



**Inwentaryzacja drzew i krzewów rosnących na terenie działki nr 225/16  
obręb 98 przy ulicach Długiej i Wały Jagiellońskie, nr 2, 122, 123, 125  
obręb 107 przy ulicy Kujawskiej, nr 89 obręb 108 przy ulicy  
Bernardyńskiej, nr 11, 12, 57 obręb 145 przy ulicach Kujawskiej i  
Ustronie nr 35/2, 35/3, 36, 37, 38, 39, 40, 44, 55, 60, 61, 63, 72/2, 93, 95,  
17/8, 32, 33, 54, 59, 63, 80, 81 obręb 148 przy ulicach Bernardyńskiej i  
Babia Wieś nr 17/6, 18, 80, 82, 83, 84, 85, 98, obręb 149 przy ulicach  
Babia Wieś i Toruńska nr 1, 2, 4, 7, 8, 9, obręb 488 przy ulicy Karpackiej  
działek nr 1/2, 15/17, 21, 178 obręb 491 przy ulicy Wojska Polskiego nr 1,  
2/4 obręb 492 przy ulicy Kujawskiej nr 105, 106/4, 108, 109 obręb 495  
przy ulicy Solskiego, nr 4 obręb 497 przy ulicy Marii Konopnickiej i  
działek nr 23, 24, 25, 26, , 30, 43, 73, 75/5, 75/6, 79, 80, 84, 85 obręb 499  
przy ulicach Karpackiej, Sieradzkiej, Kujawskiej i Wojska Polskiego w  
Bydgoszczy z oceną stanu zdrowotnego, ustaleniem drzewostanu  
kolidującego z przebudową układu drogowego oraz wieku drzew**

**Zamawiający : Aqua Spółka Akcyjna  
60-327 Poznań ul. Kancelarska 28**

Autor opracowania:	mgr inż. Maria Rudnicka-Tomczak
Biegły w zakresie ochrony przyrody	Lista Wojewody Kujawsko-Pomorskiego Nr 0049
Biegły w zakresie sporządzania	Lista Wojewody Kujawsko-Pomorskiego Nr 0110
ocen oddziaływania na środowisko	
Rzeczoznawca SITO	Nr rej 958/99

**Kwiecień 2014 r.**

<b>Spis treści</b>	<b>Strona</b>
<b>1. Podstawa opracowania</b>	<b>3</b>
<b>2. Przedmiot i zakres opracowania</b>	<b>4</b>
<b>3. Metodyka opracowania</b>	<b>4</b>
<b>4. Cel opracowania</b>	<b>4</b>
<b>5. Opis stanu istniejącego i analiza wartości drzewostanu</b>	<b>5</b>
<b>6. Przeznaczenie terenu</b>	<b>7</b>
<b>7. Projekt gospodarki drzewostanem</b>	<b>8</b>
<b>8. Zabezpieczanie drzew na terenach budowy</b>	<b>9</b>
<b>8.1. Zabezpieczenie pni drzew</b>	<b>10</b>
<b>8.2. Zabezpieczenie systemu korzeniowego drzew przed zniszczeniem na czas prac budowlanych w ich pobliżu</b>	<b>10</b>
<i>8.2.1. Prace ziemne zakazane w pobliżu drzew</i>	<b>11</b>
<i>8.2.2. Zabezpieczenie drzew z uszkodzonym system korzeniowym</i>	<b>12</b>
<i>8.2.3. Zabezpieczenie drzew z uszkodzoną częścią nadziemną</i>	<b>12</b>
<b>9. Stan prawny</b>	<b>12</b>
<b>10. Wnioski</b>	<b>17</b>

## **1. Podstawa opracowania**

- 1.1. Umowa o dzieło
- 1.2. Mapa zasadnicza z układem ulic w skali 1:500
- 1.3. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody Dz. U. Nr 92, poz. 880,
- 1.4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 13 października 2004r. w sprawie stawek opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew (Dz. U. Nr 228, poz. 2306),
- 1.5. Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 25 września 2012 r. w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2013 (M.P. z dnia 17 października 2012. poz. 747),
- 1.6. ustalenia realizacyjne ogólnego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bydgoszczy z dnia 24 stycznia 1964 r. zatwierdzone Uchwałą Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Bydgoszczy Nr 21/56/64 z dnia 18.05.1964 r.
- 1.7. ustalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Bydgoszczy, zatw. Zarządzeniem Nr 43/76 Wojewody Bydgoskiego z dnia 3.05.1976 roku, oceną jego aktualności przyjętą Uchwałą Nr XIX/149/88 MRN z dnia 27.01.1988 roku, ujętą w wykazie obowiązujących aktów prawa miejscowego, zatw. Uchwałą Nr X/82/90 Rady Miejskiej w Bydgoszczy z dnia 20.12.1990 roku.
- 1.8. ustalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Bydgoszczy, zatw. Uchwałą Nr LIII/538/94 Rady Miejskiej Bydgoszczy z dnia 25.05.1994 roku, opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 17, poz. 248 z dnia 5.12.1994 roku.
- 1.9. ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Wzgórze Wolności-Telewizja” w Bydgoszczy, zatw. Uchwałą Nr XXXVI/511/08 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 24 września 2008 roku, opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. Nr 131, poz. 2074 z dnia 20 października 2008 roku
- 1.10. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430),
- 1.11. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.),
- 1.12. Ustawa z dnia 21 maja 2010 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 119, poz. 804),
- 1.13. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. nr 14, poz. 60 z późniejszymi zmianami),
- 1.14. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne Dz. U. nr 43, poz. 430 z późniejszymi zmianami,
- 1.15. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych Dz. U, Nr 193 poz. 1194 z późniejszymi zmianami,
- 1.16. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych ( tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 687),
- 1.17. Polska Norma PN-B06050 Geotechnika – Roboty ziemne – Wymagania ogólne
- 1.18. Oględziny oraz pomiary drzew i krzewów w terenie.

## **2. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacji drzew i krzewów rosnących na działkach o nr ew. 225/16 obręb 98 przy ulicach Długiej i Wały Jagiellońskie, nr 2, 122, 123, 125 obręb 107 przy ulicy Kujawskiej, nr 89 obręb 108 przy ulicy Bernardyńskiej, nr 11, 2, 57 obręb 145 przy ulicach Kujawskiej i Ustronie nr 35/2, 37, 40, 44, 55, 60, 61, 63, 72/2, 93, 95, 17/8, 32, 33, 35/3, 36, 37, 38, 39, 54, 59, 63, 80, 81 obręb 148 przy ulicach Bernardyńskiej i Babia Wieś nr 17/6, 18, 80, 82, 83, 84, 85, 98, obręb 149 przy ulicach Babia Wieś i Toruńska nr 1, 2, 4, 7, 8, 9, obręb 488 przy ulicy Karpackiej, działek nr 1/2, 15/17, 18, 21, obręb 491 przy ulicy Wojska Polskiego nr 1, 2/4 obręb 492 przy ulicy Kujawskiej nr 105, 106/4, 108, 109 obręb 495 przy ulicy Solskiego, nr 4 obręb 497 przy ul. Marii Konopnickiej i działek nr 23, 24, 25, 26, , 30, 43, 73, 75/5, 75/6, 79, 80, 84, 85 obręb 499 przy ulicach Karpackiej, Sieradzkiej, Kujawskiej i Wojska Polskiego w Bydgoszczy z oceną stanu zdrowotnego, ustaleniem drzewostanu kolidującego z przebudową układu drogowego oraz wieku drzew.

Nie naliczono wysokości opłaty za uzyskanie zgody na usunięcie drzew ponieważ usuwanie drzew i krzewów nastąpi na podstawie art. 21 ust. 2 Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych ( tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 687). W takim przypadku nie jest wymagana zgoda na usunięcie drzew i krzewów na podstawie przepisów o ochronie przyrody jeżeli usunięcie drzew nastąpi po wydaniu decyzji o zezwoleniu na realizację drogi publicznej.

Inwentaryzacja jest podstawą do takiego przygotowania projektu zagospodarowania terenu, aby zaoszczędzić najbardziej wartościowe drzewa.

## **3. Metodyka opracowania**

Inwentaryzację sporządzono zgodnie z wymogami art. 83 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody Dz. U. Nr 92, poz. 880. Rozpoznane w terenie drzewa i krzewy zestawiono wg liczby porządkowej w spisie inwentaryzacyjnym. Liczba spisu odpowiada cyfrze przy symbolu graficznym roślin na planie sytuacyjno-wysokościowym; oznaczono drzewostan na rys. 1 nr 1- 863. Obwód pnia drzewa mierzono na wysokości 130 cm od powierzchni terenu. Nie mierzono drzew i krzewów na pewno w wieku poniżej 10 lat i drzew owocowych, ponieważ zgodnie z art. 83 ust. 6 pkt. 4 i 2 obowiązującej ustawy o ochronie przyrody nie jest wymagana zgoda na ich usunięcie.

Oceny stanu zdrowotnego drzew dokonano metoda organoleptyczną wykorzystując metody opracowane przez Edytę Rosłon Szeryńska „Możliwość oceny stabilności drzew” <http://www.homoetplanta.org.pl/konferencja-4-10-01.htm>) i Prof. dr hab. inż. Marka Siewniaka „Ocena stanu zdrowotności drzew miejskich na podstawie symptomów morfologicznych (Diagnoza kompleksowa)”.

Wiek drzew określono metodą szacunkową zgodnie z dendrochronologiczną tabelą wiekową drzew opracowaną przez prof. dr Longina Majdeckiego.

Powierzchnie porośniętą przez krzewy mierzono w m<sup>2</sup>.

Inwentaryzację wykonano w miesiącach kwiecień-czerwiec 2013 r. w okresie nieulistnionym w fazie pęknięcia pąków.

## **4. Cel opracowania**

Celem opracowania jest inwentaryzacja drzew i krzewów rosnących na terenie działek o nr ew. 225/16 obręb 98 przy ulicach Długiej i Wały Jagiellońskie, nr 2, 122, 123, 125 obręb 107 przy ulicy Kujawskiej, nr 89 obręb 108 przy ulicy Bernardyńskiej, nr 11, 2, 57 obręb 145 przy ulicach Kujawskiej i Ustronie nr 35/2, 37, 40, 44, 55, 60, 61, 63, 72/2, 93,

95, 17/8, 32, 33, 35/3, 36, 37, 38, 39, 54, 59, 63, 80, 81 obręb 148 przy ulicach Bernardyńskiej i Babia Wieś nr 17/6, 18, 80, 82, 83, 84, 85, 98, obręb 149 przy ulicach Babia Wieś i Toruńska nr 1, 2, 4, 7, 8, 9, obręb 488 przy ulicy Karpackiej , działek nr 1/2, 15/17, 18, 21, obręb 491 przy ulicy Wojska Polskiego nr 1, 2/4 obręb 492 przy ulicy Kujawskiej nr 105, 106/4, 108, 109 obręb 495 przy ulicy Solskiego, nr 4 obręb 497 przy ul. Marii Konopnickiej i działek nr 23, 24, 25, 26, , 30, 43, 73, 75/5, 75/6, 79, 80, 84, 85 obręb 499 przy ulicach Karpackiej, Sieradzkiej, Kujawskiej i Wojska Polskiego w Bydgoszczy z oceną stanu zdrowotnego, ustaleniem drzewostanu kolidującego z przebudową układu drogowego oraz wieku drzew.

Ustalenie które drzewa i krzewy kolidują z przebudową układu drogowego. Określenie gatunku drzewa, obwodu pnia na wysokości 130 cm. Ustalenie czy rosnące na działkach drzewa i krzewy kolidują z przebudową układu drogowego na działkach o nr ew. działkach o nr ew. 225/16 obręb 98 przy ulicach Długiej i Wały Jagiellońskie, nr 2, 122, 123, 125 obręb 107 przy ulicy Kujawskiej, nr 89 obręb 108 przy ulicy Bernardyńskiej, nr 11, 2, 57 obręb 145 przy ulicach Kujawskiej i Ustronie nr 35/2, 37, 40, 44, 55, 60, 61, 63, 72/2, 93, 95, 17/8, 32, 33, 35/3, 36, 37, 38, 39, 54, 59, 63, 80, 81 obręb 148 przy ulicach Bernardyńskiej i Babia Wieś nr 17/6, 18, 80, 82, 83, 84, 85, 98, obręb 149 przy ulicach Babia Wieś i Toruńska nr 1, 2, 4, 7, 8, 9, obręb 488 przy ulicy Karpackiej , działek nr 1/2, 15/17, 18, 21, obręb 491 przy ulicy Wojska Polskiego nr 1, 2/4 obręb 492 przy ulicy Kujawskiej nr 105, 106/4, 108, 109 obręb 495 przy ulicy Solskiego, nr 4 obręb 497 przy ul. Marii Konopnickiej i działek nr 23, 24, 25, 26, , 30, 43, 73, 75/5, 75/6, 79, 80, 84, 85 obręb 499 przy ulicach Karpackiej, Sieradzkiej, Kujawskiej i Wojska Polskiego w Bydgoszczy . Określenie wieku drzew rosnących na działkach o nr ew. działkach o nr ew. 225/16 obręb 98 przy ulicach Długiej i Wały Jagiellońskie, nr 2, 122, 123, 125 obręb 107 przy ulicy Kujawskiej, nr 89 obręb 108 przy ulicy Bernardyńskiej, nr 11, 2, 57 obręb 145 przy ulicach Kujawskiej i Ustronie nr 35/2, 37, 40, 44, 55, 60, 61, 63, 72/2, 93, 95, 17/8, 32, 33, 35/3, 36, 37, 38, 39, 54, 59, 63, 80, 81 obręb 148 przy ulicach Bernardyńskiej i Babia Wieś nr 17/6, 18, 80, 82, 83, 84, 85, 98, obręb 149 przy ulicach Babia Wieś i Toruńska nr 1, 2, 4, 7, 8, 9, obręb 488 przy ulicy Karpackiej , działek nr 1/2, 15/17, 18, 21, obręb 491 przy ulicy Wojska Polskiego nr 1, 2/4 obręb 492 przy ulicy Kujawskiej nr 105, 106/4, 108, 109 obręb 495 przy ulicy Solskiego, nr 4 obręb 497 przy ul. Marii Konopnickiej i działek nr 23, 24, 25, 26, , 30, 43, 73, 75/5, 75/6, 79, 80, 84, 85 obręb 499 przy ulicach Karpackiej, Sieradzkiej, Kujawskiej i Wojska Polskiego w Bydgoszczy wskazanie, które drzewa i krzewy kolidują z projektowaną przebudową układu drogowego ulic Karpackiej, Kujawskiej i Wojska Polskiego w Bydgoszczy wraz z sieciami uzbrojenia terenu, przeprowadzenie oceny stanu zdrowotnego oraz wieku drzew, ustalenie zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dla terenu będącego przedmiotem opracowania.

Przedmiotem opracowania są drzewa i krzewy oznaczone na załączonej mapie zasadniczej od nr 1 do nr 863.

Załącznik nr 1 - 4 stanowią wypisy i wyrisy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenu będącego przedmiotem opracowania.

Integralną część opracowania stanowi tabela nr 1. Tabela nr 1 zawiera spis wskazanych drzew i krzewów rosnących na w/w działkach, których określono wiek oraz stan zdrowotny, oraz zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w momencie sadzenia drzew.

Określenie wartości drzewa umożliwi wybranie lokalizacji miejsca inwestycji.

## **5. Opis stanu istniejącego i analiza wartości drzewostanu**

Teren objęty inwentaryzacją jest terenem porośniętym drzewami i krzewami celowo posadzonym oraz samosiewem głównie wiązu, grochodrzewu, klonów i drzew owocowych. Samosiewy nie przedstawiają większej wartości estetycznej gdyż są niepielegnowane.

Obszar inwestycji można podzielić na mniejsze fragmenty wyznaczone skrzyżowaniami.

Pierwszy obszar to część ul. Zbożowy Rynek i jej przedłużenie ulicę Wały Jagiellońskie i Długa na odcinku od Ronda Bernardyńskiego do skrzyżowania z ulicą Podwale.

W pasie rozdziału ulicy Wały Jagiellońskie nie rosną żadne drzewa i krzewy tylko sama trawa. W trójkącie zieleni między ulicą Wały Jagiellońskie a ul. Długą rosną co kilka metrów drzewa śliwy ałyczy, wiązu pospolitego, jesionu wyniosłego, klonu pospolitego oraz kasztanowca białego. Rośnie tam kilka niewielkich skupin derenia a na wysokości przystanku autobusowego spora skupina Tawuły van Huta. Rosną tu drzewa wartościowe, lecz nie pomnikowe.

Na Rondzie Bernardyńskim rośnie jeden klon pospolity, 7 żywotników wysokości ca 1m oraz krzewy róż i kwiaty.

Kolejny obszar to pas drogowy ulicy Bernardyńskiej i przyległy do niego wyznaczony pas pomiędzy Rondem Bernardyńskim a mostem przez rzekę Brdę. Na odcinku od Ronda Bernardyńskiego do Placu Kościeleckich nie rosną żadne drzewa w pasie ulicznym. Na Placu Kościeleckich znajdują się gazony z roślinami ozdobnymi, bylinami, drzewami, krzewami liściastymi i iglastymi. Iglaki to cisy i jałowce płozące a drzewa to stare kasztanowce. W najbliższym sąsiedztwie ulicy Bernardyńskiej wyznaczony jest półokrąg przez tulipany, na którym znajduje się kamień – pomnik oraz trzy kasztanowce. Za Placem Kościeleckich na wysokości Stacji Paliw rośnie młody klon jesionolistny oraz dwie skupiny berberysu czerwonoлистnego a przed hotelem 4 młode platany posadzone po jego wybudowaniu. W pobliżu rzeki na skarpie rosną krzewy ozdobne a na nabrzeżu Brdy wierzby.

