pnie: 20/18/18		3	3	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	86	6 pni: 10/12/15/15/8/25		3	2	r=0,46	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	45	29		5	3	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry. Konar wygoniony. Widoczne nabiegi korzeniowe oraz szyja korzeniowa.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	46	30		6	1,5	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry. Pień wygięty w łuk.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	36	5 pni: 25/23/15/19/52		3	1,5	r=0,20	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Topola osika	<i>Populus tremula</i>		22		7	1		Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	58	34		7	3	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
157	Głóg sp.	<i>Crataegus sp.</i>	78	3 pnie: 10/12/20		4	4	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
158	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	165	5 pnie: 60/60/70/40/34		7	10	r=0,90	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
159	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	117	4 pnie: 20/47/74/18		6	4	r=0,60	Stan fitosanitarny dobry. Rozwidlenie konarów w kształcie litery V z zakorkiem.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
160	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	100	98		8	4	r=0,50	Stan fitosanitarny średni. Na wysokości ok. 180 cm ubytek wgłębny (wewnątrz martwica) wokół tkanka przyrana.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
161	Dereń rozłogowy	<i>Cornus sericea</i>			5mx5m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
162	Lilak omszony	<i>Syringa pubescens</i>			5mx4m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
163	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	92	5 pnie: 12/32/25/38/25		5	7	r=0,50	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

164	Topola osika	Populus tremula	77	62		6	6	r=0,40	Stan fitosanitarny średni. W koronie susz. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
165	Śliwa ałyczka	Prunus cerasifera	90	2 pnie: 37/48		4	4	r=0,45	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna. Widoczne ślady po usuniętych konarach, wokół ran tkanka przyrana.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
166	Robinia akacyjowa	Robinia pseudoacacia	102	85		8	4	r=0,55	Stan fitosanitarny dobry. W koronie gniazdo. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
167	Topola osika	Populus tremula	88	83		5	0	r=0,45	Drzewo stanowi złom	do usunięcia	
168	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis			11mx0,5m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Roża pomarszczona	Rosa rogosa									
169	Topola osika	Populus tremula	84	77		10	3	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry.Widoczna szyja korzeniowa oraz nabiegi korzeniowe.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałyczka	Prunus cerasifera	47	2 pnie: 24/35		3	3	r=0,35	Stan fitosanitarny dobry.		
	Śliwa ałyczka	Prunus cerasifera	30	21		3	1,5	r=0,15			
ul. Melchiora Wańkowicza dz. 3690/16 – obręb 1 (Podol-Borowiczki) wł. Gmina Miasto Płock – część działki wchodząca w skład Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego Jaru Rzeki Rosicy.											

170	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	120	2 pnie: 55/82		8	4	r=0,60	Stan fitosanitarny średni. W koronie susz. W rozwidleniu konarów zakorek. Widoczne nabiegi korzeniowe.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
171	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	56	46		5	2	r=0,30	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna. W koronie susz. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
172	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	74	54		7	2	r=0,40	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna. W koronie susz. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
173	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	100	2 pnie: 14/84		7	3	r=0,50	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
174	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	45	38		5	2	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
175	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	65	2 pnie: 28/45		5	2	r=0,35	Stan fitosanitarny dobry. W rozwidleniu konarów zakorek. Widoczne naturalne wiązanie konarów.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	25	3 pnie: 17/8/5		3	1,5	r=0,15	Stan fitosanitarny dobry. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

