

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG DROGOWYCH

Marek Kowieszko
37 – 700 Przemysł
Ostrów 292

NR OPRACOWANIA :

2/08/2011

ZESZYT NR 6

**ZLECENIODAWCA: MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA- DZIELNICA
PRAGA POŁUDNIE W WARSZAWIE
BURMISTRZ DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE**

Nr Umowy: 91/D-28/11 PRD-WIR-C/PPD/I/1/38/9/11/1

TEMAT OPRACOWANIA :

**INWENTARYZACJA DRZEW
PROJEKT NASADZEŃ**

OBIEKT :

**Przebudowa drogi gminnej stanowiącej
ul. Chrzanowskiego w Warszawie na odcinku od
skrzyżowania z ul. Podskarbińską do skrzyżowania
z ul. Wiatraczną .**

WYKONAWCA :

mgr Marek Kowieszko
podpis:
Uprawnienia Budowlane
nr WB/P/UB/49/3 9/34/34

Niniejszy projekt stanowi załącznik do
stanowiska Wydziału Ochrony Środowiska dla
Mielnicy Praga - Południe z nr: WD-VI-WOS.SK-6 220.158-2.2011
z dnia 4 listopada 2011r. Uzgodniony pomyślnie.
Warszawa, sierpień 2011

INSPEKTOR
Sylvia Krawczyk
- 1498 -



Urząd Miasta Stołecznego Warszawy

Urząd Dzielnicy Praga-Południe

Wydział Ochrony Środowiska

ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa, tel. 22 338 08 20, faks 22 338 08 70

[vos@pragapld.waw.pl](mailto:wos@pragapld.waw.pl), www.pragapld.waw.pl

Warszawa, dnia 4 listopada 2011 r.

UD-VI-WOS.SK.6220.159-2.2011

STANOWISKO

W odpowiedzi na Państwa ponowny wniosek z dnia 17.10.2011 r., o wydanie opinii dla poprawionej przedłożonej inwentaryzacji drzew wraz z projektem nasadzeń w związku z planowanym zadaniem inwestycyjnym pn.: „Przebudowa drogi gminnej stanowiącej ul. Chrzanowskiego w Warszawie na odcinku od ul. Podskarbińskiej do skrzyżowania z ul. Wiatraczną”, na podstawie przekazanej dokumentacji p.n. „Inwentaryzacja drzew projekt nasadzeń” wykonanej w sierpniu 2011 r. oraz na podstawie terenowych oględzin drzew, uprzejmie informuje, że Wydział Ochrony Środowiska dla Dzielnicy Praga-Południe Urzędu m.st. Warszawy,

opiniuje pozytywnie

możliwość usunięcia drzew zgodnie z załączoną do wniosku dokumentacją p.n. „Inwentaryzacja drzew i projekt nasadzeń” wykonaną w sierpniu 2011 r. dla potrzeb planowanej inwestycji - „Przebudowy drogi gminnej stanowiącej ul. Chrzanowskiego w Warszawie na odcinku od ul. Podskarbińskiej do skrzyżowania z ul. Wiatraczną”, pod warunkiem:

- 1) realizacji przedstawionych w dokumentacji nasadzeń drzew i krzewów w ramach planowanej inwestycji z uwzględnieniem wskazówek zawartych w dokumentacji;
- 2) objęcia trzy letnią pielęgnacją nowo posadzonych drzew i krzewów;
- 3) podczas realizacji inwestycji zabezpieczenia przed uszkodzeniami wszystkich drzew i krzewów zakwalifikowanych do zachowania, rosnących w pobliżu planowanej inwestycji, nie dopuszczając do uszkodzenia ich systemów korzeniowych, pni i koron.

Ponadto informuję, że:

1. Decyzja zezwalająca na usunięcie drzew ozdobnych wydana zostanie na wniosek inwestora spełniający wymagania art. 83 ust. 1 i 4 /Dz. U. Nr 151 poz. 1220 z późn. zm./ ustawy o ochronie przyrody, *po uzyskaniu ostatecznej decyzji zezwalającej na budowę.*
2. Opłaty za usunięcie drzew nalicza i pobiera organ właściwy do wydania zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów. Wysokość opłaty za usunięcie drzew i krzewów zgodnie z art. 84 ust. 3 cyt. powyżej ustawy o ochronie przyrody, ustala się w wydawanym zezwoleniu.
3. Niniejsze stanowisko nie zastępuje prawem wymaganych uzgodnień, pozwoleń i decyzji niezbędnych do przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów, a w szczególności nie zastępuje zezwolenia, o którym mowa w art. 83 ww ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Niniejsze stanowisko wydane zostało na podstawie:

- dokumentacji projektowej (w zakresie inwentaryzacji zieleni i projektu nasadzeń) sporządzonej przez Przedsiębiorstwo Usług Drogowych p. Marka Kowieszko wykonanej w sierpniu 2011 r.
- terenowych oględzin drzew w terenie przeprowadzonych przez przedstawiciela Wydziału Ochrony Środowiska dla Dzielnicy Praga-Południe Urzędu m.st. Warszawy.