Kolejny odcinek to strona parzysta ulicy Bernardyńskiej od mostu do Ronda Bernardyńskiego. Idąc od strony rzeki Brdy w stronę Ronda Bernardyńskiego widzimy rosnące przy schodach klony zwyczajne i krzewy ozdobne między innymi lilaka pospolitego. Po schodach wchodzimy na zagospodarowany teren zielony przed budynkiem Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy i Kościoła Garnizonowego. Na tym terenie rośnie najbardziej wartościowy drzewostan z całego terenu będącego przedmiotem opracowania. Rosną tu posadzone drzewa świerka pospolitego, lipy drobnolistnej, klonu pospolitego, kasztanowce, modrzewie, klon tatarski, morwa biała, wiązy, grochodrzewy. Drzewa rosnące tu to również starodrzew, gdyż na zinwentaryzowanych ok. 90 rosnących na terenie drzew 9 drzew ma powyżej 100 lat a 30 drzew powyżej 50 lat. Wśród rosnących tu drzew są drzewa o obwodach pomnikowych. Ponadto na tym terenie znajdują się nasadzenia krzewów ozdobnych w różnym wieku głównie tawuły i derenia. Na budynku UTP (Działka nr 35/6 Obręb 0148) rośnie uznany za pomnik przyrody Rozporządzeniem Nr 305/93 Wojewody Bydgoskiego z dn. 26-10-1993 opublikowanym w Dzienniku Urz. Woj. Bydg. Nr 20, z dnia 16-12-1994 pod poz. 316 Winobluszcz który nie koliduje z inwestycją.

Kolejny odcinek to ulica Toruńska od Ronda Bernardyńskiego do skrzyżowania z ulicą Babia Wieś i teren przy torowisku przy ulicy Babia Wieś. Za torowiskiem przed terenem kościoła garnizonowego oraz UTP rosną stare topole, wiązy, jesiony, dęby, kasztanowce, śliwy ałycze, klony oraz krzewy śnieguliczki białej i bzu czarnego. Od strony jezdni do torowiska w pasie zieleni rosną wiązy, klony pospolite oraz jawory, bez czarny i czeremcha. W ulicy Babia Wieś od strony torowiska rosną topole a za nimi klony jawory i kasztanowiec.

Następny odcinek inwestycji to ulica Kujawska odcinek od Ronda Bernardyńskiego do Ronda Kujawskiego. Po stronie wschodniej brak jest zadrzewienia aż do samego zbliżenia do Ronda Kujawskiego za ulicą Sieroca gdzie na skarpie rosną młode drzewa i krzewy głównie grochodrzewu i wiązu a w trójkącie między chodnikiem a ulicą Sieradzka w praktyce nieistniejącą rosną grochodrzewy, klony jesionolistne w większości przypadków o nieprawidłowo ukształtowanej koronie z zachwianą statyką, klony pospolite, lipy, wiązy oraz drzewa owocowe między innymi grusza, wiśnia i śliwy ałycze. Najwartościowsze drzewa to trzy lipy o obwodzie pnia 112-169 cm, Jarzab o obwodzie pnia 130 cm, klony pospolite o obwodzie pnia 100 i 109 cm oraz trzy wiązy o obwodzie pnia 144, 145 i 160cm. Część drzew rośnie w zbytnim zagęszczeniu utrudniając prawidłowy wzrost i rozwój.

W pasie rozdziału między ulicą Ustronie a Kujawska rosną samosiewy topoli i klonu jesionolistnego.

Przy ulicy Karpackiej rosną głównie drzewa wyrosłe na skutek samosiewu grochodrzewu i klonu pospolitego oraz jesionolistnego. Rosnące tu drzewa są w nienajlepszym stanie zdrowotnym, rosną w zbytnim zagęszczeniu, wygląd ich świadczy iż nie były pielęgnowane.

Następny teren to obszar ul. Kujawskiej od Ronda Kujawskiego do ul. Marii Konopnickiej; przeważają tu nasadzenia drzew i samosiew drzew młodych. Rosną tu brzoza, drzewa owocowe będące pozostałością ogrodów przydomowych oraz ich samosiew, kasztanowce, klony jawory klony jesionolistne, klony pospolite lipy, wiązy, młode nasadzenia buka.

W pasie drogowym ulicy Wojska Polskiego na odcinku od Ronda Kujawskiego do ulicy Chorwackiej rosną grochodrzewy, młode klony jesionolistne, klon pospolity, wiązy. Ponadto na terenie rosną młode drzewa i krzewy iglaste jałowce i żywotniki oraz formy krzewiaste wiązów będące samosiewem. Najwartościowsze tu drzewa to rosnące po stronie parzystej ulicy wiązy. W pasie rozdziału jezdni przy torowisku rosną krzewy derenia oraz śliwy czerwolistnej.

## **6. Przeznaczenie terenu**

Teren nieruchomości będącej przedmiotem opracowania zapisany jest zgodnie z:

- ustaleniami realizacyjnymi ogólnego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bydgoszczy z dnia 24 stycznia 1964 r. zatwierdzonego Uchwałą Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Bydgoszczy Nr 21/56/64 z dnia 18.05.1964 r. jako **AC 45 KN II** (ul. Kujawska) **CA 1 MW** – teren budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego jako **CA 16 KN II** (ul. Wojska Polskiego), **jako AC 38 UO, jako AC 36 ZP, jako AO 44 KN** jako **AC 44 KN II (ul. Bernardyńska)**, jako **AC 35 U, jako O 44 KN II (ul. Toruńska, jako BE 23 KN II (ul. Solskiego), jako AC 41 MW** (budownictwo mieszk. ), jako **BE 23 KN III** (ul. Solskiego), jako **AC 36 ZP** ( teren zielony)
- ustaleniami miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Bydgoszczy, zatw. Zarządzeniem Nr 43/76 Wojewody Bydgoskiego z dnia 3.05.1976 roku, oceną jego aktualności przyjętą Uchwałą Nr XIX/149/88 MRN z dnia 27.01.1988 roku, ujętą w wykazie obowiązujących aktów prawa miejscowego, zatw. Uchwałą Nr X/82/90 Rady Miejskiej w Bydgoszczy z dnia 20.12.1990 roku jako **B 23U/PV** – teren usług (Dom Prasy oraz Drukarnia), **O 31 KN II** (ul. Wojska Polskiego i Solskiego), **B 35 KN II** (ul. Kujawska), jako **A 63 KN II** (ulica Bernardyńska), jako **B 19 MW**, jako **B 43 KZ+T, jako O 13 KNII** (ul.Toruńska) **jako A 04 KGP jako AC 63 KN II** (ul. Bernardyńska), **jako AC 53 U** (teren usług) **B 23U/PV** – Dom Prasy oraz Drukarnia, jako **A 53 U** – teren usług z zielenią towarzyszącą, jako **A 48 U/A** – Obszar starego miast, jako **B21 U/A** – teren usług, jako **B 20 P V** – Przemysł BZ-Piwowarsko-Słodownicze, jako **B 22 ZP** – Zieleń publiczna

- ustaleniami miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Bydgoszczy, zatw. Uchwałą Nr LIII/538/94 Rady Miejskiej Bydgoszczy z dnia 25.05.1994 roku, opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 17, poz. 248 z dnia 5.12.1994 roku jako **F.02.01.TP.** – tereny przemysłowe, **B 04 KZ+T**, **B 05 KZ+T** (ul. Kujawska), **F 05 KG+T** (ul. Wojska Polskiego), jako **A 09 KZ+T** (ulica Bernardyńska), jako ustaleniami 01. 12 MW, jako **A 04 KGP** (jako ul. Wały Jagiellońskie), jako **A 04 KGHP** (jako Toruńska), jako **A 09 KZ+T** (ul. Bernardyńska), jako **B.01.KG+T** (ul. Solskiego), jako **F.01.KE** (ulica Kujawska), jako **A.03.05.TP** (Browar Bydgoski), jako **A.03.01.U** (Strefa usługowa), jako A.03.08 EP i A0.09 EP (teren zielony).

- ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Wzgórze Wolności-Telewizja” w Bydgoszczy, zatw. Uchwałą Nr XXXVI/511/08 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 24 września 2008 roku, opublikowanymi w Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. Nr 131, poz. 2074 z dnia 20 października 2008 roku jako **1U/UC** - teren zabudowy usługowej

Drzewa przewidziane do usunięcia rosną na terenie przewidzianym w miejscowych planach zagospodarowania pod usługi, przemysł i drogi.

W związku z kolizją z pracami budowlanymi związanymi z przebudową układu drogowego wraz z uzbrojeniem terenu a objętymi inwentaryzacją drzewami i krzewami należy je usunąć.

W zamian za usunięte drzewa i krzewy należy posadzić nowe odpowiednie dla terenu gatunki z uwzględnieniem uzbrojenia terenu.

## **7. Projekt gospodarki drzewostanem**

Istniejący drzewostan koliduje z projektowanymi pracami. Podczas realizacji prac konieczne będzie usunięcie kolidujących drzew.

Należy tak zaprojektować przebudowę układu drogowego obejmującego częściowo ulice Bernardyńską, Babia Wieś, Chołoniewskiego, Długa, Karpacką, Kujawską, Konopnickiej, Lwowską, Ronda Bernardyńskie i Kujawskie, Solskiego, Sieradzką, Toruńską, Wojska Polskiego i Ustronie w Bydgoszczy aby zaoszczędzić najbardziej wartościowe drzewa a ograniczyć się do usunięcia drzewa chorych rosnących w trójkątach widoczności, owocowych oraz samosiewów.

Część drzew ozdobnych to drzewa w wieku poniżej 10 lat oraz drzewa owocowe a więc zgodnie z art. 83 ust. 6 pkt. 2 i 4 obowiązującej ustawy o ochronie przyrody nie jest wymagana zgoda na ich usunięcie.

**Na usuwanie drzew na podstawie art. 21 ust. 2 Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych ( tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 687), nie jest wymagana zgoda na podstawie przepisów o ochronie przyrody jeżeli usunięcie drzew nastąpi po wydaniu decyzji o zezwoleniu na realizację drogi publicznej.**

**Po usunięciu kolidujących z inwestycją drzew i krzewów pozyskane drewno, gałęzie i karpinę należy wywieźć na wysypisko śmieci.**

Rozdział 4 ustawy z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody Dz. U. Nr 92, poz. 880 poświęcony jest ochronie terenów zieleni i zadrzewień.

Zgodnie z art. 82 obowiązującej ustawy o ochronie przyrody prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.

**Zabiegi w obrębie korony drzewa na terenach zieleni lub zadrzewieniach mogą obejmować wyłącznie usuwanie gałęzi obumarłych, nadłamanych lub wchodzących w kolizje z obiektami budowlanymi lub urządzeniami technicznymi, kształtowanie**



**korony drzewa, którego wiek nie przekracza 10 lat oraz utrzymywanie formowanego kształtu korony drzewa.**

**Za usunięcie drzew oraz wykonywanie prac w pobliżu drzew bez zgody właściwego organu administracji samorządowej jak i za zniszczenie lub uszkodzenie może być naliczona kara w wysokości nie mniejszej niż trzykrotna wysokość ustawowych opłat z uzyskanie zgody na usunięcie drzewa.**

Za usuwanie drzew i krzewów ozdobnych nalicza się opłaty na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 października 2004 r. w sprawie stawek opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew (Dz. U. Nr 228, poz. 2306) oraz Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 25 września 2012 r. w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2013 (M.P. z dnia 17 października 2012. poz. 747),

Mając na uwadze przeznaczenie terenu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod **przemysł i usługi i drogi** w trakcie opracowywania projektu przewidzieć nasadzenia drzew krzewów i roślin okrywowych odpowiednich dla danego terenu. Drzewa i krzewy te będą także rekompensowały straty w środowisku powstałe na skutek usunięcia drzew oraz podnosiły estetykę terenu. Drzewa przewidziane do posadzenia winny mieć ukształtowaną koronę, zwiększyć kolorystykę poprzez posadzenie form o barwnym ulistnieniu. Zgodnie z art. 83 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody wydanie zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów może być uzależnione od zastąpienia drzew usuwanych innymi drzewami lub krzewami, w liczbie nie mniejszej niż liczba usuwanych drzew lub krzewów. W takim przypadku zgodnie z art. 84 ust. 4 i 5 organ właściwy do wydania zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów odracza, na okres 3 lat od dnia wydania zezwolenia, termin uiszczenia opłaty za ich usunięcie, jeżeli zezwolenie przewiduje zastąpienie usuniętych drzew innymi drzewami lub krzewami. Jeżeli posadzone w zamian drzewa lub krzewy zachowały żywotność po upływie 3 lat od dnia wydania zezwolenia, należność z tytułu ustalonej opłaty za usunięcie drzew lub krzewów podlega umorzeniu przez organ właściwy do naliczenia i pobrania opłaty.

Zgodnie z art. 83 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody usunięcie drzew i krzewów z terenu nieruchomości niebędącej własnością inwestora może nastąpić po uzyskaniu przez posiadacza nieruchomości zgody jej właściciela.

W celu uzyskania zgody na usunięcie drzew i krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją należy wystąpić z wnioskiem do Urzędu Miasta Bydgoszczy do Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska po uprzednim uzgodnieniu wycinki. Do pisma należy dołączyć projekt zamiennych nasadzeń i we wniosku zwrócić się z prośbą o uzależnienie zgody na usunięcie drzew od ich zastąpienia zgodnie z przedłożonym projektem.

Zgodnie z art. 83 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody wnioski o wydanie zezwolenia powinien zawierać imię, nazwisko i adres albo nazwę i siedzibę posiadacza i właściciela nieruchomości, zgodę właściciela, tytuł prawny władania nieruchomością, inwentaryzację drzew i krzewów, przeznaczenia terenu, na którym rośnie drzewo lub krzew, przyczynę i termin zamierzonego usunięcia drzewa lub krzewu (pozwolenie na rozbiórkę). Do wniosku należy dołączyć projekt zamiennych nasadzeń i we wniosku zwrócić się z prośbą o uzależnienie zgody na usunięcie drzew od ich zastąpienia zgodnie z przedłożonym projektem.

Integralną część opracowania stanowi mapa sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem terenu oraz lokalizacją drzew i krzewów w terenie oraz wyrisy z planów zagospodarowania terenu.

Zgodnie z Polską Normą PN-B06050 Geotechnika – Roboty ziemne – Wymagania ogólne wszelkie prace ziemne należy prowadzić w odległości 3 m od pnia drzewa a kolidujące drzewa i krzewy usunąć.

## **8. Zabezpieczanie drzew na terenach budowy**

W świetle art. 82 ustawy o ochronie przyrody obowiązek właściwego zabezpieczenia elementów środowiska przyrodniczego a więc i drzew i krzewów spoczywa na wykonawcy robót. Inwestor ze swojej strony powinien dopilnować, aby wykonawca robót zabezpieczył drzewa w sposób gwarantujący skuteczną ich ochronę przed uszkodzeniem.

**Skutecznym bodźcem do podjęcia działań mających na celu prawidłowe zabezpieczenie drzew oraz właściwego wykonywania prac w pobliżu drzew dla wykonawcy będzie informacja iż za zniszczenie lub uszkodzenie może być naliczona kara w wysokości nie mniejszej niż trzykrotna wysokość ustawowych opłat za uzyskanie zgody na usunięcie drzewa.**

### **8.1. Zabezpieczenie pni drzew**

Pnie drzew należy zabezpieczyć poprzez:

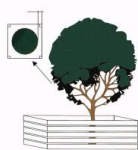
- oszalowanie ich deskami na wysokość ponad 150 cm tak, aby przylegały szczelnie na całej powierzchni pnia a dolna część każdej deski była lekko wkopana. Jeśli jest to niemożliwe (np. przez nabiegi korzeniowe), należy je obsypać ziemię lub zastosować dodatkową opaskę z drutu lub z taśmy stalowej.

Opaski takie należy stosować w odległości, co 40 - 60 cm od siebie, czyli minimum trzy na pniu. W miejscach, gdzie płaszczyzna desek nie jest w stanie przylegać do pnia (np. na skutek istniejących skrzywień czy wypukłości), powstałą przestrzeń między pniem i deskami wypełnić torfem lub jutą.

-dokładne owinięcie matami ze słomy pnia które mocuje się drutem lub syntetycznym sznurkiem w odległości co 40 - 50 cm od siebie. Wadą takiego sposobu zabezpieczenia jest jego mała odporność na wszelkiego typu otarcia. Dlatego od strony gdzie może być narażone na kontakt ze sprzętem np. przy drogach dojazdowych) matę należy dodatkowo oszalować deskami.

**Uszkodzaniu drzew można zapobiec poprzez:**

### **Zabezpieczenie pni za pomocą ogrodzenia**



przy drzewach dojrzałych teren ogrodzony obejmuje powierzchnię równą rzutowi koron (rys.)

przy drzewach wąskich powierzchnia ogrodzona obejmuje obszar o średnicy równej 2-krotnej średnicy korony drzew

### **Wykonanie osłon przypniowych**



osłona z desek wokół całego pnia (rys.)

wys. nie mniej niż 150 cm

dolna część desek powinna opierać się na podłożu

oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40-60 cm (min. 3 razy)

deski powinny ściśle przylegać do pnia zamiast desek dopuszcza się zastosowanie mat słomianych, folii pęcherzykowych, juty

### **8.2. Zabezpieczenie systemu korzeniowego drzew przed zniszczeniem na czas prac budowlanych w ich pobliżu.**

Przed przystąpieniem do prac ziemnych w pobliżu drzewa należy ścianę wykopu w odległości zasięgu korony ca 3 m od pnia zabezpieczyć np. blachą falistą z wbitymi od strony wykopu palami zabezpieczającymi przed osuwaniem się ziemi a tym samym przed uszkodzaniem korzeni.

Między ziemię a płytę należy włożyć przy systemie korzeniowym plastikową rurę melioracyjną o średnicy ca 5 cm za pomocą, której będzie się dostarczało w okresie wegetacji wodę oraz w formie płynnej składniki pokarmowe np. rozcięczony Florowit lub Protohumowit, a wolna przestrzeń wypełnić ziemią urodzajną. Prace ziemne związane z wykopem należy prowadzić ręcznie równocześnie spuszczać rurę oraz płytę zabezpieczającą.