176	Śliwa ałcza	<i>Prunus cerasifera</i>	28	19		3	0,5	r=0,15	Stan fitosanitarny dobry. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	15	2 pnie: 6/12		3	0,5	r= 0,15	Stan fitosanitarny zły. Drzewo obumarłe w 100%	do usunięcia	
177	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	37	3 pnie: 22/17/12		2,5	4	r=0,20	Stan fitosanitarny dobry. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Świerk biały 'Conica'	<i>Picea glauca</i> var. <i>albertiana</i> 'Conica'			1,2mx0,7m			Stan fitosanitarny dobry.			
	Róża pomarszczona	<i>Rosa rosgosa</i>									
178	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	185	2 pnie: 90/52		10	7	r= 0,95	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona, widoczne ślady po wyłamanych konarach. Pnie wychylone od pionu naturalnie.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałcza	<i>Prunus cerasifera</i>	55	3 pnie: 8/7/10		2,5	4	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałcza	<i>Prunus cerasifera</i>	43	5 pni: 8/8/5/12/5		2,5		r=0,25			
179	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	96	72		7	4	r=0,50	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona, jednostronna, konar wygoniony.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
180	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	72	65		7	2,5	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	56	42		6	0	r=0,30	Drzewo stanowi złom.	do usunięcia	
181	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>			2,5mx2m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
182	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	30	3 pnie: 15/15/15		3	2	r=0,15	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
183	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	150	2 pnie: 82/63		7	3,5	r=0,75	Stan fitosanitarny średni. W koronie susz. Rozwidlone konarów w kształcie litery V z zakorkiem. Widoczna szyja korzeniowa oraz nabiegi korzeniowe.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
184	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	62	62		7	2,5	r=0,35	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz. Widoczna szyja korzeniowa oraz nabiegi korzeniowe.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
185	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	64	57		0			Wywrot	do usunięcia	
186	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	70	3 pnie: 25/28/36		4	3	r=0,35	Stan fitosanitarny zły - drzewo obumarłe w 100%.	do usunięcia	
187	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	83	52		6	3	r=0,45	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna. W koronie ślady o wyłamanych konarach. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

188	Wywroty i złomy				7mx5m					do zachowania	
189	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	134	93		12	3	r=0,75	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz oraz konar zawieszony	do zachowania - należy zdjąć konar zawieszony	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
190	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	70	64		5	0	r=0,35	Drzewo stanowi złom. Widoczny owocnik grzyba gat. hubiak pospolity (<i>Fomes fomentarius</i>)	do usunięcia	
191	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	82	76		7	2,5	r=0,45	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz. Widoczna szyja korzeniowa oraz nabiegi korzeniowe.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
192	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	73	67		7	3	r=0,40	Stan fitosanitarny zły - drzewo obumarłe w 80%. - nie rokuje szans na przeżycie.	do usunięcia	
193	Śliwa ałyczna	<i>Prunus cerasifera</i>	78	5 pni: 30/32/24/18/20		3	4	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
194	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	52	38		5	3	r=0,30	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna, wysoko osadzona. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
195	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	52	52		5	0		Stan fitosanitarny zły - drzewo obumarłe w 100%.	do usunięcia	

196	Samosiewy drzew				10mx6m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
197	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	77	70		8	2	r=0,40	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna, wysoko osadzona. W koronie susz	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
198	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	94	83		10	4	r=0,50	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
199	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	84	64		7	4	r=0,45	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. Pierń wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
200	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	53	36		4	3	r=0,30	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna. W koronie susz.. Pierń charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
201	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	245	220		20	15	r=1,40	Drzewo obumierające (faza rezygnacji) – korona składa się z oddzielnych części (nie tworzy zwartej masy), i jest złożona niemal wyłącznie z grubych gałęzi, wierzchołek obumiera.	do zachowania jako świadek	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
202	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	110	52		6	6	r=0,60	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

203	Samosiewy drzew				10mx8m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	53	47		5	1,5	r=0,30	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. Pnie charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
204	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	137	110		11	4	r=0,70	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. Pnie wychylony od pionu pod kątem ok. 45 stopni.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
205	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	67	54		7	6	r=0,35	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna. W koroni susz oraz konar zawieszony. Pień charakteryzuje się krzywizną dwustronną.	do zachowania - należy zdjąć konar zawieszony	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
206	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	106	92		7	6	r=0,55	Stan fitosanitarny dobry. Pień charakteryzuje się krzywizną dwustronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
207	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	143	130		13	13	r=0,80	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna. W koroni susz oraz ślady po wylamanych konarach.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
208	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>			13mx0,5m				Stan fitosanitarny dobry. Żywopłot formowany	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