Otrzymuje:

1. Przedsiębiorstwo Usług Drogowych

Marek Kowieszko

37-700 Przemyśl

Ostrów 292

2. Wydział Infrastruktury

dla Dzielnicy Praga-Południe

wm

NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska
dla Dzielnicy Praga-Południe

Elżbieta Gwadera
Elżbieta Gwadera
-2897-

Spis treści

1. Informacje wstępne
 - 1.1. Przedmiot opracowania
 - 1.2. Przedmiot inwestycji
 - 1.3. Lokalizacja inwestycji
 - 1.4. Inwestor
 - 1.5. Zakres opracowania
 - 1.6. Podstawa opracowania
 - 1.6.1. Umowa
 - 1.6.2. Podstawy prawne
2. Inwentaryzacja drzew
 - 2.1. Charakterystyka istniejącej zieleni
 - 2.2. Stan zdrowotny
 - 2.3. Wycinka drzew
3. Projekt nasadzeń
 - 3.1. Założenia projektowe
 - 3.2. Charakterystyka układu zieleni
 - 3.3. Dobór gatunków do nasadzeń
 - 3.4. Sadzenie nowych drzew i krzewów.
 - 3.4.1. Parametry materiału roślinnego do nasadzeń.
 - 3.4.2. Wymagania dotyczące sadzenia drzew i krzewów.
 - 3.5. Zakładanie trawników
 - 3.5.1. Przygotowanie ziemi uprawnej
 - 3.5.2. Wałowanie
 - 3.5.3. Siew trawy
 - 3.6. Pielęgnacja zieleni

Załączniki:

- 1/ Wypis, wyrys z ewidencji gruntów
- 2/ Tabela nr 1 - Inwentaryzacja drzew ul. Chrzanowskiego
- 3/ Tabela nr 2 - Wykaz drzew do wycinki ze względów sanitarnych
- 4/ Tabela nr 3 - Wykaz drzew do wycinki ze względu na kolizje
- 5/ Mapa w skali 1:500 Inwentaryzacja drzew Rys. nr 1
- 6/ Mapa w skali 1:500 Projekt nasadzeń Rys. nr 2

1. Informacje wstępne.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja drzew oraz projekt zagospodarowania zieleni pasa drogowego drogi gminnej stanowiącej ul. Chrzanowskiego w Warszawie na odcinku od skrzyżowania z ul. Podskarbińską do skrzyżowania z ul. Wiatraczną.

1.2 . Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ulicy Chrzanowskiego w Warszawie na odcinku od skrzyżowania z ul. Podskarbińską do skrzyżowania z ul. Wiatraczną.

Kompleksowy zakres inwestycji wymaga przebudowy jezdni i chodników, budowę miejsc postojowych, zatok autobusowych, ścieżki rowerowej i oświetlenia ulicznego, wycinki chorych i uschniętych drzew oraz projektu nowych nasadzeń.

Długość projektowanego odcinka drogi wynosi 730,72 m.

1.3. Lokalizacja inwestycji.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w woj. mazowieckim na terenie m. st. Warszawy w Dzielnicy Praga Południe w jej południowo wschodniej części. Geograficznie położona jest na Nizinie Środkowo Mazowieckiej w środkowym biegu Wisły.

Inwestycja zlokalizowana jest w ul. Chrzanowskiego w Warszawie na odcinku od skrzyżowania z ul. Podskarbińską do skrzyżowania z ul. Wiatraczną na działkach ewid. nr 2, 4, 18/1, 1 obr.3-04-01, nr 29,15,1, 2/1 obr. 3-04-02, nr 22, 23/1, 19, 7, 11/1 obr. 3-02-11, nr 15,16, 12 obr. 3-02-12, nr 18,19 obr.3-02-03, nr 1,27 obr.3-02-08, nr 6,7 obr.3-04-03.

1.4. Inwestor.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Miasto Stołeczne Warszawa – Dzielnica Praga Południe w Warszawie –Burmistrz Dzielnicy Praga Południe.