W celu ochrony drzewa przed uszkodzeniem w czasie prac budowlanych pnia należy drzewa wygrodzić lub zabezpieczyć matami. Przez cały okres wegetacji oraz trwania prac a także po ich zakończeniu należy drzewu dostarczać wodę oraz składniki pokarmowe, ale nie w formie stężonej. Ziemię wokół pnia należy od czasu do czasu spulchniać zwłaszcza po jej udeptaniu lub ulewnym deszczu, aby zapewnić dostanie się dostatecznej ilości powietrza oraz wody do systemu korzeniowego.

Czas zabezpieczenia przed osuwaniem się ziemi przy pracach ziemnych należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

Po zasypaniu dołu należy usunąć płytę zabezpieczającą a rurę do dokarmiania drzewa pozostawić.

Pozostawiona rura umożliwi dalsze dokarmianie wgłębne systemu korzeniowego po zakończeniu prac ziemnych.

Niewłaściwy sposób użytkowania powierzchni terenu pod koronami drzew może przyczynić się do uszkodzenia lub zniszczenia korzeni.

Podczas prowadzenia prac w zasięgu korony drzew należy nie dopuścić do:

- poruszania się i parkowania pojazdów, ponieważ mogą one spowodować miażdżenie korzeni oraz obrywanie drobnych korzeni a więc tych, które dostarczają całej roślinie składniki pokarmowe oraz powodują wymianę gazową roślin.
- pod koronami drzew nie magazynować żadnych materiałów budowlanych, jak kruszywa, cement czy cegła.

Inwestor musi wyczulić inspektora nadzoru, aby zwracał uwagę na właściwe zabezpieczenie drzew. W razie stwierdzenia nieprawidłowości powinien zareagować poprzez bezzwłoczne zawiadomienie wykonawcy poprzez wpis do dziennika budowy. Ma on także prawo wstrzymać roboty aż do czasu ich właściwego zabezpieczenia.

Najistotniejsze jest, aby tak zorganizować roboty ziemne w pobliżu drzew tak, aby je zakończyć w przeciągu kilku dni, aby nie dopuścić do trwającego często przez wiele tygodni kontaktu odsłoniętych korzeni z powietrzem atmosferycznym i światłem.

### **8.2.1. Prace ziemne zakazane w pobliżu drzew**

#### **Wykopy**



Zakaz wykonywania wykopów bliżej niż 3 m od pnia prace w obrębie korzeni **tylko sposobem ręcznym** przy głębokich wykopach - wykonać ekrany zabezpieczające - zgodnie z zasadami pielęgnacji drzew zakaz odcinania korzeni szkieletowych przy wykonywaniu prac podczas upałów - maksymalnie skrócić okres narażenia korzenie na przesuszenie

#### **Nasypy**



Powodują zmianę napowietrzania gleby w obrębie systemu korzeniowego  
zakaz zmiany poziomu gruntu do odległości rzutu korony  
w przypadku konieczności zmiany poziomu należy wykonać **systemy napowietrzające glebę** -  
zgodnie z normami pielęgnacji drzew

### **Składowanie materiałów**



Powoduje nieodwracalne zmiany fizykochemiczne struktury gleby  
zakaz składowania na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzew materiałów chemicznych i  
budowlanych (zwłaszcza mat. sypkich)  
zakaz wysypywania, składowania, wylewania w obrębie drzew środków trujących zakaz palenia  
ognisk pod drzewami

### **Przemieszczanie ciężkiego sprzętu budowlanego**



Zakaz postoju i poruszania się ciężkim sprzętem budowlanym  
zakaz zagęszczania gruntu (wałowanie należy ograniczyć do minimum) w obrębie korzeni  
zamiast desek dopuszcza się zastosowanie mat słomianych, folii pęcherzykowych, juty

#### **8.2.2. Zabezpieczenie drzew z uszkodzonym systemem korzeniowym**

Kiedy podczas prac ziemnych został uszkodzony system korzeniowy to musimy do czasu zabezpieczenia odkryty system korzeniowy należy w miejscach cięć po ich wyrównaniu zabezpieczyć przed zniszczeniem za pomocą, np. Lac Balsamu. Obłożyć wilgotnym torfem oraz matami w celu zapobieżenia jego przesuszenia.

Przystępując do działań zabezpieczających mających na celu spowodowanie przeżycie drzew jako pierwszą czynność należy wykonać murki oporowe w maksymalnej możliwej odległości od pnia wysokości do poziomu granicy drzewa między systemem korzeniowym a pierwotną częścią nadziemną pnia drzewa.

Murki oporowe można wykonać z impregnowanej białej w ziemię palisady drewnianej.

Przestrzeń między murkiem oporowym a systemem korzeniowym należy wypełnić ziemią urodzajną oraz założyć system rur drenarskich, które umożliwią systematyczne dokarmianie drzew oraz nawadnianie.

W celu wyrównania zachwianej równowagi między uszkodzonym systemem korzeniowym a wielkością korony (części transpirującej) należy proporcjonalnie usunąć część gałęzi.

Rany po usuniętych gałęziach należy zabezpieczyć przed patogenami i szkodnikami poprzez natychmiastowe po obcięciu gałęzi ran tzw. sztuczną korą np. Lac Balsamem. Która zabezpieczy uszkodzone drzewo na czas zablizniania rany przez tworzony kalus przed wnikaniem szkodników, bakterii, grzybów oraz wirusów które mogą spowodować obumarcie drzewa.

#### **8.2.3. Zabezpieczenie drzew z uszkodzoną częścią nadziemną**

Rany po usuniętych gałęziach oraz uszkodzenia kory na pniach należy zabezpieczyć przed patogenami i szkodnikami poprzez natychmiastowe po obcięciu gałęzi ran tzw. sztuczną korą np. Lac Balsamem. Która zabezpieczy uszkodzone drzewo na czas zablizniania rany przez tworzony kalus przed wnikaniem szkodników, bakterii, grzybów oraz wirusów które mogą spowodować obumarcie drzewa.

Miejsca obłamania gałęzi i konarów należy przed zabezpieczeniem wyrównać poprzez wykonanie cięć wyrównujących zgodnie z powyżej opisaną i zobrazowaną sztuką ogrodniczą.

## **9. Stan prawny**

Zgodnie z obowiązująca ustawa o drogach publicznych:

- pas drogowy jest to wydzielony liniami granicznymi grunt wraz z przestrzenią nad i pod jego powierzchnią, w którym są zlokalizowane droga oraz obiekty budowlane i urządzenia techniczne związane z prowadzeniem, zabezpieczeniem i obsługą ruchu, a także urządzenia związane z potrzebami zarządzania drogą

- budowa drogi - wykonywanie połączenia drogowego między określonymi miejscami lub miejscowościami, a także jego odbudowę i rozbudowę;

- przebudowa drogi - wykonywanie robót, w których wyniku następuje podwyższenie parametrów technicznych i eksploatacyjnych istniejącej drogi, niewymagających zmiany granic pasa drogowego

- zieleń przydrożna - roślinność umieszczoną w pasie drogowym, mającą na celu w szczególności ochronę użytkowników drogi przed oślepianiem przez pojazdy nadjeżdżające z kierunku przeciwnego, ochronę drogi przed zawiewaniem i zaśnieżaniem, ochronę przyległego terenu przed nadmiernym hałasem, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby;

Do zarządcy drogi należy: utrzymywanie zieleni przydrożnej, w tym sadzenie i usuwanie drzew oraz krzewów

Zabrania się dokonywania w pasie drogowym usuwania, niszczenia i uszkodzenia zadrzewień przydrożnych.

Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Warunki techniczne zapewniają w szczególności: ochrony środowiska ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami, zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleb,

Droga i związane z nią urządzenia powinny mieć formę architektoniczną dostosowaną do krajobrazu i otaczającego zagospodarowania.

Pas zieleni może być elementem pasa drogowego, jeżeli pełni funkcje estetyczne lub związane z ochroną środowiska albo przyczynia się do wypełnienia wymagań określonych w § 1 ust. 3 rozporządzenia.

Zieleń w pasie drogowym nie powinna zagrażać bezpieczeństwu uczestników ruchu, ograniczać wymaganego pola widoczności, skrajni drogi oraz utrudniać utrzymania drogi.

Wymiary i zagospodarowanie pasa zieleni izolacyjnej, ograniczającego wzajemnie negatywne oddziaływanie drogi i środowiska, powinny być dostosowane do wskazań oceny oddziaływania drogi na środowisko, zgodnie z przepisami dotyczącymi określenia rodzajów inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi albo mogących pogorszyć stan środowiska oraz wymagań, jakim powinny odpowiadać oceny oddziaływania na środowisko tych inwestycji Szerokość pasa zieleni, zapewniająca wystarczające warunki jej vegetacji i pielęgnacji powinna wynosić co najmniej 3,0 m, jeżeli jest to rząd drzew, żywopłot lub pasmo krzewów.

Drzewa w pasie drogowym powinny być tak usytuowane, żeby w okresie swojej vegetacji nie powodowały niszczenia nawierzchni drogi oraz nie utrudniały użytkowania chodników przez pieszych, w szczególności przez osoby niepełnosprawne.

Odległość pnia drzewa od krawędzi jezdni nie powinna być mniejsza niż 3,0 m, a w wypadku przebudowy albo remontu drogi dopuszcza się mniejszą odległość, jeśli będą spełnione pozostałe warunki określone w rozporządzeniu.

Otoczające drogę tereny zielone powinny być zaprojektowane z uwzględnieniem charakteru terenu przylegającego do pasa drogowego.

Na terenach przeznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego pod budowę drogi, jeżeli warunki miejscowe na to pozwalają co najmniej 10% powierzchni powinno być przeznaczonych pod zielen, jeżeli decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nie stanowi inaczej.

Zielen w pasie drogowym powinna być zaprojektowana z uwzględnieniem jej roli i zadań, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa ruchu, estetyki i funkcji związanych z jej pozytywnym wpływem na środowisko, a zwłaszcza jako środek jego ochrony przed hałasem oraz zanieczyszczeniem powietrza i gleb.

Dobór odpowiedniej dla danego terenu roślinności powinien być dokonany z uwzględnieniem miejscowych warunków klimatycznych oraz cech podłoża gruntowego.

Usytuowanie elementów " zagospodarowania terenów zieleni powinno być zgodne z wymaganiami wynikającymi z przepisów odrębnych

Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska podczas prowadzenia inwestycji należy zachować zasady o kompensacji przyrodniczej, ochronie środowiska i równowadze przyrodniczej.

W trakcie prac budowlanych zgodnie z art. 75. obowiązujące ustawy Prawo ochrony środowisk inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji.

Jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podejmować działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensację przyrodniczą.

Wymagany zakres kompensacji przyrodniczej w przypadku przedsięwzięć, dla których była przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko na podstawie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, określa decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach oraz inne decyzje, przed wydaniem, których została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Drzewa i krzewy ozdobne objęte są prawną ochroną. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody Dz. U. Nr 92, poz. 880, określa w rozdziale 4 ochronę terenów zieleni i zadrzewień. W art. 4 ust. 1 nałożony jest obowiązek na organy administracji publicznej, osoby prawne i inne jednostki organizacyjne oraz osoby fizyczne dbania o przyrodę będącą dziedzictwem i bogactwem narodowym.

Uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego ( a takie plany są – zgodnie z ustawą o zagospodarowaniu przestrzennym – jedynym znanym obowiązującemu ustawodawstwu rodzajem planów przestrzennych), są zgodne z zagospodarowaniem terenu.

Nie dochodzi w naszym przypadku do kolizji z ustawą o ochronie przyrody a tym samym do naruszenia wymagań ochrony środowiska ustalonych w planie zagospodarowania przestrzennego.

Rozdział 4 ustawy z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody Dz. U. Nr 92, poz. 880 poświęcony jest ochronie terenów zieleni i zadrzewień.

Zgodnie z art. 82 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych,

prowadzone w pobliżu drzew albo ich zespołów, mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nie szkodzący drzewom lub krzewom.

Samo posadzenie drzew na terenie zurbanizowanym nie jest problemem. Problem stanowi natomiast wielkość przestrzeni, jaką ma do dyspozycji korona oraz system korzeniowy drzewa. Zagrożenie dla budynków i budowli stanowią przede wszystkim gatunki o płytkim systemie korzeniowym, rozrośniętej koronie wrastającej w urządzenia nadziemne.

Na podstawie art. 84. posiadacz nieruchomości ponosi opłaty za usunięcie drzew lub krzewów. Opłaty za usunięcie drzew lub krzewów, związane z budową dróg publicznych, pomniejsza się o koszty poniesione na tworzenie zadrzewień w miejsce usuniętych drzew lub krzewów, w granicach pasa drogowego.

Zezwolenie na usunięcie drzew w obrębie pasa drogowego drogi publicznej, z wyłączeniem obcych gatunków topoli, na podstawie art. 83 ust. 2a wydaje się po uzgodnieniu z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

Nie pobiera się opłat zgodnie z zapisem art. 86 ust. 1 i 2 pkt. 5,6 i 7 ustawy o ochronie przyrody za uzyskanie zgody na usunięcie drzew i krzewów, które zagrażają bezpieczeństwu ruchu drogowego oraz kolejowego albo bezpieczeństwu żeglugi; w związku z przebudową dróg publicznych i linii kolejowych oraz które posadzono lub wyrosły na nieruchomości po zakwalifikowaniu jej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele budowlane. W tych przypadkach wymagane jest zezwolenie na usunięcie drzew, tyle, że bez nałożenia opłaty za gospodarcze korzystanie środowiska.

NSA w wyroku z dnia 24.04.1987r. znak IV S.A. 1094/86 uznał, że posadzenie drzew w pasie gruntu nad urządzeniami sieci uzbrojenia terenu ma charakter tymczasowy, jeżeli w związku z określonymi przeglądami, naprawami i wymiana tych urządzeń zezwala się na usunięcie tych drzew. Wobec tego udzielając zezwolenia na usunięcie należy zaniechać pobierania opłat. W swoim uzasadnieniu NSA wyraził pogląd ogólny, że tymczasowe posadzenie drzew na terenie nieprzewidzianym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego pod zadrzewienia zachodzi zawsze wówczas, gdy w czasie dokonywania tego sadzenia wiadomo, że przystąpienie do wykorzystania lub wykorzystania danego terenu zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego łączyć się może z koniecznością usunięcia drzew uniemożliwiających lub utrudniających planowe wykorzystanie terenu.

Zgodnie z wyrokiem NSA II S.A./Wr 1467/96 z dnia 14.11.1997r. OSP 1998/12/212 „o tymczasowości posadzenia drzew lub krzewów, od której uzależnione jest zwolnienie od opłat za usuwanie za zezwoleniem organu administracji drzew i krzewów z określonego terenu, przesądza przeznaczenie tego terenu w planie zagospodarowania przestrzennego. Teren może być uznany za przeznaczony na cele zadrzewień lub zakrzewień tylko w wypadku, gdy w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego taka funkcja gruntu określona zostanie jako funkcja podstawowa.”

Według Prof. . dr hab. Wojciech Radeckiego „O tymczasowości zadrzewień (zakrzewień) decyduje :

- przeznaczenie terenu w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele nie przewidujące zadrzewień i zakrzewień) posadzenie drzew (krzewów) już po takim przeznaczeniu terenu w planie miejscowym.” („Ochrona prawna drzew i krzewów ze szczególnym uwzględnieniem kompetencji nowych struktur administracji rządowej i samorządowej Stan prawny na dzień 1 marca 1999r. zeszyt 4 Międzynarodowe Towarzystwo Uprawy i Ochrony Drzew Kluczbork s. 37).

Zgodnie z niepublikowanym wyrokiem NSA Ośrodka Zamiejscowego w Gdańsku sygn. Akt. II S.A./Gd 3398/00 (s) z dnia 6 lutego 2002 r. określono, że za usuwanie drzew lub krzewów nie pobiera się opłaty tylko wtedy, gdy:



- posadzono je na terenach przeznaczonych w planach zagospodarowania przestrzennego na cele nieprzewidujące zadrzewień lub zakrzewień;
- posadzono je „tymczasowo”, przy czym zamierzona „Tymczasowość” ich lokalizacji w danym miejscu wynika stąd, że dla danego terenu uprzednio został opracowany plan zagospodarowania przestrzennego, który nie przewiduje na tym terenie zadrzewień i zakrzewień i oznacza, że w przyszłości drzewa i krzewy będą mogły zostać usunięte;
- zostały one „posadzone” a więc ich wzrost na określonym terenie nie jest rezultatem naturalnych procesów przyrodniczych ( np. nie są samosiejkami), ale rezultatem świadomego działania człowieka. O tymczasowości posadzenia drzew i krzewów decyduje moment posadzenia drzew a decyduje o tym zapis planu obowiązujący w momencie dokonania nasadzeń.

Zgodnie z Komentarzem do art. 86 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.04.92.880), [w:] K. Gruszecki, Ustawa o ochronie przyrody. Komentarz, Zakamycze, 2005.] w przypadku drzewa które posadzone tymczasowo lub które wyrosło na nieruchomości po zakwalifikowaniu jej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele budowlane przewidziano zwolnienie od opłat na usuwanie drzew lub krzewów posadzonych tymczasowo oraz które stanowią samosiewkę. Istotne jest natomiast to, jakie było przeznaczenie w planie zagospodarowania przestrzennego nieruchomości, na której znajdują się drzewa lub krzewy w dacie ich posadzenia lub usunięcia. W związku z tym organy administracji nie powinny badać w dacie orzekania, jakie są aktualne postanowienia planu zagospodarowania przestrzennego, ale jakie były rozwiązania w tym zakresie w dacie pojawienia się drzew lub krzewów. Intencją takiego rozwiązania było faktyczne zwolnienie z obowiązku wniesienia opłat tylko drzew lub krzewów posadzonych tymczasowo, a nie tych zasadzonych w obecnej chwili na nieruchomości nieprzewidzianej do zadrzewienia lub zakrzewienia, lub na takich, dla których plan zagospodarowania przestrzennego nie obowiązuje. Istotne natomiast jest to, że w obecnym stanie prawnym o tymczasowości posadzenia drzew lub krzewów powodującej zwolnienie z obowiązku ponoszenia opłat możemy mówić jedynie wówczas, gdy nieruchomość, na której dokonuje się nasadzeń, przeznaczona jest w planie zagospodarowania przestrzennego na cele budowlane. Ustawodawca nie określił jednak, jakie cele budowlane miał na myśli. W związku z tym w ramach tego pojęcia będą się mieściły wszystkie cele budowlane. Efektem takiego rozwiązania jest również to, że wszystkie nowe nasadzenia na nieruchomościach budowlanych traktowane będą jako tymczasowe i nie będzie już mowy o tak zwanej zieleni uzupełniającej o trwałym charakterze.