209	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	94	82		13	8	r=0,50	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna. W koroni susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
210	Topola osika	<i>Populus tremula</i>			18mx0,70m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
211	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	90	60		9	5	r=0,50	Stan fitosanitarny średni. Widoczne tyłce. Pierś charakteryzuje się krzywizną dwustronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
212	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	84	60		9	6	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry. Pierś wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
213	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	75	65		6	3,5	r=0,40	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz oraz ślady po wylamanych konarach.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
214	Samosiewy drzew				10mx6m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
215	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	45	27		5	3,5	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
216	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>			0,75mx0,75m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

217	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	42	30		5	3	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
218	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>			0,75mx0,75m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
219	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	59	55		6	5	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
220	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>			0,75mx0,75m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
221	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>			0,75mx0,75m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
222	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	147	125		15	4	r=0,75	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz oraz ślady po wyłamanych konarach.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
223	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	27	20		1,5	1,3	r=0,15	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

224	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	130	125		5	4	$r=0,70$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona, skrócona od góry - drzewo rośnie od napowietrzną linią elektro - energetyczną W koronie susz oraz ślady po usuniętych konarach. Pień wygięty w łuk.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
225	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	85	75		4	2,5	$r=0,45$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna, skrócona od góry - drzewo rośnie od napowietrzną linią elektro - energetyczną W koronie susz oraz ślady po usuniętych konarach. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
226	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	110	100		5	7	$r=0,60$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna, skrócona od góry - drzewo rośnie od napowietrzną linią elektro - energetyczną W koronie susz oraz ślady po usuniętych konarach. Pień wygięty w łuk	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
227	Kolkwicia chińska	<i>Kolkwitzia amabilis</i>			9mx2m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
228	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	100	85		10	5	$r=0,60$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

229	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	75	64		7	4	$r=0,80$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna. W koronie liczne reiteraty. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
230	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	140	4 pnie: 54/44/47/72		7	7	$r=0,75$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
231	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	28	22		5	0,5	$r=0,15$	Stan fitosanitarny dobry. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
232	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	90	72		9	4	$r=0,50$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz. Pień wygięty w łuk.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
233	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	45	35		5	1,5	$r=0,25$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
234	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	62	52		7	2	$r=0,35$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
235	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	27	17		2,5	0,5	$r=0,15$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

236	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	95	75		10	4	r=0,50	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna. W koronie susz oraz ślady po wyłamanych konarach. Rozwidlenie konarów w kształcie litery V.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
237	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	87	62		7	1,5	r=0,45	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna. W koronie susz oraz ślady po wyłamanych konarach.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
238	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	57	50		5	4	r=0,30	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronna. Pień drzewa wrasta w drzewo oznaczone nr 239 - wiązanie naturalne.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
239	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	86	74		7	3	r=0,45	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna, widoczne ślady po wyłamanych konarach. Rozwidlenie konarów w kształcie litery V.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
240	Wywroty i złomy				8mx3m					do usunięcia	
241	Forsycja pośrednia	<i>Forsythia × intermedia</i>			4mx21m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałyczna	<i>Prunus cerasifera</i>									
242	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	27	22		3	0	r=0,15	Drzewo stanowi złom.	do usunięcia	

243	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	97	80		8	2,5	r=0,50	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
244	Śliwa alycza	<i>Prunus cerasifera</i>	84	5 pni: 32/25/30/16/36		5	4	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
245	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	51	46		6	2,5	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry. Rozwinięcie konarów w kształcie litery V z zakorkiem.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
246	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	47	38		6,5	1	r=0,25	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
247	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	91	80		7	4	r=0,50	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona, skrócona od góry. W koronie susz oraz ślady po usuniętych konarach. Pień wygięty w łuk.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
248	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	85	70		6	3,5	r=0,45	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna. W koronie gniazdo. Konar wygoniony. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
249	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	73	60		6,5	2,5	r=0,40	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