1.5. Zakres opracowania.

Opracowanie zawiera szczegółową inwentaryzację drzew z podaniem polskich nazw gatunków, wartości obwodów pni mierzonych na wysokości 130 cm, opis stanu zdrowotnego i wskazań dotyczących wycinki, wykaz drzew do wycinki ze względów sanitarnych i ze względu na kolizje. W zakres niniejszego opracowania wchodzi również sadzenie drzew i krzewów oraz wykonanie trawników w pasie drogowym ulicy Chrzanowskiego na odcinku od ul. Podskarbińskiej do ul. Wiatracznej.

1.6. Podstawa opracowania.

1.6.1. Umowa.

Podstawą opracowania niniejszego projektu jest umowa nr 91/D-28/11 PRD-WIR-C/PPD/II/1/38/9/11/1 pomiędzy miastem st. Warszawa- Dzielnica Praga Południe w Warszawie ul. Grochowska 274 reprezentowanym przez Burmistrza Dzielnicy Praga Południe p. Tomasza Kucharskiego oraz Zastępcę Burmistrza p. Adama Grzegorzólkę a p. Markiem Kowieszko prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Usług Drogowych Marek Kowieszko Ostrów 292, 37-700 Przemyśl.

1.6.2. Podstawy prawne.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 207 z 2003r poz.2016 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r O drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. nr 204 z 2004r poz. 2086 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. nr 199 z 2008r poz. 1227);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. nr 25 z 2008r poz. 150 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 27 lipca 2001r O wprowadzeniu ustawy Prawo Ochrony Środowiska, prawo o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. nr 100 z 2001r poz.1085);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r O ochronie przyrody (Dz. U. nr 92 z 2004r poz. 880 z późn. zm.);

2. Inwentaryzacja drzew.

Inwentaryzację drzew sporządzono wg stanu na miesiąc sierpień 2011r. na podstawie wizji lokalnej w terenie. Zinwentaryzowane drzewa o numerach inwentaryzacyjnych od 1 do 130 zostały naniesione na plan sytuacyjny (rys. nr 1,2) oraz opisane w formie tabelarycznej (tab. nr 1) jako załączniki do niniejszego opracowania.

2.1. Charakterystyka istniejącej zieleni.

Zinwentaryzowane drzewa w pasie drogi gminnej ulicy Chrzanowskiego na odcinku od ul. Podskarbińskiej do ul. Wiatracznej to gatunki liściaste na które składają się klony zwyczajne (pospolite), klony jesionolistne oraz lipy drobno i szerokolistne. Zieleń po lewej stronie ulicy Chrzanowskiego od ul. Podskarbińskiej do ul. Wiatracznej to lipy drobno i szerokolistne oraz klony jesionolistne. Klon jesionolistny jest drzewem bardzo ekspansywnym, pełni się samoistnie na terenach zurbanizowanych i jest traktowany jak chwast. Posiada brzydki guzowaty pień, szeroką i nieregularną koronę oraz kruche, łamliwe konary łamiące się podczas wiatrów i pod ciężarem śniegu (z tego powodu nie nadaje się do obsadzania ulic). Drzewa po lewej stronie rosną wzdłuż ogrodzeń w pobliżu chodnika dla pieszych i w większości wymagają przycinki gałęzi i odrostów celem uzyskania normatywnej skrajni dla pieszych oraz ruchu kołowego. Zieleń po prawej stronie to klony zwyczajne (pospolite) i klony srebrzyste. Rosną w dwóch szpalerach - na zieleńcach w pobliżu jezdni oraz bliżej budynków mieszkalnych.

2.2. Stan zdrowotny.

Większość drzew jest w dostatecznym stanie zdrowotnym, jednak ponad 30% wszystkich drzew jest uschniętych częściowo lub całkowicie. U większości **klonów jesionolistnych** daje się zauważyć zjawisko obumierania gałęzi w partiach szczytowych koron. Stan zdrowotny **lip drobnolistnych** jak i **szerokolistnych** jest niezadowolający, ponad ¼ tych drzew jest uschnięta całkowicie lub częściowo. Ponadto pnie tych drzew zaatakowane są przez pluskwiaka *Kowala bezskrzydłego* (*Pyrrhocoris apterus*). Owad ten oblepia całymi gromadami pnie lip a także klonów jesionolistnych znajdujących się w pobliżu lip.

Klony zwyczajne (pospolite) rosnące po prawej stronie ulicy Chrzanowskiego w większości są w dobrym stanie zdrowotnym, jednak występują drzewa posiadające uschnięte korony, chore i uszkodzone pnie. Pnie wszystkich klonów rosnących po tej stronie ulicy są popękane, w dolnych partiach posiadają jaśniejszy kolor niż w partiach górnych. **Klon srebrzysty** posiada również spękaną korę i wyrastające ponad powierzchnię trawnika ekspansywne korzenie.