W związku z powyższym rzeczą organów jest odwołanie się do poprzednio obowiązujących planów zagospodarowania przestrzennego. Wyjaśnienie tej kwestii będzie miało decydujące znaczenie dla ustalenia, czy inwestor winien ponieść opłatę za uzyskanie zgody na usunięcie drzew i krzewów.

Zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt. 7 obowiązującej ustawy o ochronie przyrody nie należy pobierać opłaty za drzewa, które posadzono lub wyrosły na nieruchomości po zakwalifikowaniu jej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele budowlane.

Zgodnie z orzecznictwem do art. 83 ust. 6 pkt 5 obowiązującej ustawy o ochronie przyrody za drzewa zagrażające bezpieczeństwu ruchu drogowego oraz kolejowego albo bezpieczeństwu żeglugi W grupie tej znajdują się te wszystkie przyczyny, które nie upoważniają innych organów administracji do wydania zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów.

Usuwanie drzewa związane z przebudową dróg publicznych i linii kolejowych zgodnie z orzecznictwem do art. 83 ust. 6 pkt 6 obowiązującej ustawy o ochronie przyrody wprowadzono zwolnienie z obowiązku uiszczenia opłat za korzystanie ze środowiska w



przypadku prowadzenia przebudowy dróg publicznych lub linii kolejowych. W związku z tym w postępowaniu w sprawie usunięcia drzew lub krzewów organy administracji powinny ustalić, czy w konkretnym przypadku występuje droga publiczna w rozumieniu ustawy o drogach publicznych lub linia kolejowa. Po ustaleniu tego faktu powinny być dokonane ustalenia czy usunięcie konkretnych drzew lub krzewów związane jest z przebudową tych obiektów budowlanych. Okoliczność tę mogą np. potwierdzić pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych. Dopiero spełnienie tych warunków uzasadnia zwolnienie z obowiązku ponoszenia opłat w omawianym zakresie.

Zgodnie z art. 131 obowiązującej ustawy o ochronie przyrody prace przy drzewach muszą być prowadzone w sposób nie szkodzący drzewom ponieważ „Kto:

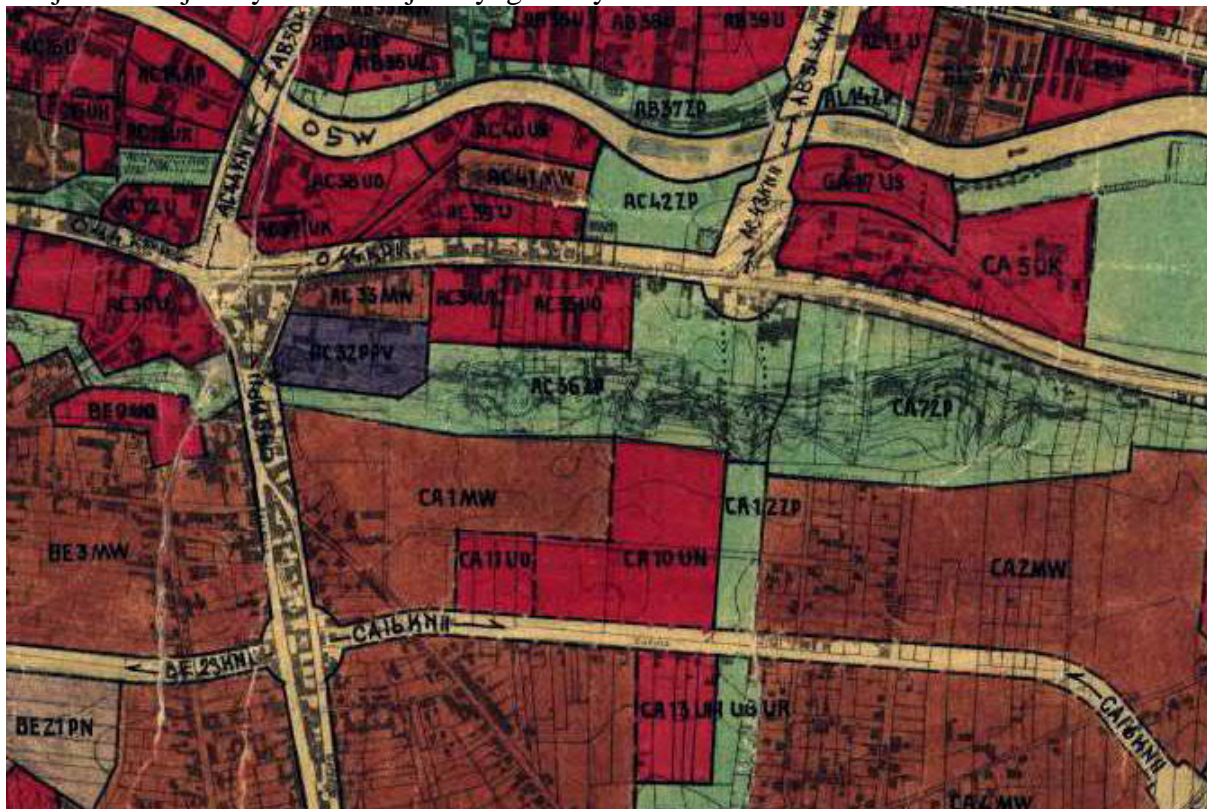
wykonuje prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach w sposób znacząco szkodzący drzewom lub krzewom, oraz stosuje środki chemiczne na drogach publicznych oraz ulicach i placach w sposób znacząco szkodzący terenom zieleni lub zadrzewieniem podlega karze aresztu albo grzywny.

## 10. Wnioski

1. Należy usunąć drzewa i krzewy kolidujące z robotami prowadzonymi w pobliżu drzew gdyż prace te będą szkodziły drzewom a wykonanie prac bez uszkodzenia drzew jest nie możliwe.
2. Jeżeli usunięcie części drzew nastąpi po wydaniu decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycję drogi publicznej to na podstawie art. 21 ust. 2 Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych ( tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 687), nie jest wymagana zgoda na ich usunięcie na podstawie przepisów o ochronie przyrody .
3. Po usunięciu kolidujących z inwestycją drzew i krzewów pozyskane drewno i gałęzie i karpinę należy wywieźć na wysypisko śmieci.
4. Nie pobiera się opłat zgodnie z zapisem art. 86 ust. 1 pkt. 6 i 7 obowiązującej ustawy o ochronie przyrody za drzewa, w związku z przebudową dróg publicznych i linii kolejowych, które posadzono lub wyrosły na nieruchomości po zakwalifikowaniu jej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele budowlane;
5. Zgodnie z art. 7 k.p.a. organ gminy winien wyjaśnić, jakie były zapisy przeznaczenie nieruchomości w planach zagospodarowania przestrzennego w momencie dokonania nasadzeń. Aby ułatwić zadanie określono w tym celu wiek drzew rosnących na tym terenie.
6. **Na czas prac budowlanych należy zabezpieczyć drzewa przewidziane do zachowania, a prace ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie systemu korzeniowego wykonywać ręcznie.**
7. W celu podniesienia estetyki zagospodarowania terenu przewiduje się na podstawie przygotowanego projektu nasadzeń zastępczych, nowe nasadzenia drzew z bryłą korzeniową oraz ukształtowaną koroną o barwnym ulistnieniu, aby urozmaicić kolorystykę. Zgodnie z art. 83 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody należy wnieść prośbę o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew, w którym uzależni się zastąpienie drzew i krzewów usuwanych innymi drzewami lub krzewami, w liczbie nie mniejszej niż liczba usuwanych drzew lub krzewów. Zgodnie z art. 84 ust. 4 i 5 organ właściwy do wydania zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów odracza, na okres 3 lat od dnia wydania zezwolenia, termin uiszczenia opłaty za ich usunięcie, jeżeli zezwolenie przewiduje zastąpienie usuniętych drzew innymi

drzewami lub krzewami. Jeżeli posadzone w zamian drzewa lub krzewy zachowały żywotność po upływie 3 lat od dnia wydania zezwolenia, należność z tytułu ustalonej opłaty za usunięcie drzew lub krzewów podlega umorzeniu przez organ właściwy do naliczenia i pobrania opłaty.

Załącznik 1 Wyrys z ustaleń realizacyjnych ogólnego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bydgoszczy z dnia 24 stycznia 1964 r. zatwierdzone Uchwałą Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Bydgoszczy Nr 21/56/64 z dnia 18.05.1964 r



CA 1 MW Realizacja etapowa starej zabudowy przeznaczanej do likwidacji

CA 16 KN II ul. Wojska Polskiego Wg szerokości docelowej 40 m

AC 41 MW – adaptacja trwała bud. Mieszk. Przy ul. Babia Wieś

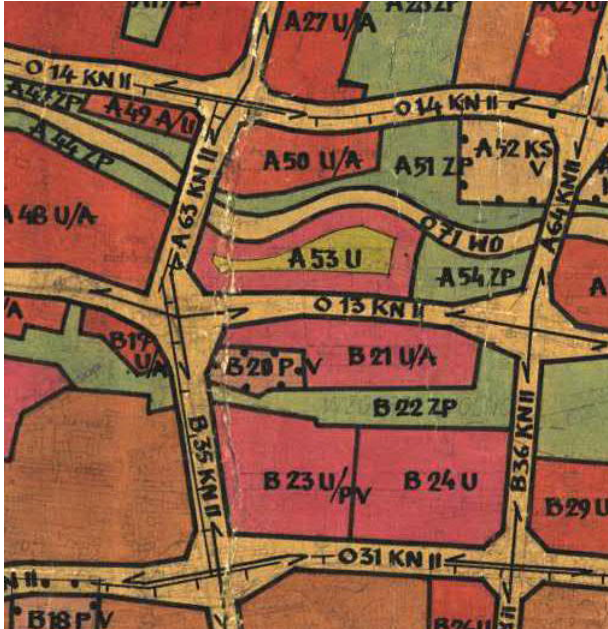
AC 44 KN II ul. Bernardyńska. Szerokość w liniach rozgraniczających 45m.

O 44 KN II ul. Toruńska


BE 23 KN III Realizacja etapowa ul. Solskiego szerokość w liniach rozgraniczających 40 m

**MW** TEREN MIESZKALNICTWA RODZINNEGO O WYSOKIEJ  
INTENSYWNOŚCI ZABUDOWY / INTENSYWN. BRUTTO > 0,34/

Załącznik 2 Wrys i wypis z ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Bydgoszczy, zatw. Zarządzeniem Nr 43/76 Wojewody Bydgoskiego z dnia 3.05.1976 roku, oceną jego aktualności przyjętą Uchwałą Nr XIX/149/88 MRN z dnia 27.01.1988 roku, ujętą w wykazie obowiązujących aktów prawa miejscowego, zatw. Uchwałą Nr X/82/90 Rady Miejskiej w Bydgoszczy z dnia 20.12.1990 roku.



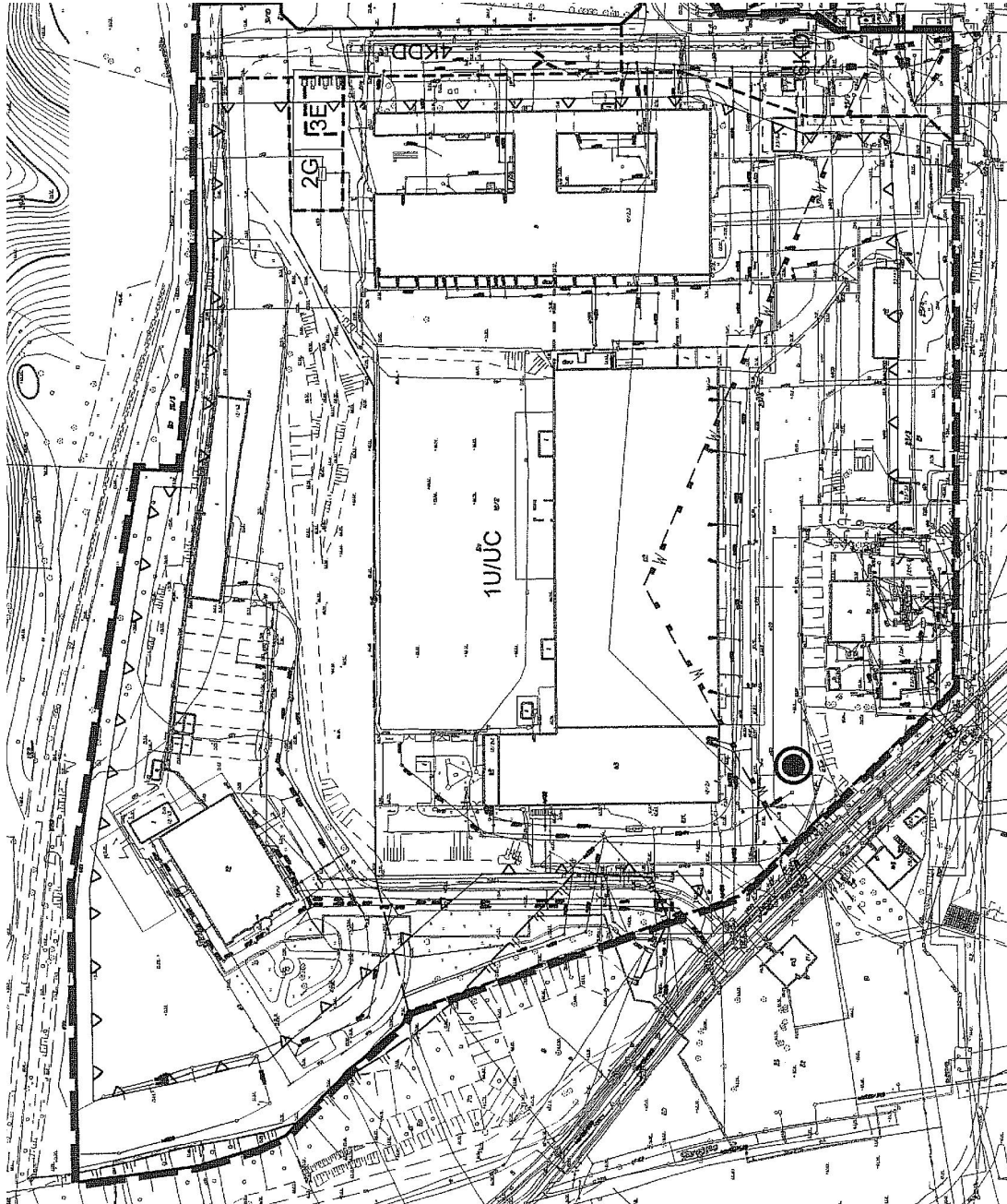
- B 23U/PV – Dom Prasy oraz Drukarnia
- B 35 KN II – ul. Kujawska
- O 31 KN II – ul. Wojska Polskiego i Solskiego
- A 63 KN II - ul. Bernardyńska
- O 13 KN II ul. Toruńska
- A 53 U – teren usług z zielenią towarzyszącą
- A 48 U/A – Obszar starego miast
- B 21 U/A – teren usług
- B 20 P V – Przemysł BZ-Piwowarsko-Słodownicze
- B 22 ZP – Zielen publiczna

 TERENY ADMINISTRACJI I USŁUG WYMAGAJĄCYCH KONCENTRACJI W OSRODKACH





Załącznik 4 Wyrys i wypis z ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Bydgoszczy zatwierdzonego Uchwałą Nr XXXVI/511/08 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 24 września 2008 r. opublikowanego w Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. Nr 131, poz. 2074 z dnia 20 października 2008 roku



1U/UC – teren zabudowy usługowej

2G – teren infrastruktury gazowniczej – stacja redukcyjna gazu

3E – teren infrastruktury elektrycznej – stacja transformatorowa

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
<b>Kujawska</b>									
<b>Działka nr 2/4 obręb 492</b>									
1	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	111			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		zachować
2	Grusza pospolita	<i>Pyrus communis</i>	176		art.. 83 ust.6 pkt. 4				zachować
<b>Marii Konopnickiej</b>									
<b>Działka nr 4 obręb 497</b>									
3	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	127				ok.. 70 lat		zachować
4	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	139				ok.. 80 lat	duże rany po obłamanych konarach	zachować
5	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	153				ok.. 90 lat	posusz w koronie, duże rany	usunąć
<b>Kujawska</b>									
<b>Działka nr 2/4 obręb 492</b>									
6	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	127				ok.. 70 lat	posusz w koronie,	usunąć
7	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	118			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
8	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	100			B 35 KN II	ok.. 35 lat	suche konary	usunąć
9	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	101			B 35 KN II	ok.. 35 lat		zachować
10	Grusza pospolita	<i>Pyrus communis</i>	93		art.. 83 ust.6 pkt. 4				zachować
<b>Działka nr 1 obręb 492</b>									
11	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	112			AC 45 KN II	ok.. 50 lat		usunąć
			79						
			102						
12	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	17		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		usunąć
			14						
13	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	20			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
14	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	11		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
			12						
15	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	45			B 35 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
			12						
16	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	53			B 35 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
			49					V kształtny pien	
17	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	35			B 05 KZ +T	ok.. 15 lat		usunąć
18	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	13		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
			8						
			12						