250	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	58	50		3,5	2,5	$r=0,30$	Stan fitosanitarny zły – drzewo porażone chorobą grzybową - widoczne owocniki grzyba gat. czyreń śliwowy (<i>Phellinus tuberculosis</i>). Rozwinięcie w kształcie litery V z zakorkiem. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do obserwacji	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
251	Głóg sp.	<i>Crataegus sp.</i>	51	2 pni: 24/26		3	3,5	$r=0,30$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
252	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	98	89		9	4	$r=0,50$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz. Liczne tylce. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
253	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	80	63		8	2,5	$r=0,45$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona, jednostronna. W koronie jemiola pospolita (<i>Viscum album</i>).	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
254	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	17	11		2,5	2,5	$r=0,17$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
255	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	65	53		7	4	$r=0,35$	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna - wysoko osadzona.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

256	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	84	65		8	2	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna - wysoko osadzona.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
257	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	97	77		9	2	r=0,50	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna. Pierń wychylony od pionu. Widoczna szyja korzeniowa oraz nabiegi korzeniowe.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
258	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	65	55		4	1,5	r=0,35	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - brak wierzchołka.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
259	Bez lilak	<i>Syringa vulgaris</i>			3mx1m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
260	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	55	49		4	0	r=0,30	Drzewo stanowi złom	do usunięcia	
261	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	58	57		5	3	r=0,30	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna, skrócona od góry, widoczne ślady po wylamanych konarach.. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
262	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	64	54		5	2,5	r=0,35	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna, skrócona od góry, widoczne ślady po wylamanych konarach.. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

263	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	50	38		4	2,5	r=0,30	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna, skrócona od góry, widoczne ślady po wyłamanych konarach.. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
264	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	57	49		4	0	r=0,30	Drzewo stanowi złom	do usunięcia	
265	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	58	50		7	5	r=0,30	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna, skrócona od góry, widoczne ślady po wyłamanych konarach.. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
266	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	82	52		7	5	r=0,45	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna, skrócona od góry, widoczne ślady po wyłamanych konarach.. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
267	Śliwa ałcza	<i>Prunus cerasifera</i>	80	2 pnie: 33/47		5	3	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
268	Śliwa ałcza	<i>Prunus cerasifera</i>	91	3 pnie: 28/27/32		3,5	2,5	r=0,50	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
269	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	24	21		3	3	r=0,15	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

270	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	62	44		5	2	$r=0,35$	Stan fitosanitarny dobry. Korona wysoko osadzona. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
271	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	83	63		6	3	$r=0,45$	Stan fitosanitarny dobry. Korona wysoko osadzona.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
272	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	36	2 pnie: 30/10		3,5	2	$r=0,20$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
272	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	160	3 pnie: 56/23/60		6	6	$r=0,85$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
273	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>							Wywrot	do usunięcia	
	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	57	45		7	3	$r=0,30$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	58	43		7	1,5	$r=0,30$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz. Widoczne ślady po cięciach sanitarnych. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
274	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	70	58		6	3	$r=0,35$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna. W koronie susz. Liczne tyłce.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

275	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	90	67		10	3	r=0,50	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
276	Wywroty i złomy				6mx5m					do usunięcia	
277	Śliwa ałyczna	<i>Prunus cerasifera</i>	100	3 pnie: 45/25/54		7	6	r=0,55	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
278	Śliwa ałyczna	<i>Prunus cerasifera</i>	43	2 pnie: 31/24		4	4	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
279	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	65	45		4	4	r=0,35	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
280	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	92	67		8	2,5	r=0,50	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
281	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>			6mx1,5m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>									
	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>									
282	Śliwa ałyczna	<i>Prunus cerasifera</i>	35	30		7	2	r=0,20	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. Pień wygięty w łuk.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