2.3. Wycinka drzew.

Do usunięcia wyznaczono drzewa uschnięte, chore, o zbyt ekspansywnych korzeniach i o niskich wartościach dekoracyjnych oraz kolidujące z nowym projektem zagospodarowania terenu.

Drzewa przeznaczone do wycinki zaznaczono kolorem czerwonym na planie sytuacyjnym (rys. projekt nasadzeń nr 1,2). Drzewa przeznaczone do wycinki ze względów sanitarnych, z podaniem ich numerów inwentarzowych, przedstawiono w tabeli nr 2, natomiast przeznaczone do wycinki ze względu na kolizje w tab. nr 3 będącymi załącznikami do niniejszego opracowania.

3. Projekt nasadzeń.

Zieleń przydrożna jest naturalnym środkiem ograniczającym negatywne oddziaływanie ruchu kołowego i eksploatacji drogi takie jak zanieczyszczenie powietrza czy hałas. Wpływa pozytywnie na poprawę stanu powietrza atmosferycznego, poprawę klimatu akustycznego oraz odgrywa bardzo ważną rolę w kształtowaniu krajobrazu.

Zieleń poprawia również odbiór zewnętrzny i akceptację społeczną projektowanej inwestycji.

3.1. Założenia projektowe.

Projektując nowe nasadzenia wzięto pod uwagę istniejące gatunki drzew i konieczność uzupełnienia braków w nasadzeniach powstałych po wycince drzew uschniętych. Główną rolą projektowanych nasadzeń będzie poprawa walorów krajobrazowych i estetycznych otoczenia drogi oraz ochrona przed negatywnym oddziaływaniem skutków eksploatacji drogi.

3.2. Charakterystyka układu zieleni.

Projektując nowe nasadzenia uwzględniono przebieg istniejących i projektowanych urządzeń naziemnych i podziemnych z zachowaniem normatywnych odległości pomiędzy nimi a projektowaną zielenią.

Układ zieleni uwzględnia zasady bezpieczeństwa ruchu drogowego- wymagane pola widoczności. Charakter projektowanej zieleni został dostosowany do charakteru istniejących nasadzeń oraz wielkości pasa drogowego który może być wykorzystany pod zieleń.

3.3. Dobór gatunków do nasadzeń.

Dobierając gatunki drzew do nasadzeń kierowano się inwentaryzacją gatunków istniejących oraz dobrym przystosowaniem gatunków do nasadzeń ulicznych (odpornością na zanieczyszczenie powietrza, mróz, lekkie zasolenie, małe wymagania glebowe).

Drzewa proponowane do nasadzeń to gatunki rodzime: klon pospolity odmiana purpurowa (*Acer pseudoplatanus „Purpureum”*) oraz brzoza brodawkowata (*Betula pendula*).

Klon purpurowy, nowa, bardzo cenna odmiana klonu pospolitego o błyszczących, sztywnych i ciemnych, prawie purpurowych liściach- nasadzenia tym gatunkiem stanowią uzupełnienie po koniecznej wycince drzew. Projektuje się nasadzenia tą odmianą klonu po prawej stronie ulicy w miejscach po koniecznej, sanitarnej wycince drzew nie kolidujących z projektowaną drogą. Klon pospolity wykazuje dobre zdolności przystosowawcze do nowego środowiska, ma małe wymagania glebowe, dużą odporność na szkodniki i zanieczyszczenie powietrza, jest mrozoodporny. Posiada dość płytki system korzeniowy co jest szczególnie istotne przy nasadzeniach miejskich. Dużym walorem krajobrazowym klonów są pięknie przebarwiające się jesienią liście.

Brzoza brodawkowata (*Betula pendula*) – tym gatunkiem projektuje się nasadzenia po lewej stronie ulicy w miejscach po sanitarnej wycince drzew oraz nie kolidujących z urządzeniami infrastruktury naziemnej i podziemnej.

Za nasadzeniami brzozą brodawkowatą przemawia jej płytki system korzeniowy, dobra odporność na zanieczyszczenie powietrza, małe wymagania glebowe, odporność na szkodniki i choroby, mrozoodporność.

Brzoza brodawkowata posiada również walory estetyczne takie jak ozdobna kora i ładnie przebarwiające się na żółto liście.