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
			11						
			10						
			11						
			11						
19	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	21			B 05 KZ +T	ok.. 10 lat		usunąć
20	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	97			B 35 KN II	ok.. 25 lat	posusz ubytki kory, V kształtna korona, zachwiana statyka	usunąć
			61						
			69						
			70						
			47						
21	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	83			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
	<b>Działka nr 2/4</b>	<b>obręb 492</b>							
22	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	87			B 35 KN II	ok.. 30 lat	suche pojedyncze gałęzie	usunąć
	<b>Działka nr 1</b>	<b>obręb 492</b>							
23	Wiąz polny	<i>Ulmus carpiniifolia</i>	137			AC 45 KN II	ok.. 50 lat		usunąć
24	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	25		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		usunąć
25	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	46			B 05 KZ +T	ok.. 15 lat		usunąć
26	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	21		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		usunąć
	<b>Działka nr 2/4</b>	<b>obręb 492</b>							
27	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	163				ok.. 60 lat		usunąć
	<b>Działka nr 1</b>	<b>obręb 492</b>							
28	Wiąz polny	<i>Ulmus carpiniifolia</i>	215				ok.. 90 lat	posusz	usunąć
29	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
			13						
30	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	16		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 5 lat		usunąć
31	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	27		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
			25						
32	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	17		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		usunąć
33	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	30			B 05 KZ +T	ok.. 15 lat		usunąć
34	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	89			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
			27						
			48						
			28						



## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
			60						
35	Krzewy ozdobne			2			ok.. 10 lat		usunąć
36	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	107			B 35 KN II	ok.. 35 lat	zachwiana statyka	usunąć
			53						
37	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	28			B 05 KZ +T	ok.. 15 lat		usunąć
			23						
			14						
38	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	24			B 05 KZ +T	ok.. 10 lat		usunąć
			14						
			10						
39	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20				ok.. 10 lat		usunąć
			16						
40	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	28			B 05 KZ +T	ok.. 10 lat		usunąć
41	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	26			B 05 KZ +T	ok.. 10 lat		usunąć
42	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	20		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 5 lat		usunąć
	<b>Działka nr 2/4</b>	<b>obręb 492</b>							
43	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	181				ok.. 70 lat	duże rany wzdłuż pnia	usunąć
	<b>Działka nr 30</b>	<b>obręb 499</b>							
44	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	38			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
45	Drzewa owocowe				art.. 83 ust.6 pkt. 4			śliwy	usunąć
46	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	105			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
47	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	172				ok.. 70 lat		usunąć
48	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58			B 35 KN II	ok.. 30 lat		usunąć
49	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50			B 35 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
			47						
50	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50			B 35 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
51	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	56			B 35 KN II	ok.. 30 lat		usunąć
52	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	36			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
53	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	188				ok.. 80 lat	obumiera	usunąć
54	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	56			B 05 KZ +T	ok.. 15 lat		usunąć
55	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	113				ok.. 60 lat		usunąć
56	Krzewy ozdobne			18		B 05 KZ +T	ok.. 10 lat	lilak	usunąć
57	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	165				ok.. 50 lat	rany na pniu	usunąć
								bardzo duże rany	
58	Jabłoń	<i>Malus domestica</i>	132		art.. 83 ust.6 pkt. 4			obumiera	usunąć

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
	<b>Działka nr 2/4</b>	<b>obręb 492</b>							
59	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	79			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
60	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	16		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		zachować
61	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	13		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 5 lat		zachować
62	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	49			B 05 KZ +T	ok.. 10 lat		zachować
			37						
63	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	18			B 05 KZ +T	ok.. 10 lat		zachować
64	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	90			B 35 KN II	ok.. 35 lat	V kształtna korona	zachować
			87						
			63						
	<b>Działka nr 30</b>	<b>obręb 499</b>							
65	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	163				ok.. 90 lat	V kształtny pień	zachować
66	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	172				ok.. 80 lat		zachować
67	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	97			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		zachować
68	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	98			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		zachować
69	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	97			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		zachować
70	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	93			O31 KN II	ok.. 25 lat	zachwiana statyka, duże rany	usunąć
71	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	134			CA 16 KN II	ok.. 45 lat	zachwiana statyka, duże rany	usunąć
72	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	35			F 05 KG +T	ok.. 10 lat		zachować
	<b>Wojska Polskiego</b>								
	<b>Działka nr 1/2</b>	<b>obręb 491</b>							
73	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	154				ok.. 70 lat	suche gałęzie obumiera bardzo	usunąć
74	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	200				ok.. 90 lat	dużo suchych gałęzi	usunąć
75	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	65			F 05 KG +T	ok.. 15 lat		usunąć
			59						
			62						
			52						
76	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	56			O31 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
			29						
			40						
			38						
77	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	231				ok.. 100 lat		usunąć

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Proponycj a gospodarki
78	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	139				ok.. 60 lat	zachwiana statyka	usunąć
79	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	178				ok.. 80 lat		usunąć
80	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	212				ok.. 100 lat	ubytki kory u podstawy pnia	zachować
81	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	172				ok.. 80 lat	ubytki kory u podstawy pnia	zachować
82	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	129			CA 16 KN II	ok.. 50 lat	ubytki kory u podstawy pnia, zachwiana statyka	zachować
	<b>Działka nr 15/17</b>	<b>obręb 491</b>							
83	Morwa biała	<i>Morus alba</i>	127			CA 16 KN II	ok.. 50 lat	posusz	zachować
84	Morwa biała	<i>Morus alba</i>	90			CA 16 KN II	ok.. 40 lat	posusz	zachować
	<b>Działka nr 1/2</b>	<b>obręb 491</b>							
85	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	206				ok.. 70 lat		zachować
86	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	201				ok.. 90 lat		zachować
87	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	206				ok.. 90 lat		zachować
	<b>Działka nr 15/17</b>	<b>obręb 491</b>							
88	Krzewy ozdobne			66			ok.. 10 lat	lilak	zachować
	<b>Działka nr 1/2</b>	<b>obręb 491</b>							
89	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	201				ok.. 90 lat		zachować
90	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	189				ok.. 80 lat		zachować
	<b>Działka nr 178</b>	<b>obręb 491</b>							
91	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	74			O31 KN II	ok.. 30 lat	posusz	zachować
			71						
92	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	30			F 05 KG +T	ok.. 10 lat		zachować
			19						
	<b>Działka nr 1/2</b>	<b>obręb 491</b>							
93	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	77			O31 KN II	ok.. 35 lat		zachować
			69						
94	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	39			F 05 KG +T	ok.. 15 lat		zachować
			32						
			36						
95	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	45			O31 KN II	ok.. 20 lat	posusz	zachować
			27						
96	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	83			O31 KN II	ok.. 35 lat	posusz	zachować
			59						

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Proponuj a gospodar ki
97	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	86			O31 KN II	ok.. 35 lat	posusz	zachować
98	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	44			F 05 KG +T	ok.. 15 lat		zachować
			40						
			36						
99	Krzewy ozdobne			74		F 05 KG +T	ok.. 10 lat	dereń	zachować
100	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	49			O31 KN II	ok.. 20 lat		zachować
			19						
			22						
			17						
			21						
			27						
			12						
			12						
			11						
			28						
101	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	14		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		zachować
			15						
			15						
			12						
			11						
			11						
102	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	70			O31 KN II	ok.. 30 lat		zachować
			32						
			35						
			27						
			15						
103	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	28			F 05 KG +T	ok.. 10 lat		zachować
			17						
			18						
104	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	33			F 05 KG +T	ok.. 15 lat		zachować
			25						
			15						
			15						
			16						
			18						
			23						

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
			22						
105	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	19		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować
			18						
			13						
106	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	43			O31 KN II	ok.. 20 lat		zachować
			31						
			31						
			15						
			27						
			20						
			19						
			18						
107	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	23			F 05 KG +T	ok.. 10 lat		zachować
			22						
			19						
			15						
			14						
			14						
108	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	32			F 05 KG +T	ok.. 15 lat		zachować
			17						
			16						
			16						
			15						
			15						
			23						
			24						
109	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	76			O31 KN II	ok.. 30 lat		usunąć
			63						
110	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	43			O31 KN II	ok.. 20 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			40						
			13						
			20						
			39						
			16						
111	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	69			O31 KN II	ok.. 35 lat		usunąć
112	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	110			CA 16 KN II	ok.. 50 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
113	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	54			O31 KN II	ok.. 25 lat		zachować
			42						
114	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	24		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować
			19						
115	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	45			O31 KN II	ok.. 20 lat		zachować
			37						
			38						
			40						
116	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	24		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować
117	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	74			O31 KN II	ok.. 30 lat		zachować
			69						
			36						
118	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40			O31 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
119	Karagana syberyjska	<i>Caragana arborescens</i>		14			ok.. 10 lat		usunąć
120	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	39			F 05 KG +T	ok.. 15 lat		usunąć
	<b>Działka nr 21</b>	<b>obręb 491</b>							
121	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	45			O31 KN II	ok.. 20 lat		zachować
122	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	43			F 05 KG +T	ok.. 15 lat		zachować
123	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	116			CA 16 KN II	ok.. 50 lat		zachować
			50						
124	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	49			O31 KN II	ok.. 20 lat		zachować
125	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	75			O31 KN II	ok.. 30 lat		zachować
126	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	59			O31 KN II	ok.. 25 lat		zachować
			49						
127	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	75			O31 KN II	ok.. 30 lat		zachować
	<b>Działka nr 1/2</b>	<b>obręb 491</b>							
128	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	39			F 05 KG +T	ok.. 15 lat	obumiera, suche konary, dec. 623/2012	usuwany wcześniej
			35						
			26						
			27						
			25						
			36						
129	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	31			F 05 KG +T	ok.. 10 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			19						

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
			18						
			28						
			23						
130	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	45			F 05 KG +T	ok.. 15 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			28						
			31						
			29						
130a	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	25		art.. 83 ust.6 pkt. 2	F 05 KG +T	< 10 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			22						
			19						
131	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	27		art.. 83 ust.6 pkt. 2	F 05 KG +T	< 10 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			19						
			15						
			15						
			14						
			19						
			24						
132	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>		31,5	art.. 83 ust.6 pkt. 2			dec 623/2012	usuwany wcześniej
133	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	73			O31 KN II	ok.. 30 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			61						
134	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	69			O31 KN II	ok.. 30 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			60						
		<i>Ulmus minor</i>						obcieta korona, rany na pniu, dec. 623/2012	usuwany wcześniej
135			81					zachwiana statyka, dec 623/2012	usuwany wcześniej
136	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	146				ok.. 70 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			83						
			87						
137	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	23			F 05 KG +T	ok.. 10 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			16						
			21						
			19						
138	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	17		art.. 83 ust.6 pkt. 4	F 05 KG +T	< 10 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
139	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	19		art.. 83 ust.6 pkt. 2	F 05 KG +T	< 10 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			13						

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
140	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	44			F 05 KG +T	ok.. 15 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
	<b>Działka nr 30</b>	<b>obręb 499</b>							
141	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>		2,25	art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
142	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	16			O31 KN II	ok.. 20 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			15						
143	Jałowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i>	22			F 05 KG +T	ok.. 15 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			20						
			10						
			18						
			19						
144	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	10			F 05 KG +T	ok.. 15 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			7						
			6						
145	Jałowiec płozący	<i>Juniperus horizontalis</i>		2		F 05 KG +T	ok.. 15 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
146	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	10			F 05 KG +T	ok.. 15 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			9						
			7						
			8						
147	Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>	12			F 05 KG +T	ok.. 15 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			7						
			9						
			8						
			5						
			8						
148	Jałowiec płozący	<i>Juniperus horizontalis</i>		4		F 05 KG +T	ok.. 15 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
149	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	38			B 35 KN II	ok.. 20 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			37						
150	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	36			B 04 KZ +T	ok.. 15 lat	dec 623/2012	
	<b>Rondo Kujawski</b>								
	<b>Działka nr 84</b>	<b>obręb 499</b>				F 05 KG +T			
151	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	48			B 35 KN II	ok.. 25 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
152	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	18		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
153	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	39			B 35 KN II	ok.. 20 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
	<b>Działka nr 30</b>	<b>obręb 499</b>							
154	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	69			AC 45 KN II	ok.. 35 lat	dec 623/2012	
155	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	34			B 35 KN II	ok.. 20 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej



## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
156	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	59			B 35 KN II	ok.. 30 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
			45						
157	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	79			AC 45 KN II	ok.. 40 lat	dec 623/2012	usuwany wcześniej
158	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	87			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
	<b>Działka nr 85</b>	<b>obręb 499</b>							
159	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	151			B 35 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
			81						
	<b>Działka nr 30</b>	<b>obręb 499</b>							
160	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	182			B 35 KN II	ok.. 35 lat		usunąć
161	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	91			AC 45 KN II	ok.. 40 lat	rany na pniu	usunąć
			68						
			38						
			65						
			59						
			42						
			48						
162	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	69			B 35 KN II	ok.. 30 lat		usunąć
			63						
			40						
163	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	91			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
			68						
			38						
	<b>Działka nr 84</b>	<b>obręb 499</b>							
164	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	55			B 35 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
165	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	53			0 31 KN+T			usunąć
166	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	124			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
	<b>Kujawska</b>								
	<b>Działka nr 24</b>	<b>obręb 499</b>							
167	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	43			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
			40						
			13						
			20						
			39						
			16						
168	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	100			AC 45 KN II	ok.. 50 lat		usunąć
			40						

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
	<b>Działka nr 26</b>	<b>obręb 499</b>							
169	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	69			B 35 KN II	ok.. 35 lat		zachować
	<b>Działka nr 24</b>	<b>obręb 499</b>							
170	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	119				ok.. 60 lat		usunąć
	<b>Działka nr 23</b>	<b>obręb 499</b>							
171	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	76			B 35 KN II	ok.. 30 lat		usunąć
			63						
172	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	97			AC 45 KN II	ok.. 50 lat		usunąć
173	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	87			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
			48						
	<b>Działka nr 24</b>	<b>obręb 499</b>							
174	Kasztanowiec biały		11		art.. 83 ust.6 pkt. 4	F.02.01.TP	< 5 lat		usunąć
	<b>Działka nr 26</b>	<b>obręb 499</b>							
175	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30			B 04 KZ +T	ok.. 15 lat		zachować
	<b>Działka nr 80</b>	<b>obręb 499</b>							
176	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	152			AC 45 KN II	ok.. 50 lat		zachować
177	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26			B 04 KZ +T	ok.. 15 lat		zachować
178	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	46			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
	<b>Działka nr 24</b>	<b>obręb 499</b>							
179	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	112			CA 1 MW	ok.. 40 lat	spróchniały pień	usunąć
	<b>Karpacka</b>								
	<b>Działka nr 9</b>	<b>obręb 488</b>							
180	Krzewy ozdobne			5	art.. 83 ust.6 pkt. 4	F 02 01 TP	art.. 83 ust.6	Lilak pospolity	usunąć
181	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	51			B 23 U/PV	ok.. 25 lat		zachować
			32						
			28						
182	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	43			B 23 U/PV	ok.. 20 lat		zachować
183	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	55			B 23 U/PV	ok.. 30 lat		zachować
184	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21			F 02 01 TP	ok.. 10 lat		zachować
185	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	8		art.. 83 ust.6 pkt. 4	F 02 01 TP	< 5 lat		zachować
186	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	7		art.. 83 ust.6 pkt. 4	F 02 01 TP	< 5 lat		zachować
187	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	11		art.. 83 ust.6 pkt. 4	F 02 01 TP	ok.. 5 lat		zachować
188	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	12		art.. 83 ust.6 pkt. 4	F 02 01 TP	ok.. 5 lat		zachować
189	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	57			B 23 U/PV	ok.. 30 lat		zachować
			28						
190	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	12		art.. 83 ust.6 pkt. 4	F 02 01 TP	< 10 lat		zachować

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Proponuj a gospodarki
191	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	33			F 02 01 TP	ok.. 15 lat		zachować
192	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23			F 02 01 TP	ok.. 10 lat		zachować
193	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	16		art.. 83 ust.6 pkt. 4	F 02 01 TP	< 10 lat		zachować
<b>Kujawska</b>									
<b>Działka nr 24</b>		<b>obręb 499</b>							
194	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	62			B 35 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
			35						
195	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	144			AC 45 KN II	ok.. 45 lat	V kształtna korona	usunąć
196	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	52			B 04 KZ +T	ok.. 10 lat		usunąć
197	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	61			B 04 KZ +T	ok.. 15 lat	zachwiana statyka	usunąć
			42						
			36						
			45						
198	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	43			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
199	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	68			B 35 KN II	ok.. 35 lat		usunąć
200	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	169				ok.. 70 lat		usunąć
<b>Działka nr 80</b>		<b>obręb 499</b>							
201	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	139				ok.. 70 lat		usunąć
			110						
202	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	95			AC 45 KN II	ok.. 45 lat	V-kształtna korona	usunąć
			47						
			48						
			21						
<b>Działka nr 23</b>		<b>obręb 499</b>							
203	Śliwa alycza	<i>Prunus divaricata</i>	50		art.. 83 ust.6 pkt. 2				usunąć
			32						
			39						
204	Śliwa alycza	<i>Prunus divaricata</i>	45		art.. 83 ust.6 pkt. 2				usunąć
			26						
			20						
205	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	51			B 35 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
<b>Działka nr 79</b>		<b>obręb 499</b>							
206	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	130			AC 45 KN II	ok.. 45 lat		usunąć
<b>Działka nr 23</b>		<b>obręb 499</b>							
207	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	69			B 04 KZ +T	ok.. 15 lat	rany	usunąć
			64						