283	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	35	30		7	2	r=0,20	Stan fitosanitarny średni. W koronie ślady po wylamanych konarach Rozwidlenie w kształcie litery V..	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
284	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	79	4 pnie: 38/22/18/23		6	4	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry. Pień oplata pnącze gat. Bluszcz pospolity (<i>Hedera helix</i>)	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
285	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	64	54		7	2,5	r=0,35	Stan fitosanitarny dobry. W rozwidleniu konarów zakorek.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
286	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	61	54		5	4	r=0,35	Stan fitosanitarny dobry. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
287	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	25	22		5	4	r=0,15	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
288	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	50	3 pnie: 19/35/27		5	3	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
289	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	49	4 pnie: 10/15/18/27		4	6	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	57	3 pnie: 37/28/30		5		r=0,30			
290	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	17	19		4	1,5	r=0,10	Stan fitosanitarny dobry. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	30	26				r=0,15			

291	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	97	4 pnie: 24/37/27/18		6	5	r=0,50	Stan fitosanitarny dobry. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
292	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	90	5 pni: 15/18/14/10/5		6	5	r=0,50	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
293	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	84	3 pnie: 36/38/17		7	4	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry. W rozwidleniach zakorek. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
294	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	45	38		7	3	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. Pień wygięty w łuk.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
295	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	45	5 pni: 17/16/12/10/12		3,5	5	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
296	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	78	5 pni: 25/35/38/32/12		6	5	r=0,40	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
297	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	27	26		5	1,5	r=0,15	Stan fitosanitarny średni. Pokrój drzewa wąty. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
298	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	62	56		8	2,5	r=0,35	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wymagającymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

299	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	30	27		5	2	r=0,15	Stan fitosanitarny średni. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
300	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	81	3 pnie: 37/42/20		7	5	r=0,45	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
301	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	50	48		7	6	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry. W rozwidleniach zakorek.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
302	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	55	50		7	4	r=0,30	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna - wysoko osadzona.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
303	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	35	29		4	2	r=0,20	Stan fitosanitarny dobry. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
304	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	49	2 pnie: 15/35		6	2	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna - wysoko osadzona.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
305	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	42	38		4	2	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna - wysoko osadzona.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
306	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	97	4 pnie: 44/25/36/32		6	10	r=0,50	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna, widoczne ślady po wylamanych konarach..	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

307	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	63	60		6	5	r=0,35	Stan fitosanitarny dobry. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
308	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	39	2 pnie: 18/34		5	2,5	r=0,20	Stan fitosanitarny dobry. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
309	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	67	55		5	4	r=0,35	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - brak wierzchołka.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
310	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	75	67		5	4	r=0,40	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - brak wierzchołka.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
311	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	70	60		4	4	r=0,35	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - brak wierzchołka.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
312	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			5,5mx5m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>									
	Dereń rozłogowy	<i>Cornus sericea</i>									
313	Róża pomarszczona	<i>Rosa rugosa</i>			6mx7m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
314	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	62	2 pnie: 47/12		7	5	r=0,35	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

315	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	68	3 pnie: 60/12/13		7	5	r=0,36	Stan fitosanitarny dobry. W rozwidleniach zakorki.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
316	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	67	58		7	5	r=0,37	Stan fitosanitarny dobry. System korzeniowy oraz szyja korzeniowa widoczne podnad powierzchnią ziemi.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
317	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	45	37		5	4	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry. Pień wychylony od pionu..	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
ul. Melchiora Wańkowicza dz. 3690/16 – obręb 1 (Podol-Borowiczki) wł. Gmina Miasto Płock – część działki niewchodząca w skład Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego Jaru Rzeki Rosicy.											
318	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	92	63		6	4	r=0,50	Stan fitosanitarny dobry. Korona wchodzi w kolizję z napowietrzną linią elektroenergetyczną W rozwidleniach browki.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
319	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	64	36		5	3	r=0,35	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - brak wierzchołka	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
320	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	78	57		6	4	r=0,40	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - jednostronna. W koronie susz. Liczne tylce.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