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
			43						
			42						
	<b>Działka nr 79</b>	<b>obręb 499</b>							
208	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	114			B 35 KN II	ok.. 35 lat		usunąć
	<b>Działka nr 23</b>	<b>obręb 499</b>							
209	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	83			B 23 U/PV			usunąć
			61						
	<b>Działka nr 24</b>	<b>obręb 499</b>							
210	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	195				ok.. 100 lat	V-kształtna korona	usunąć
	<b>Działka nr 25</b>	<b>obręb 499</b>							
211	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	130			AC 45 KN II	ok.. 50 lat		usunąć
212	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	78			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
	<b>Działka nr 79</b>	<b>obręb 499</b>							
213	Klon jesionolistny		125			AC 45 KN II	ok.. 40 lat	rany	usunąć
214	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	101			B 35 KN II	ok.. 30 lat	duże rany	usunąć
215	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	92			B 35 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
216	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	67			B 04 KZ +T	ok.. 15 lat		usunąć
217	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	71			B 04 KZ +T	ok.. 15 lat		usunąć
			69						
			58						
218	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	52			B 35 KN II	ok.. 20 lat		
219	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	40		art.. 83 ust.6 pkt. 4	B23U/P			usunąć
			23						
			22						
220	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	35			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
			30						
221	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	68		art.. 83 ust.6 pkt. 4				usunąć
			30						
			38						
			37						
			36						
222	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	51			B 04 KZ +T	ok.. 10 lat		usunąć
223	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	42			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
	<b>Działka nr 23</b>	<b>obręb 499</b>							
224	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	160				ok.. 70 lat		usunąć
	<b>Działka nr 1</b>	<b>obręb 488</b>							

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
225	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	144				ok.. 60 lat		usunąć
			91						
	<b>Działka nr 11</b>	<b>obręb 145</b>							
226	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	145			AC 45 KN II	ok.. 50 lat		usunąć
227	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	80			B 35 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
228	Grusza pospolita		106		art.. 83 ust.6 pkt. 2				usunąć
	<b>Działka nr 2</b>	<b>obręb 107</b>							
229	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	143				ok.. 50 lat	rany na pniu	usunąć
			88						
			100						
			75						
	<b>Działka nr 11</b>	<b>obręb 145</b>							
230	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	147					V kształtna korona	usunąć
231	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	60						usunąć
	<b>Bernardyńska</b>								
	<b>Działka nr 35/2</b>	<b>obręb 148</b>							
232	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	221				ok.. 90 lat		zachować
233	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	167			AC 38 UO	ok.. 50 lat		zachować
	<b>Działka nr 60</b>	<b>obręb 148</b>							
234	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	222				ok.. 90 lat		zachować
235	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	264				ok.. 110 lat		zachować
236	Krzewy ozdobne			20			ok.. 10 lat	forsycja	zachować
237	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	160				ok.. 90 lat		zachować
238	Krzewy ozdobne			70		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	lilak, śnieguliczka, ałycza, forsycja, bez czarny, głóg, tawuła	usunąć
239	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	137			A 44 KN II	ok.. 50 lat		usunąć
240	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	46			A 65 KN II	ok.. 25 lat		zachować
241	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	89			A 44 KN II	ok.. 45 lat		zachować
242	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	153				ok.. 90 lat	V kształtna korona	zachować
243	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	152				ok.. 90 lat	rany na pniu, zasklepiające się	zachować
								jasmin, kolcowoj,	
								lilak, bez czarny,	
244	Krzewy ozdobne			140		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	asnieguliczka, ałycza	zachować

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
245	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	150				ok.. 90 lat	duże rany, zachwiana statyka	zachować
			88						
			27						
246	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	59			A 65 KN II	ok.. 30 lat		zachować
			57						
			35						
	<b>Działka nr 63</b>	<b>obręb 148</b>							
247	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	88			A 44 KN II	ok.. 50 lat		zachować
	<b>Działka nr 72/2</b>	<b>obręb 148</b>							
248	Krzewy ozdobne			9		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	suchodrzew	zachować
249	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	112				ok.. 60 lat		zachować
250	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	94			A 44 KN II	ok.. 40 lat		zachować
251	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	15			A 09 KZ +T	ok.. 10 lat		zachować
252	Krzewy ozdobne			32		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	irga	zachować
	<b>Działka nr 60</b>	<b>obręb 148</b>							
253	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	15		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		zachować
254	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	17		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		zachować
	<b>Działka nr 35/2</b>	<b>obręb 148</b>							
255	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	149			A 44 KN II	ok.. 50 lat		zachować
	<b>Działka nr 44</b>	<b>obręb 148</b>							
256	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	157				ok.. 60 lat	V kształtna korona	zachować
257	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	61			A 65 KN II	ok.. 25 lat		zachować
			50					duże rany, grzyb, ubytki kory	zachować
258	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	87			A 44 KN II	ok.. 45 lat		zachować
259	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	68			A 65 KN II	ok.. 35 lat		zachować
260	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	35			A 65 KN II	ok.. 30 lat	zachwiana statyka	zachować
261	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	73				ok.. 60 lat	duże rany	zachować
262	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	35			A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	pełne kwiaty	zachować
263	Morwa biała	<i>Morus alba</i>	13		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat	pendula	usunąć
264	Morwa biała	<i>Morus alba</i>	13		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat	pendula	usunąć
265	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	89			A 44 KN II	ok.. 45 lat		usunąć
266	Czeremcha zwyczajna	<i>Padus racemosa</i>	67			A 65 KN II	ok.. 30 lat		zachować
			64						
267	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	101			A 44 KN II	ok.. 50 lat		zachować

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
			83						
268	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	136			A 44 KN II	ok.. 50 lat		usunąć
269	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	127			A 44 KN II	ok.. 45 lat		usunąć
270	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	96			A 65 KN II	ok.. 35 lat		zachować
271	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	65			A 65 KN II	ok.. 35 lat		zachować
272	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	96				ok.. 60 lat		zachować
273	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	91			A 44 KN II	ok.. 45 lat		zachować
274	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	66			A 65 KN II	ok.. 30 lat		usunąć
275	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	83			A 44 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
276	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	88			A 44 KN II	ok.. 45 lat		usunąć
277	Czeremcha zwyczajna	<i>Padus racemosa</i>	57			A 65 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
278	Morwa biała	<i>Morus alba</i>	54			A 65 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
279	Morwa biała	<i>Morus alba</i>	80			A 65 KN II	ok.. 35 lat		usunąć
280	Czeremcha zwyczajna	<i>Padus racemosa</i>	49			A 65 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
281	Modrzew polski	<i>Larix polonica</i>	61			A 65 KN II	ok.. 25 lat	obumarły	usunąć
282	Modrzew polski	<i>Larix polonica</i>	102			A 65 KN II	ok.. 35 lat		zachować
283	Modrzew polski	<i>Larix polonica</i>	71			A 65 KN II	ok.. 25 lat		zachować
284	Modrzew polski	<i>Larix polonica</i>	75			A 65 KN II	ok.. 30 lat		zachować
285	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	204				ok.. 80 lat	budka lęgowa dla ptaków	zachować
286	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	182			0 31 KN+T	ok.. 35 lat		zachować
	<b>Działka nr 61</b>	<b>obręb 148</b>							
287	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	207				> 120 lat		zachować
288	Krzewy ozdobne			1		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	dereń	usunąć
	<b>Działka nr 60</b>	<b>obręb 148</b>							
289	Krzewy ozdobne			4		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	tawuła	usunąć
290	Krzewy ozdobne			4		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	tawuła	usunąć
291	Krzewy ozdobne			6		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	tawuła	usunąć
	<b>Działka nr 44</b>	<b>obręb 148</b>							
292	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	236				k. 120 lat		usunąć
293	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	173				ok.. 90 lat		usunąć
			95						
294	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	83				ok.. 60 lat		usunąć
295	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	137			A 44 KN II	ok.. 50 lat		usunąć
	<b>Działka nr 61</b>	<b>obręb 148</b>							
296	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	85				ok.. 60 lat		usunąć

Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
297	Krzewy ozdobne			6		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	forsycja	usunąć
298	Krzewy ozdobne			10		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	barwinek	usunąć
299	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	136			A 44 KN II	ok.. 45 lat		usunąć
300	Klon tatarski	<i>Acer tatarium</i>	22			A 09 KZ +T	ok.. 10 lat		usunąć
			19						
			17						
301	Klon tatarski	<i>Acer tatarium</i>	40			A 65 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
			24						
			24						
			28						
			28						
302	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	160				ok.. 60 lat		usunąć
303	Dereń świdwa	<i>Cornus sanguinea</i>	35			A 09 KZ +T	ok.. 15 lat		usunąć
			14						
			9						
			22						
			14						
			14						
			15						
			19						
			14						
			23						
			17						
			26						
			22						
			14						
304	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	121			A 44 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
305	Krzewy ozdobne			27		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	tawula	usunąć
	<b>Działka nr 60</b>	<b>obręb 148</b>							
306	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	112				ok.. 60 lat		usunąć
307	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	91			A 44 KN II	ok.. 45 lat	zachwiana statyka	usunąć
	<b>Działka nr 61</b>	<b>obręb 148</b>							
308	Krzewy ozdobne							berberys	usunąć
	<b>Działka nr 40</b>	<b>obręb 148</b>							
309	Klon tatarski	<i>Acer tatarium</i>							usunąć
	<b>Działka nr 60</b>	<b>obręb 148</b>							



## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
310	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	60			A 65 KN II	ok.. 30 lat		usunąć
311	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	101				ok.. 60 lat		usunąć
	<b>Działka nr 55</b>	<b>obręb 148</b>							
312	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	256				ok.. 110 lat		usunąć
	<b>Działka nr 40</b>	<b>obręb 148</b>							
313	Krzewy ozdobne			9		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	forsycja	usunąć
	<b>Działka nr 55</b>	<b>obręb 148</b>							
314	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	176				ok.. 100 lat		usunąć
315	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	150				ok.. 90 lat		usunąć
316	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	45			A 53 U	ok.. 25 lat		usunąć
317	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	107				ok.. 60 lat		usunąć
			98						
318	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	46			A 53 U	ok.. 30 lat		usunąć
320	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	52			A 53 U	ok.. 25 lat		usunąć
321	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	61			A 53 U	ok.. 30 lat		usunąć
322	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	88			AC 38 UO	ok.. 45 lat		usunąć
323	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	51			A 53 U	ok.. 25 lat	rany na pniu, ubytki kory	usunąć
	<b>Działka nr 93</b>	<b>obręb 148</b>							
324	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	74			AC 38 UO	ok.. 50 lat		usunąć
325	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	229				ok.. 80 lat		usunąć
326	Śliwa ałcza	<i>Prunus divaricata</i>	99		art.. 83 ust.6 pkt. 4				usunąć
	<b>Działka nr 37</b>	<b>obręb 148</b>							
327	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	218				ol. 70 lat		usunąć
328	Krzewy ozdobne			27		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	Jasminowiec	zachować
329	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	150				ok.. 60 lat	V kształtna korona,	zachować
330	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	114			AC 38 UO	ok.. 40 lat	budka legowa	zachować
331	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	318				ok.. 120 lat	rany na pniu	zachować
332	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	172				ok.. 100 lat	budka legowa	zachować
	<b>Działka nr 55</b>	<b>obręb 148</b>							
333	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	49			AC 38 UO	ok.. 40 lat	zachwiana statyka	usunąć
334	Krzewy ozdobne			2		A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	Jaśminowiec	usunąć
335	Śliwa ałcza	<i>Prunus divaricata</i>	116		art.. 83 ust.6 pkt. 4				usunąć
			84						
			59						

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
			75						
			22						
	<b>Działka nr 61</b>	<b>obręb 148</b>							
336	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	323				> 120 lat		usunąć
	<b>Działka nr 95</b>	<b>obręb 148</b>							
337	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	303				> 120 lat		usunąć
	<b>Kujawska</b>								
	<b>Działka nr 2/4</b>	<b>obręb 492</b>							
338	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	13			B 05 KZ	ok.. 10 lat		zachować
339	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	15			B 05 KZ	ok.. 15 lat		zachować
340	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	13			B 05 KZ	ok.. 10 lat		zachować
341	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	14			B 05 KZ	ok.. 10 lat		zachować
342	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	14			B 05 KZ	ok.. 10 lat		zachować
343	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	15			B 05 KZ	ok.. 15 lat		zachować
344	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	13			B 05 KZ	ok.. 10 lat		zachować
345	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	15			B 05 KZ	ok.. 15 lat		zachować
346	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	14			B 05 KZ	ok.. 10 lat		zachować
347	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	13			B 05 KZ	ok.. 10 lat		zachować
348	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	15			B 05 KZ	ok.. 15 lat		zachować
349	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	14			B 05 KZ	ok.. 10 lat		zachować
350	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	13			B 05 KZ	ok.. 10 lat		zachować
351	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	14			B 05 KZ	ok.. 10 lat		zachować
352	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	14			B 05 KZ	ok.. 10 lat		zachować
353	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	83			B 35 KN II	ok.. 30 lat		zachować
354	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	76			B 35 KN II	ok.. 30 lat	V-kształtna korona	zachować
			58						
355	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	56			B 35 KN II	ok.. 20 lat		zachować
			32						
356	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	24		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat	rany wzdłuż pnia	zachować
357	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	67			B 35 KN II	ok.. 25 lat	zachwiana statyka	zachować
358	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	73			B 35 KN II	ok.. 25 lat	V-kształtna korona	zachować
			58						
			66						
	<b>Rondo Bernardyńskie</b>								
	<b>Działka nr 40</b>	<b>obręb 148</b>							
359	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	138				ok.. 80 lat		usunąć

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
	<b>Lwowska</b>								
	<b>Działka nr 73</b>	<b>obręb 499</b>							
360	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	113				ok.. 60 lat	posusz w koronie V-kształtna korona	usunąć
361	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	174				ok.. 100 lat	posusz w koronie V-kształtna korona	usunąć
362	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	153				ok.. 90 lat	duże rany, posusz w koronie	zachować
	<b>Solskiego</b>								
	<b>Działka nr 75/6</b>	<b>obręb 499</b>							
363	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>			art.. 83 ust.6 pkt. 2				zachować
	<b>Działka nr 75/5</b>	<b>obręb 499</b>							
364	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	74			B 01.12 MW	ok.. 15 lat	V-kształtna korona	zachować
			62						
			62						
			57						
365	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	94			B 19 MW	ok.. 25 lat		zachować
	<b>Działka nr 75/6</b>	<b>obręb 499</b>							
366	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	89			B 19 MW	ok.. 30 lat		zachować
			76						
367	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	147				ok.. 60 lat		zachować
368	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	133			AC 45 KN II	ok.. 45 lat		zachować
369	Lilak pospolity	<i>Syringia vulgaris</i>		20			ok.. 15 lat		zachować
370	Grusza pospolita	<i>Pyrus communis</i>	108		art.. 83 ust.6 pkt. 4				zachować
	<b>Choloniewskiego</b>								
	<b>Działka nr 30</b>	<b>obręb 499</b>							
371	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	86			O 31 KN II	ok.. 20 lat	V-kształtna korona	usunąć
			50						
372	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	107			B 043 KZ+T	ok.. 35 lat	zachwiana statyka V-kształtna korona	zachować
			82						
			85						
373	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	82			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		zachować
374	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	48			O 31 KN II	ok.. 10 lat	zachwiana statyka, ubytki kory	zachować
			19						

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
375	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	71			B 043 KZ+T	ok.. 35 lat		zachować
			19						
			18						
			25						
			21						
376	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50			B 043 KZ+T	ok.. 25 lat		zachować
377	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45			B 043 KZ+T	ok.. 20 lat		zachować
378	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	47			B 043 KZ+T	ok.. 25 lat		zachować
			16						
			18						
	<b>Działka nr 43</b>	<b>obręb 499</b>							
379	Leszczyna turecka	<i>Corylus colurna</i>	83		art.. 83 ust.6 pkt. 4				zachować
	<b>Działka nr 109</b>	<b>obręb 495</b>							
380	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	163				ok..80 lat		zachować
381	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	184				ok.. 80 lat	zachwiana statyka, spróchniały pień, duże rany	usunąć
	<b>Solskiego</b>								
	<b>Działka nr 108</b>	<b>obręb 495</b>							
382	Krzewy ozdobne			40	art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować
383	Krzewy ozdobne			42,4	art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować
384	Krzewy ozdobne			34	art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować
385	Krzewy ozdobne			40	art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować
	<b>Działka nr 106/4</b>	<b>obręb 495</b>							
386	Krzewy ozdobne			38	art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować
	<b>Działka nr 105</b>	<b>obręb 495</b>							
387	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	268				ok.. 120 lat		zachować
	<b>Kujawska</b>								
	<b>Działka nr 30</b>	<b>obręb 499</b>							
388	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45			B 35 KN II	ok.. 20 lat		zachować
			40						
389	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	47			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
390	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45			B 35 KN II	ok.. 20 lat		zachować
			44						
391	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować
392	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	37			O 31 KN II	ok.. 15 lat		zachować

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
	<b>Działka nr 84</b>	<b>obręb 499</b>							
393	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	47			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
			46						
	<b>Działka nr 30</b>	<b>obręb 499</b>							
394	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	49			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
395	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	58			B 35 KN II	ok.. 30 lat		zachować
396	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	61			B 35 KN II	ok.. 30 lat		zachować
397	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	56			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
			38						
398	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
			39						
			29						
399	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	95			AC 45 KN II	ok. 45 lat		zachować
			49						
400	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	31			O 31 KN II	ok.. 15 lat		zachować
401	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	63			B 35 KN II	ok.. 30 lat		zachować
402	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18			O 31 KN II	ok.. 10 lat		zachować
403	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20			O 31 KN II	ok.. 10 lat		zachować
404	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	46			B 35 KN II	ok.. 20 lat		zachować
			33						
405	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	26			O 31 KN II	ok.. 10 lat		zachować
406	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	46			B 35 KN II	ok.. 20 lat		zachować
407	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21			O 31 KN II	ok.. 10 lat		zachować
408	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	47			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
409	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	82			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		zachować
410	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	67			B 35 KN II	ok.. 30 lat		zachować
			66						
411	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	54			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
412	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	79			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		zachować
			45						
			54						
413	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40			B 35 KN II	ok.. 20 lat		zachować
414	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	33			O 31 KN II	ok.. 15 lat		zachować
415	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	46			B 35 KN II	ok.. 20 lat		zachować
416	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	48			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
			38						