321	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	72	57		6	4	$r=0,40$	Stan fitosanitarny dobry. Korona wchodzi w kolizję z napowietrzną linią elektroenergetyczną. W rozwidleniach brewki.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
322	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	60	38		7	1,5	$r=0,35$	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna - wysoko osadzona. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
323	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	54	42		6	3	$r=0,30$	Stan fitosanitarny dobry. Rozwidlenia w kształcie litery V z zakorkiem	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
324	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	80	58		7	2,5	$r=0,45$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - brak wierzchołka. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
325	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	57	44		7	2,5	$r=0,30$	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna -wysoko osadzona.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
326	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	57	47		7	2	$r=0,30$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna -wysoko osadzona. W koronie susz. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
327	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	48	34		7	3	$r=0,25$	Stan fitosanitarny dobry. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

328	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	63	48		6	4	$r=0,35$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - brak wierzchołka. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
329	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	77	60		7	6	$r=0,40$	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - w koronie konar wiszący. Pierń wychylony od pionu.	do zachowania - należy zdjąć konar zawieszony	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
330	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	108	65		7	3,5	$r=0,55$	Stan fitosanitarny dobry. Korona asymetryczna Pierń wychylony od pionu. Kolizja z ogrodzeniem.	do zachowania - należy zdjąć konar zawieszony	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
331	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	65	40		7	3,5	$r=0,35$	Stan fitosanitarny średni Korona asymetryczna -wysoko osadzona. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

332	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	57	45		7	3,5	r=0,30	Stan fitosanitarny średni Korona asymetryczna -wysoko osadzona. W koronie susz. Pierń wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
333	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	79	67		7	4	r=0,40	Stan fitosanitarny średni Korona asymetryczna -wysoko osadzona. W koronie susz. Pierń wrosta w ogrodzenie.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
334	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	70	60		7	4	r=0,40	Stan fitosanitarny średni Korona asymetryczna -wysoko osadzona. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
335	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	64	47		7	4	r=0,35	Stan fitosanitarny średni. Korona asymetryczna - brak wierzchołka.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
336	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	104	73		9	5	r=0,55	Stan fitosanitarny średni Korona asymetryczna -wysoko osadzona. W koronie susz.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
337	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>			8mx2m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
ul. Melchiora Wańkowicza dz. 3690/16 – obręb 1 (Podol-Borowiczki) wł. Gmina Miasto Płock – część działki wchodząca w skład Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego Jaru Rzeki Rosicy.											
338	Cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>			16mx2m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Jałowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i>									
	Berberys zwyczajny	<i>Berberis vulgaris</i>									

339	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	400	6 pni: 95/13/86/85/53/63		10	13	r=2,5	Stan fitosanitarny średni. Forma bukietowa. Korona asymetryczna - przerzedzona, z licznymi śladami po wylamanych konarach, z suszem. Pnie wychylone naturalnie.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
340	Topola osika	<i>Populus tremula</i>							Wywrot	do usunięcia	
341	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	42	33		6	1,5	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
342	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	45	39		6	1,5	r=0,25	Stan fitosanitarny dobry. Pień charakteryzuje się krzywizną wielostronną.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
343	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	107	85		11	4	r=0,55	Stan fitosanitarny dobry. Pień wygięty w łuk.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
344	Wierzba krucha	<i>Salix × fragilis</i>	91	2 pnie: 57/42		8	6	r=0,50	Stan fitosanitarny dobry. Pień wychylony od pionu.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
345	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	57	50		6	1	r=0,30	Stan fitosanitarny zły - drzewo obumarłe w 100%.	do usunięcia	
346	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	100	2 pnie: 46/27		4,5	1	r=0,50	Stan fitosanitarny zły - drzewo obumarłe w 100%.	do usunięcia	
347	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	29	23		4	2,5	r=0,15	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