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
			38						
			24						
417	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35			O 31 KN II	ok.. 15 lat		zachować
418	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	47			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
			29						
			27						
			18						
			14						
419	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	31			O 31 KN II	ok.. 15 lat		zachować
420	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18			O 31 KN II	ok.. 10 lat		zachować
421	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27			O 31 KN II	ok.. 15 lat		zachować
422	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20			O 31 KN II	ok.. 10 lat		zachować
423	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	44			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
424	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	13		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować
425	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18			O 31 KN II	ok.. 10 lat		zachować
426	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26			O 31 KN II	ok.. 15 lat		zachować
427	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	88			AC 45 KN II	ok.. 40 lat		zachować
			83						
428	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20			O 31 KN II	ok.. 10 lat		zachować
429	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	58			B 35 KN II	ok.. 30 lat		zachować
430	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45			B 35 KN II	ok.. 20 lat		zachować
			42						
431	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45			B 35 KN II	ok.. 20 lat		zachować
432	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
433	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	37			B 35 KN II	ok.. 20 lat		zachować
434	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	20		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		zachować
435	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	47			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
436	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	18		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować
437	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	41			B 35 KN II	ok.. 20 lat		zachować
			17						
438	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	19		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować
439	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	69			B 35 KN II	ok.. 35 lat		zachować
440	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	62			B 35 KN II	ok.. 30 lat		zachować
441	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18			O 31 KN II	ok.. 10 lat		zachować
442	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19			O 31 KN II	ok.. 10 lat		zachować
443	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21			O 31 KN II	ok.. 10 lat		zachować

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
444	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21			O 31 KN II	ok.. 10 lat		zachować
445	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	18		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		zachować
			10						
			11						
			16						
446	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30			O 31 KN II	ok.. 15 lat		zachować
			11						
447	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	47			B 35 KN II	ok.. 25 lat		zachować
448	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28			O 31 KN II	ok.. 15 lat		zachować
	<b>Działka nr 8</b>	<b>obręb 488</b>							
449	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	88			B 23U/PV	ok.. 35 lat		usunąć
			75						
			39						
			83						
450	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	63			B 23U/PV	ok.. 30 lat	V-kształtna korona	zachować
			61						
451	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	54			B 23U/PV	ok.. 30 lat		zachować
			52						
452	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>		4	art.. 83 ust.6 pkt. 4				zachować
453	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	29			F 02.01 TP	ok.. 15 lat	rany wzdłuż pnia	zachować
			29						
	<b>Działka nr 7</b>	<b>obręb 488</b>							
454	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	124				ok.. 70 lat		zachować
			49				ok.. 25 lat		
			58				ok.. 30 lat		
455	Krzewy ozdobne			9	art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat	Bez czarny, dzika róża	zachować
456	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	60		art.. 83 ust.6 pkt. 4				zachować
			37						
			41						
			53						
			49						
			24						
			55						
			38						
	<b>Działka nr 11</b>	<b>obręb 145</b>							

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
457	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	147			AC 45 KN II	ok.. 45 lat	V-kształtna korona, rany, ubytki kory	usunąć
			82						
			73						
	<b>Działka nr 2</b>	<b>obręb 488</b>							
458	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	148				ok.. 60 lat	duże rany	zachować
459	Śliwa sp.	<i>Prunus domestica</i>	67		art.. 83 ust.6 pkt. 4			zachwiana statyka	usunąć
			53						
	<b>Ustronie</b>								
	<b>Działka nr 4</b>	<b>obręb 488</b>							
460	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	75			AC 36 ZP	ok.. 40 lat		zachować
	<b>Działka nr 57</b>	<b>obręb 145</b>							
461	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	93			B 35 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
			71						
			70						
462	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	86			B 35 KN II	ok.. 35 lat		usunąć
			40						
			49						
			43						
463	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	23		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		usunąć
464	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	77			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
465	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	45			B 04 KZ+T	ok.. 15 lat		usunąć
466	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	105			AC 36 ZP	ok.. 40 lat		usunąć
			104						
	<b>Działka nr 12</b>	<b>obręb 145</b>							
467	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	161				ok.. 70 lat	posusz	usunąć
468	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	45			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
469	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	69		art.. 83 ust.6 pkt. 4				usunąć
			30						
			24						
470	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	36			B 35 KN II	ok.. 20 lat	wyrasta z muru oporowego	usunąć
			35						
471	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	44			B 35 KN II	ok.. 25 lat	wyrasta z muru oporowego	usunąć
			38						



## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
472	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	33			B 04 KZ+T	ok.. 15 lat	wyrasta z muru oporowego	usunąć
			32						
473	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	42			B 35 KN II	ok.. 20 lat	wyrasta z muru oporowego	usunąć
			12						
474	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	53			B 35 KN II	ok.. 25 lat	wyrasta z muru oporowego	usunąć
			12						
			52						
	<b>Kujawska</b>								
	<b>Działka nr 123</b>	<b>obręb 107</b>							
475	Topola czarna włoska	<i>Populus nigra italica</i>	136			B 35 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
			131						
	<b>Działka nr 125</b>	<b>obręb 107</b>							
476	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	51			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
			40						
477	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	102			B 35 KN II	ok.. 30 lat		usunąć
			88						
			60						
			84						
	<b>Działka nr 123</b>	<b>obręb 107</b>							
478	Grusza pospolita	<i>Pyrus communis</i>	57		art.. 83 ust.6 pkt. 4				usunąć
			27						
			17						
			12						
			15						
479	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	75			B 35 KN II	ok.. 20 lat	zachwiana statyka, ubytki kory na pniu	usunąć
			49						
			47						
			41						
			60						
	<b>Działka nr 125</b>	<b>obręb 107</b>							
480	Śliwa alycza	<i>Prunus divaricata</i>	77		art.. 83 ust.6 pkt. 4				usunąć
			74						

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
			49						
	<b>Działka nr 122</b>	<b>obręb 107</b>							
481	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	90			AC 36 ZP	ok.. 40 lat		usunąć
	<b>Wały Jagiełńska-Długa</b>								
	<b>Działka nr 225/16</b>	<b>obręb 98</b>							
482	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	81			A 0 44 KN	ok.. 40 lat		usunąć
483	Wiąz polny	<i>Ulmus carpiniifolia</i>	47			0 13 KGP	ok.. 20 lat		usunąć
			43						
484	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	55		art.. 83 ust.6 pkt. 4				usunąć
			43						
			51						
485	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	67		art.. 83 ust.6 pkt. 4				usunąć
486	Dereń biały	<i>Cornus alba</i>		27					usunąć
487	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23			A 04 KGP	ok.. 10 lat		usunąć
488	Krzewy ozdobne			4,5	art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 5 lat		usunąć
								wzdłużne rany na pniu, V-kształtna korona	
489	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	69			0 13 KGP	ok.. 35 lat		usunąć
			68						usunąć
490	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	90			A 0 44 KN	ok.. 40 lat		usunąć
								jednostronnie ukształtowana korona	
491	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	111			A 0 44 KN	ok.. 50 lat		usunąć
								rany po ciecieniu konarów	
492	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	136				ok.. 70 lat		usunąć
493	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	122				ok.. 70 lat		zachować
494	Tawuła van Houtte'a	<i>Spirea van houttei</i>		9					zachować
	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>						wzdłuż pnia rana z próchnicą	
495			132				ok.. 70 lat		usunąć
496	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	186				ok.. 70 lat		zachować
497	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	108			0 13 KGP	ok.. 35 lat		zachować
								posusz w koronie, ranyna pniu	
498	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	148			budownictwo	ok.. 45 lat		usunąć
499	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	127			budownictwo	ok.. 40 lat		usunąć
500	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	144				ok.. 60 lat		usunąć

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
501	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	111			A 0 44 KN	ok.. 40 lat		usunąć
502	Cis pośredni 'Hicksii'	<i>Taxus x medis 'Hicksi'</i>		9					usunąć
503	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	29			A 04 KGP	ok.. 10 lat		usunąć
			28						
			29						
			27						
			14						
			16						
			10						
			10						
			11						
			12						
504	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	15		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
			10						
505	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	14		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
			13						
			10						
			14						
506	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	16		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
			12						
			13						
			18						
			16						
			11						
507	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	13		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
			10						
			8						
508	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	18		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		usunąć
			14						
509	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	10		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
			8						
			8						
510	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	14		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
			14						
			12						
			10						

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
511	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	10		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
			10						
			10						
512	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	15		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
			88						
			8						
513	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	14		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
			9						
			8						
514	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	10		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
			8						
			7						
			6						
515	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	8		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 5 lat		usunąć
			7						
			7						
516	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	8		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 5 lat		usunąć
			7						
			6						
517	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	88			A 0 44 KN	ok.. 40 lat		zachować
518	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	43			A 04 KGP	ok.. 20 lat		zachować
519	Tawuła van Houtte'a	<i>Spirea van houttei</i>		21,5					zachować
520	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	243				ok.. 110 lat	posusz	zachować
	<b>Plac Kościeleckich</b>								
	<b>Działka nr 89</b>								
	<b>obręb 108</b>								
521	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	252				ok.. 90 lat		zachować
522	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	127				ok.. 50 lat		zachować
523	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	207				ok.. 70 lat		zachować
	<b>Bernardyńska</b>								
	<b>Działka nr 54</b>								
	<b>obręb 148</b>								
524	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	54			A 09 KZ+T	ok.. 15 lat		zachować
525	Berberys thunberga 'Atropurpurea'	<i>Berberys thunberga 'Atropurpurea'</i>		3					zachować
526	Berberys thunberga 'Atropurpurea'	<i>Berberys thunberga 'Atropurpurea'</i>		3,6					zachować
527	Platan klonolistny	<i>Platanus x hispanica</i>	23			A 09 KZ+T	ok.. 10 lat		zachować
528	Platan klonolistny	<i>Platanus x hispanica</i>	35			A 09 KZ+T	ok.. 15 lat		zachować
529	Platan klonolistny	<i>Platanus x hispanica</i>	33			A 09 KZ+T	ok.. 15 lat		zachować

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
530	Platan klonolistny	<i>Platanus x hispanica</i>	30			A 09 KZ+T	ok.. 15 lat		zachować
	<b>Działka nr 63</b>	<b>obręb 148</b>							
531	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	133			AC 44 KN II	ok.. 45 lat		zachować
			110						
			100						
532	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	89			AC 63 KN II	ok.. 20 lat		zachować
533	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	102			AC 63 KN II	ok.. 30 lat		zachować
			74						
			66						
			90						
	<b>Działka nr 54</b>	<b>obręb 148</b>							
534	Krzewy ozdobne			150			ok.. 10 lat		zachować
	<b>Toruńska-Babia Wieś</b>								
	<b>Działka nr 40</b>	<b>obręb 148</b>							
535	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	134				ok.. 60 lat		usunąć
536	Krzewy ozdobne			39			ok.. 10 lat		usunąć
	<b>Działka nr 39</b>	<b>obręb 148</b>							
537	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	108			O 44 KN II	ok.. 50 lat		usunąć
538	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	82			O 44 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
			45						
539	Jabłoń	<i>Malus domestica</i>	57		art.. 83 ust.6 pkt. 4				usunąć
540	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	61			O 13 KN II	ok.. 30 lat		usunąć
541	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	89			O 44 KN II	ok..40 lat		usunąć
542	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	157				ok.. 70 lat		usunąć
543	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	90			O 44 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
544	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	128				ok.. 70 lat		usunąć
545	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	72			O 13 KN II	ok.. 30 lat		usunąć
			72						
546	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	135				ok.. 60 lat		usunąć
								jednostronnie ukształtowana korona, zachwiana statyka	
547	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	93			O 44 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
548	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	164				ok.. 90 lat	posusz	usunąć
549	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>		6			ok.. 10 lat		usunąć
550	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	163				ok.. 90 lat	obumiera	usunąć

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
	<b>Działka nr 38</b>	<b>obręb 148</b>							
551	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	135				ok.. 60 l;at		usunąć
552	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	48			O 13 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
553	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	94			O 44 KN II	ok.. 45 lat	posusz	usunąć
554	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	170				ok.. 80 lat	posusz	usunąć
555	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	26						usunąć
556	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	31			A 04 KGP	ok.. 15 lat	obumiera	usunąć
557	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	52			O 13 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
558	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	41			O 13 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
559	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	98			O 44 KN II	ok.. 45 lat	obumiera	usunąć
560	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	85			O 44 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
561	Jabłoń	<i>Malus domestica</i>	77		art.. 83 ust.6 pkt. 4				usunąć
			44						
			38						
562	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	120				ok.. 70 lat		usunąć
563	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	35						usunąć
564	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58			O 13 KN II	ok.. 30 lat		usunąć
565	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	35						usunąć
566	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	97			O 44 KN II	ok.. 45 lat		usunąć
567	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	50			O 44 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
			31						
568	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	41			O 13 KN II	ok. 35 lat		usunąć
			40						
569	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	51			O 44 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
570	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	68			A 04 KGP	ok.. 15 lat		usunąć
								rany po obłamanych	
571	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	191			O 13 KN II	ok.. 35 lat	konarach	usunąć
			140						
	<b>Działka nr 59</b>	<b>obręb 148</b>							
572	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	190			O 13 KN II	ok.. 35 lat	bardzo duże rany wzdłuż pnia	usunąć
			172						
			148						
	<b>Działka nr 36</b>	<b>obręb 148</b>							
573	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	39			O 13 KN II	ok.. 20 lat	zachwiana statyka	usunąć

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
574	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	44			O 13 KN II	ok.. 25 lat		zachować
575	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	26			A 04 KGP	ok.. 15 lat		usunąć
576	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	59			O 13 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
577	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	81				ok.. 60 lat		usunąć
578	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	70			O 44 KN II	ok.. 50 lat		usunąć
579	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	86				ok.. 60 lat		zachować
580	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	43			O 13 KN II	ok.. 30 lat		zachować
581	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	79			O 44 KN II	ok.. 50 lat		zachować
582	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	163			O 13 KN II	ok.. 30 lat		zachować
			150						
			169						
583	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	163			O 13 KN II	ok.. 30 lat		zachować
			150						
			106						
584	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	150			AC 53 U	ok.. 25 lat		zachować
585	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	142			AC 53 U	ok.. 25 lat		zachować
586	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	150			AC 53 U	ok..25 lat		zachować
			144						
587	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	148			AC 53 U	ok.. 25 lat		usunąć
			93						
588	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	151			AC 53 U	ok.. 25 lat		zachować
			52						
589	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	135			AC 53 U	ok.. 25 lat		zachować
590	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	119			AC 53 U	ok.. 20 lat		zachować
591	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	169			AC 53 U	ok.. 30 lat		zachować
592	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	151			AC 53 U	ok.. 25 lat		zachować
593	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	149			AC 53 U	ok.. 25 lat		usunąć
594	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	153			AC 53 U	ok.. 30 lat		usunąć
595	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	226			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
596	Krzewy ozdobne			4		A 04 KGP	ok.. 10 lat	śnieguliczka	zachować
597	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	170				ok.. 60 lat		zachować
598	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	191			AC 53 U	ok.. 35 lat	wzdłuż pnia duża rana	usunąć
599	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	145				ok.. 100 lat		zachować
600	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	179			AC 53 U	ok.. 35 lat		usunąć
			127						

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
601	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	188			AC 53 U	ok.. 35 lat		usunąć
602	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	198			AC 53 U	ok.. 35 lat		zachować
603	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	204			AC 53 U	ok.. 35 lat		zachować
604	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	172			AC 53 U	ok.. 30 lat		zachować
605	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	210			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
			109						
606	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	182			AC 53 U	ok.. 35 lat		zachować
607	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	173			AC 53 U	ok.. 30 lat		zachować
608	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	226			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
			106						
			144						
609	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	102				ok.. 70 lat		zachować
610	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	101			AC 53 U	ok.. 35 lat		zachować
611	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	97			AC 35 U	ok.. 45 lat		zachować
612	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	100			AC 35 U	ok.. 40 lat	V-kształtna korona	zachować
			97						
	<b>Działka nr 80</b>	<b>obręb 149</b>							
613	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	38		art.. 83 ust.6 pkt. 4				zachować
614	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	53			AC 53 U	ok.. 20 lat		zachować
615	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	72			AC 53 U	ok.. 30 lat		zachować
616	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	129			AC 35 U	ok.. 50 lat		zachować
			127						
			129						
617	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	49			A 03 01 U	ok.. 15 lat	obumiera, V-kształtna korona, zachwiana statyka	usunąć
			47						
618	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	62			AC 53 U	ok.. 25 lat		zachować
619	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	123				ok.. 70 lat		zachować
			82						
620	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	208				ok.. 90 lat		zachować
621	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	36			A 03 01 U	ok.. 15 lat		zachować
622	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	56			AC 53 U	ok.. 25 lat		zachować
623	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	62		art.. 83 ust.6 pkt. 4				
			44						
624	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	134				ok.. 70 lat		zachować



## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
625	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	102				ok.. 60 lat	obumiera	usunąć
626	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	60			AC 53 U	ok.. 30 lat	obumarłe, bez kory	usunąć
627	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	189			AC 53 U	ok.. 35 lat		usunąć
			176						
628	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	84			AC 53 U	ok.. 35 lat		usunąć
629	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	125			AC 35 U	ok.. 50 lat		usunąć
630	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	99			AC 35 U	ok.. 40 lat		usunąć
631	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	142				ok.. 60 lat		zachować
			64						
			127						
632	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	123				ok.. 60 lat		usunąć
633	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	65			AC 53 U	ok.. 35 lat		zachować
634	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	105				ok.. 60 lat		usunąć
635	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	158				ok.. 70 lat		zachować
636	Topola holenderska	<i>Populus x marilandica</i>	275				ok.. 60 lat		zachować
637	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	142				ok.. 60 lat	posusz	zachować
			86						
638	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	151				ok.. 90 lat		zachować
			112						
639	Topola holenderska	<i>Populus x marilandica</i>	269				ok..60 lat	posusz, polamane konary	usunąć
	<b>Działka nr 17/8</b>	<b>obręb 148</b>							
640	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	61			AC 53 U	ok.. 30 lat		zachować
641	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	118			AC 35 U	ok.. 50 lat		zachować
642	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	148			AC 35 U	ok.. 50 lat		zachować
643	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	87			AC 53 U	ok.. 35 lat		zachować
644	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	267				ok.. 100 lat		zachować
		<b>obręb 148</b>							
645	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	38		art.. 83 ust.6 pkt. 4				zachować
	<b>Działka nr 80</b>	<b>obręb 148</b>							
646	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	208				ok.. 80 lat	duża rana po obciętych 1 pniu przy ziemi	zachować
			95						
	<b>Działka nr 17/8</b>	<b>obręb 148</b>							
647	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	88				ok.. 60 lat		zachować