348	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	65	49		6	5	$r=0,35$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
349	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	88	64		9		$r=0,45$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
350	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	87	2 pnie: 47/22		5	2,5	$r=0,45$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	92	3 pnie: 19/27		5	2,5	$r=0,50$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
351	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	220	4 pnie: 18/87/51/74		8	7	$r=1,30$	Stan fitosanitarny dobry. Forma bukietowa.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
352	Wierzba krucha	<i>Salix × fragilis</i>	72	65		6	5	$r=0,40$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
353	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	103	80		12	5	$r=0,55$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
ul. Melchiora Wańkowicza dz. 3690/16 – obręb 1 (Podol-Borowiczki) wł. Gmina Miasto Płock – część działki niewchodząca w skład Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego Jaru Rzeki Rosicy.											
354	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	130	3 pnie: 32/41/22		9	5	$r=0,80$	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

355	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	280	4 pnie: 52/58/35/55		10	10	r=2,00	Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
356	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	32	22		2,5	1	r=0,20	Stan fitosanitarny dobry. Pień wygięty w łuk.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			1,5mx0,5m				Stan fitosanitarny dobry.	do zachowania	Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie ochrony zieleni

	Teren wchodzący w skład ZPK Jaru Rzeki Rosicy
	Teren niewchodzący w skład ZPK Jaru Rzeki Rosicy

ZAŁĄCZNIK NR 1: ZESTAWIENIE TABELARYCZNE ZINWENTARYZOWANEJ SZATY ROŚLINNEJ

I.p.	Nazwa gatunkowa Polska	Nazwa gatunkowa Łacińska	Obwód pnia mierzony Na wys. 5cm [cm]	Obwód pnia mierzony Na wys. 130cm [cm]	Powierzchnia w m2	Wysokość [m]	Średnica Korony [m]	Próg krytyczny uszkodzenia drzewa	Opis	Gospodarka Drzewostanem	Zalecenia
ul. Melchiora Wańkowicza dz. 3690/16 – obręb 1 (Podol-Borowiczki) wł. Gmina Miasto Płock – część działki wchodząca w skład Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego Jaru Rzeki Rosicy.											
Grupa roślin											
G	Pęcherznica kalinolistna	<i>Physocarpus opulifolius</i>			21				Stan fitosanitarny dobry	do zachowania	Kolizja pośrednia Rośliny należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi i zawartymi w projekcie ochrony zieleni
	Kalina koralowa	<i>Viburnum opulus</i>			8				Stan fitosanitarny dobry		
	Gledicia trójcierniowa	<i>Gleditsia triacanthos</i>	25	23		3,5	1	0,15	Stan fitosanitarny dobry		
	Gledicia trójcierniowa	<i>Gleditsia triacanthos</i>	24	22		3,5	1	0,15	Stan fitosanitarny dobry		
	Gledicia trójcierniowa	<i>Gleditsia triacanthos</i>	24	22		3,5	1	0,15	Stan fitosanitarny dobry		
	Gledicia trójcierniowa	<i>Gleditsia triacanthos</i>	21	20		3,5	1	0,15	Stan fitosanitarny dobry		
	Gledicia trójcierniowa	<i>Gleditsia triacanthos</i>	20	19		3	1	0,15	Stan fitosanitarny dobry		
	Pęcherznica kalinolistna	<i>Physocarpus opulifolius</i>			3				Stan fitosanitarny dobry		
	Kalina koralowa	<i>Viburnum opulus</i>			5				Stan fitosanitarny dobry		

Berberys thunberga Atropurpur ea	<i>Berberis thunbergii var. atropurpurea.</i>			2				Stan fitosanitarny dobry		
Tawuła szara	<i>Spiraea x cinerea</i>			45				Stan fitosanitarny dobry		