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
648	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	55			AC 53 U	ok.. 20 lat		zachować
649	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	30			AC 53 U	ok.. 25 lat		zachować
650	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	25			AC 53 U	ok.. 20 lat		zachować
			25						
651	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	118				ok.. 70 lat		zachować
652	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	61			AC 53 U	ok.. 30 lat		zachować
653	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	128				ok.. 90 lat	zachwiana statyka	zachować
	<b>Działka nr 80</b>	<b>obręb 148</b>							
654	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	56			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
655	Topola holenderska	<i>Populus x marilandica</i>	203			AC 53 U	ok.. 35 lat	obumiera, duże rany	usunąć
656	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	54			AC 53 U	ok.. 30 lat		usunąć
657	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	202				ok.. 80 lat		usunąć
658	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	97			AC 53 U	ok.. 25 lat	zachwiana statyka	usunąć
659	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	168				ok.. 70 lat		usunąć
660	Topola holenderska	<i>Populus x marilandica</i>	247			AC 35 U	ok.. 45 lat	rany, obumiera	usunąć
661	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	61			AC 53 U	ok.. 30 lat		usunąć
662	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	42			AC 53 U	ok.. 30 lat		usunąć
663	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	63			AC 53 U	ok.. 30 lat		usunąć
664	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	70			AC 53 U	ok.. 35 lat	V-kształtna korona, duże rany	usunąć
			65						
665	Topola holenderska	<i>Populus x marilandica</i>	234			AC 35 U	ok.. 40 lat		usunąć
	<b>Działka nr 17/8</b>	<b>obręb 148</b>							
666	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	65			AC 53 U	ok.. 35 lat		zachować
667	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	77			AC 53 U	ok.. 25 lat		zachować
668	Topola holenderska	<i>Populus x marilandica</i>	229			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
669	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	50			AC 53 U	ok.. 35 lat		zachować
670	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	39			AC 53 U	ok.. 30 lat		zachować
671	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	74			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
672	Topola holenderska	<i>Populus x marilandica</i>	224			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
673	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	41			AC 53 U	ok.. 20 lat		zachować
674	Krzewy ozdobne			2	art.. 83 ust.6 pkt. 4		< 10 lat		usunąć
	<b>Działka nr 81</b>	<b>obręb 148</b>							
675	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	78			O 44 KN II	ok.. 40 lat		usunąć
676	Wiąz polny	<i>Ulmus carpiniifolia</i>	44			A 04 KGP	ok.. 15 lat		usunąć

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
677	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	269				ok.. 60 lat	posusz	usunąć
678	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	276				ok.. 60 lat		usunąć
	<b>Działka nr 37</b>	<b>obręb 148</b>							
679	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	27		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		usunąć
680	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	43			O 13 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
681	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	402				ok.. 100 lat	V-kształtna korona, posusz	usunąć
	<b>Działka nr 81</b>	<b>obręb 148</b>							
682	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	51			O 13 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
683	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	48			O 13 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
684	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50			O 13 KN II	ok.. 25 lat		usunąć
685	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	68			O 13 KN II	ok.. 35 lat		usunąć
	<b>Działka nr 37</b>	<b>obręb 148</b>							
686	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	229				ok.. 80 lat	duże rany, ubytki kory	zachować
	<b>Działka nr 81</b>	<b>obręb 148</b>							
687	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	221				ok.. 80 lat	duże rany wzdłuż pnia	usunąć
	<b>Działka nr 35/3</b>	<b>obręb 148</b>							
688	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	69		art.. 83 ust.6 pkt. 4			posusz	usunąć
689	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	55		art.. 83 ust.6 pkt. 4			posusz	usunąć
690	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	73		art.. 83 ust.6 pkt. 4				usunąć
	<b>Działka nr 36</b>	<b>obręb 148</b>							
691	obumarłe		42		art.. 86 ust.1 pkt. 9				usunąć
	<b>Działka nr 35/3</b>	<b>obręb 148</b>							
692	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	69			O 13 KN II	ok.. 35 lat		zachować
			68						
	<b>Działka nr 36</b>	<b>obręb 148</b>							
693	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	107				ok.. 60 lat		zachować
694	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	51			O 13 KN II	ok.. 35 lat		zachować
	<b>Działka nr 35/3</b>	<b>obręb 148</b>							
695	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58			O 13 KN II	ok.. 30 lat		zachować
			43						
			44						
696	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	109				ok.. 60 lat		zachować
	<b>Działka nr 36</b>	<b>obręb 148</b>							

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
697	Klon pospolity <b>Działka nr 35/3</b>	<i>Acer platanoides</i> <b>obręb 148</b>	110				ok.. 60 lat	duże rany	zachować
698	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	78			O 44 KN II	ok.. 40 lat		zachować
699	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	83			O 44 KN II	ok.. 40 lat		zachować
700	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	57			O 13 KN II	ok.. 30 lat		zachować
701	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	110				ok.. 60 lat		zachować
702	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	50			O 13 KN II	ok.. 35 lat		zachować
703	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	67			O 13 KN II	ok.. 35 lat		zachować
704	Klon pospolity <b>Działka nr 36</b>	<i>Acer platanoides</i> <b>obręb 148</b>	80			O 44 KN II	ok.. 40 lat		zachować
705	Klon jawor <b>Działka nr 35/3</b>	<i>Acer pseudoplatanus</i> <b>obręb 148</b>	78			O 44 KN II	ok.. 40 lat	rana u podstawy pnia	usunąć
706	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	181				ok.. 80 lat	zachwiana statyka	usunąć
			136						
			172						
	<b>Działka nr 36</b>	<b>obręb 148</b>							
707	Klon jawor <b>Działka nr 35/3</b>	<i>Acer pseudoplatanus</i> <b>obręb 148</b>	76			O 44 KN II	ok.. 40 lat		zachować
708	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	378				ok.. 90 lat	V-kształtna korona	zachować
709	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	81			O 13 KN II	ok.. 35 lat		zachować
710	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	24			O 13 KN II	ok.. 20 lat		zachować
711	Dąb szypułkowy <b>Działka nr 36</b>	<i>Quercus robur</i> <b>obręb 148</b>	73				ok.. 60 lat		zachować
712	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	68			O 44 KN II	ok.. 50 lat		zachować
713	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	45			O 13 KN II	ok.. 20 lat		zachować
714	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58			O 13 KN II	ok.. 30 lat		zachować
715	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	45			O 13 KN II	ok.. 25 lat		zachować
716	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	66			O 13 KN II	ok.. 35 lat		zachować
717	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	79			O 13 KN II	ok.. 35 lat		zachować
718	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	51			O 13 KN II	ok.. 25 lat		zachować
719	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	31			O 13 KN II	ok.. 20 lat		zachować
720	Klon pospolity <b>Toruńska</b> <b>Działka nr 35/3</b>	<i>Acer platanoides</i> <b>obręb 148</b>	96				ok.. 60 lat		zachować
721	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	84			O 44 KN II	ok.. 40 lat		zachować

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
	<b>Działka nr 32</b>	<b>obręb 148</b>							
722	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	65			O 13 KN II	ok.. 35 lat		zachować
	<b>Działka nr 33</b>	<b>obręb 148</b>							
723	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	79			O 44 KN II	ok.. 40 lat		zachować
			36						
			72						
724	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	49			O 13 KN II	ok.. 25 lat		zachować
			33						
725	Forsycja pośrednia	<i>Forsythia intermedia</i>			5 art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować
	<b>Babia Wieś</b>								
	<b>Działka nr 36</b>	<b>obręb 148</b>							
726	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	116				ok.. 80 lat	rany	zachować
727	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	38			AC 53 U	ok.. 25 lat	rany	zachować
728	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	226			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
	<b>Działka nr 35/3</b>	<b>obręb 148</b>							
729	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	41			AC 53 U	ok.. 20 lat		zachować
730	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	64			AC 53 U	ok.. 35 lat		zachować
731	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	123				ok.. 80 lat		zachować
732	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	107				opk. 70 lat		zachować
733	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	53			AC 53 U	ok.. 25 lat		zachować
734	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	92				ok.. 60 lat		zachować
			71						
735	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	94				ok.. 60 lat		zachować
	<b>Działka nr 36</b>	<b>obręb 148</b>							
736	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	59			AC 53 U	ok.. 20 lat		zachować
737	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	76		art.. 83 ust.6 pkt. 4				zachować
738	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	55		art.. 83 ust.6 pkt. 4				zachować
739	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	40		art.. 83 ust.6 pkt. 4				zachować
740	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	69		art.. 83 ust.6 pkt. 4				zachować
	<b>Działka nr 35/3</b>	<b>obręb 148</b>							
741	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	81			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
742	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	50			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
743	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	80						zachować
744	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	39			AC 53 U	ok.. 20 lat		zachować
745	Śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus</i>			4 art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		zachować

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
<b>Działka nr 36</b>		<b>obręb 148</b>							
746	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	152				ok.. 90 lat		zachować
			130						
747	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	62			AC 53 U	ok.. 30 lat		zachować
748	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	200			AC 53 U	ok.. 35 lat		zachować
<b>Działka nr 35/3</b>		<b>obręb 148</b>							
749	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	51			AC 53 U	ok.. 25 lat		zachować
750	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	39			AC 53 U	ok.. 30 lat		zachować
751	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	72			AC 53 U	ok.. 30 lat	V-kształtna korona	usunąć
			64						
752	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	130			AC 35 U	ok.. 50 lat		usunąć
753	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	74			AC 53 U	ok.. 30 lat		usunąć
754	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	110			AC 35 U	ok.. 45 lat		usunąć
<b>Działka nr 18</b>		<b>obręb 149</b>							
755	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	105				ok.. 60 lat		usunąć
756	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	188				ok.. 100 lat		usunąć
757	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	95			AC 35 U	ok.. 50 lat		usunąć
758	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	95			AC 35 U	ok.. 50 lat		usunąć
759	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	137				ok.. 60 lat		usunąć
			60						
760	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	99			AC 35 U	ok.. 40 lat		usunąć
761	obumarłe		33						
762	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	148				ok.. 60 lat		zachować
			141						
763	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	143				ok..80 lat		zachować
			95						
<b>Działka nr 82</b>		<b>obręb 149</b>							
764	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	105			AC 53 U	ok.. 35 lat		zachować
			102						
765	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	169				ok.. 70 lat		zachować
766	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	135			AC 35 U	ok.. 50 lat		zachować
			62						
767	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	132			AC 35 U	ok.. 50 lat		zachować
			98						
768	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	83			AC 53 U	ok.. 35 lat		zachować

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
	<b>Działka nr 83</b>	<b>obręb 149</b>	80						
769	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	36						zachować
			27						
770	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	126			AC 35 U	ok.. 50 lat		zachować
771	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	76			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
772	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	40						zachować
	<b>Działka nr 84</b>	<b>obręb 149</b>							
773	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	104			AC 35 U	ok.. 50 lat		zachować
774	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	76			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
775	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	121				ok.. 70 lat		zachować
776	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	50			AC 53 U	ok.. 25 lat		zachować
	<b>Działka nr 85</b>	<b>obręb 149</b>							
777	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	105			AC 35 U	ok.. 50 lat		usunąć
778	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	118			AC 35 U	ok.. 50 lat		zachować
	<b>Działka nr 80</b>	<b>obręb 149</b>							
779	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	100			AC 35 U	ok.. 50 lat		zachować
780	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	100			AC 35 U	ok.. 50 lat		zachować
781	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	308				> 120 lat		zachować
	<b>Działka nr 17/6</b>	<b>obręb 149</b>							
782	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	97			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
783	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	108			AC 35 U	ok.. 45 lat		zachować
784	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	146				ok.. 60 lat		zachować
785	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	158				ok.. 70 lat		zachować
	<b>Działka nr 18</b>	<b>obręb 149</b>							
786	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	77			AC 35 U	ok.. 40 lat		usunąć
787	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	62			AC 53 U	ok.. 30 lat		usunąć
788	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	91			AC 35 U	ok.. 40 lat		usunąć
	<b>Działka nr 82</b>	<b>obręb 149</b>							
789	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	123			AC 35 U	ok.. 50 lat		usunąć
790	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	121			AC 35 U	ok.. 50 lat		usunąć
791	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	95			AC 35 U	ok.. 45 lat		usunąć
792	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	101			AC 35 U	ok.. 50 lat		usunąć
793	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	85			AC 53 U	ok.. 35 lat		zachować
			43						
794	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	98			AC 35 U	ok.. 45 lat		usunąć

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
795	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	79			AC 35 U	ok.. 40 lat		usunąć
	<b>Działka nr 83</b>	<b>obręb 149</b>							
796	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	73			AC 53 U	ok.. 30 lat		usunąć
797	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	80			AC 35 U	ok.. 40 lat		zachować
798	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	80			AC 53 U	ok.. 35 lat		usunąć
	<b>Działka nr 98</b>	<b>obręb 149</b>							
799	Jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius</i>		8			ok.. 10 lat		zachować
800	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	90			AC 35 U	ok.. 45 lat		zachować
801	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	84			AC 35 U	ok.. 40 lat	obcięty jeden pień	usunąć
802	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	92			AC 35 U	ok.. 45 lat	V-kształtna korona	usunąć
			69						
803	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	137				ok.. 60 lat	V-kształtna korona	usunąć
			90						
804	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	74			AC 35 U	ok.. 40 lat	duże rany po obciętych konarach	usunąć
			52						
805	Jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius</i>		5					usunąć
	<b>Ustronie</b>								
	<b>Działka nr 57</b>	<b>obręb 145</b>							
806	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	61			B 35 KN II	ok.. 30 lat		usunąć
			43						
807	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	68			B 35 KN II	ok.. 35 lat		usunąć
808	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	24		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		usunąć
809	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	12		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		usunąć
810	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34			B 35 KN II	ok.. 20 lat		usunąć
811	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	32			B 04 KZ+T	ok.. 15 lat		usunąć
	<b>Bernardyńska</b>								
	<b>Działka nr 44</b>	<b>obręb 148</b>							
812	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	18			A 09 KZ +T	ok.. 10 lat		usunąć
813	Surmia zwyczajna	<i>Catalpa bignonioides</i>	23			A 09 KZ +T	ok.. 10 lat		usunąć
814	Surmia zwyczajna	<i>Catalpa bignonioides</i>	16			A 09 KZ +T	ok.. 10 lat	V-kształtna korona	usunąć
	<b>Ustronie</b>								
	<b>Działka nr 57</b>	<b>obręb 145</b>							
815	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	60			B 22 ZP	ok.. 30 lat		usunąć
816	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	50			B 22 ZP	ok.. 25 lat		usunąć
817	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 20 lat		usunąć



Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
818	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 10 lat		usunąć
819	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 15 lat		usunąć
820	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 10 lat		usunąć
821	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	49			B 22 ZP	ok.. 25 lat		usunąć
822	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20			B 22 ZP	ok.. 40 lat		usunąć
			78						
824	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	41			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 15 lat		usunąć
825	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	41			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 15 lat		usunąć
826	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 20 lat		usunąć
827	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 10 lat		usunąć
828	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 15 lat		usunąć
829	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	58			B 22 ZP	ok.. 25 lat		usunąć
830	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	38			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 15 lat		usunąć
831	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	38			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 15 lat		usunąć
832	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 15 lat		usunąć
833	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	59			B 22 ZP	ok.. 25 lat		usunąć
			64						
834	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	52			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 20 lat		usunąć
835	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	14		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
836	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	78			AC 36 ZP	ok.. 40 lat		usunąć
			72						usunąć
837	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	58			B 22 ZP	ok.. 30 lat		usunąć
838	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 15 lat		usunąć
839	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	29			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 15 lat		usunąć
840	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	78			AC 36 ZP	ok.. 40 lat		usunąć
841	Klon pospolity ??	<i>Acer platanoides</i>	81			AC 36 ZP	ok.. 40 lat		usunąć
842	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	46			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 20 lat		usunąć
843	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	36			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 20 lat		usunąć
844	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	120				ok.. 60 lat		usunąć
845	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	40				ok.. 15 lat		usunąć
			37						
846	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	37			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 20 lat		usunąć
			18						
847	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 20 lat		usunąć
848	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	65			B 22 ZP	ok.. 25 lat		usunąć
849	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	54			B 22 ZP	ok.. 25 lat		usunąć

## Gospodarka drzewostanem dla inwestycji: Budowa linii tramwajowej w ul.Kujawskiej w Bydgoszczy

Nr	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Podstawa nie pobrania opłaty	MPZP	Wiek	Uwagi	Propozycja gospodarki
850	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	69			B 22 ZP	ok.. 35 lat		usunąć
851	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	33			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 15 lat		usunąć
852	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 10 lat		usunąć
853	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 15 lat		usunąć
854	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>			art.. 83 ust.6 pkt. 4				usunąć
855	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	90			AC 36 ZP	ok.. 45 lat		usunąć
			110						
856	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	16		art.. 83 ust.6 pkt. 2		< 10 lat		usunąć
857	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	131			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 60 lat		usunąć
858	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	12		art.. 83 ust.6 pkt. 2		ok.. 5 lat		usunąć
859	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	36			B 22 ZP	ok.. 25 lat		usunąć
			47						
860	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 15 lat		usunąć
861	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	46			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 20 lat		usunąć
862	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	25		art.. 83 ust.6 pkt. 4				usunąć
863	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28			A03.08 EP i A 03.09 EF	ok.. 15 lat		usunąć
	<b>Działka nr 1</b>	<b>obręb 492</b>							
864	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	165		art.. 83 ust.6 pkt. 4		ok.. 35 lat		usunąć