Wielkość nowych drzew do nasadzeń przedstawia tabela poniżej:

Tabela nr 1. Zestawienie ilości sadzonek drzew liściastych

Gatunek	Ilość nasadzeń (szt)	Strona L/P
Klon pospolity odm. purpurowa	34	P
Brzoza brodawkowata	27	L
Razem	61	

Nowe nasadzenia drzew przedstawiono również w formie graficznej na mapie kolorem niebieskim (projekt nasadzeń rys. nr 1,2).

Proponuje się również nasadzenia zielenią niską (krzewami okrywowymi) w miejsce niektórych trawników. Rośliny okrywowe w dłuższej perspektywie wymagają mniejszej pielęgnacji niż trawniki. W pierwszych latach po posadzeniu wymagają systematycznej pielęgnacji, później nie wymagają wiele pracy.

Do nasadzeń okrywowych proponuje się krzewy Tawuły japońskiej 'Gold Flame' (*Spiraea Japonica „Gold Flame”*), Śnieguliczki *Chenaulta* 'Hanckok' (*Symphoricarpos chenaulti Hancock*) oraz róży *Rose* 'Rote Hannover', gatunków nie wymagających specjalnej pielęgnacji i warunków glebowych.

Tawuła japońska odmiana 'Gold Flame' - mały krzew dorastający do 1-0,8 m wysokości. Młode liście mają kolor miedziano -pomarańczowy, później zielono-żółte. Różowe kwiaty pojawiają się w okresie od lipca do września. Lubi cięcie; przycięta po przekwitnięciu zakwita ponownie.

Doskonała do zestawień kolorystycznych. Nie ma specjalnych wymagań glebowych.

Śnieguliczka *Chenaulta* 'Hanckok' – niski, gęsty krzew o szeroko rozpostartych pędach, tworzących zwarte poduchy. Listki drobne, ciemno zielone utrzymują się do późnej jesieni. Kwiaty drobne blado różowe, silnie miododajne. Owoce drobne, fioletowo różowe.

Niewymagająca co do gleby i środowiska. Bardzo dobra roślina okrywowa, do nasadzeń w miejscach słonecznych jak i cienistych, do sadzenia pod koronami drzew wysokich jak i w ciągach ulicznych. Dorasta do wys. 1 m i szer. 1,5 m.

Rose 'Rote Hannover' to odmiana róży dorastająca do wysokości 1 m, o ciemnozielonych, błyszczących liściach przebarwiających się jesienią na żółto. Duże, pojedyncze, szkarłatnoczerwone kwiaty z żółtymi środkami utrzymują się od końca maja do połowy października. Jesienią czerwono pomarańczowe owoce. Nadaje się do sadzenia przy drogach ze względu na dużą odporność na zasolenie gleby. Nie wymaga pielęgnacji i jest odporna na choroby.

Nasadzenia krzewami okrywowymi projektuje się wykonać na projektowanych zielenicach po lewej i prawej stronie drogi. Nasadzenia różą i śnieguliczką w rozstawie 80 cm x 80 cm natomiast tawułą japońską w rozstawie 60 cm x 60 cm.

Lokalizację i wielkość nasadzeń krzewami przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 2 Zestawienie ilości sadzonek krzewów okrywowych.

Lokalizacja	Str. L/P	Gatunek	Ilość do nas. (szt)	Pow. nas (m2)
km 0+004 ÷ 0+050	P	Tawuła japońska 'Gold Flame'	511	184
km 0+056 ÷ 0+074	P	Tawuła japońska 'Gold Flame'	200	72
km 0+177 ÷ 0+202	P	Tawuła japońska 'Gold Flame'	278	100
km 0+208 ÷ 0+221	P	Tawuła japońska 'Gold Flame'	144	52
Km 0+231 ÷ 0+236	P	Tawuła japońska 'Gold Flame'	56	20
km 0+239 ÷ 0+251	P	Tawuła japońska 'Gold Flame'	117	42
km 0+316 ÷ 0+327	P	Śnieguliczka 'Chenaulta Hanckok'	68	44
km 0+298 ÷ 0+356	P	Śnieguliczka 'Chenaulta Hanckok'	362	232
km 0+386 ÷ 0+391	P	Śnieguliczka 'Chenaulta Hanckok'	31	20
km 0+398 ÷ 0+414	P	Śnieguliczka 'Chenaulta Hanckok'	100	64
km 0+432 ÷ 0+459	P	Śnieguliczka 'Chenaulta Hanckok'	168	108
km 0+463 ÷ 0+495	P	Śnieguliczka 'Chenaulta Hanckok'	200	128
km 0+486 ÷ 0+494	P	Śnieguliczka 'Chenaulta Hanckok'	50	32
km 0+499 ÷ 0+510	P	Śnieguliczka 'Chenaulta Hanckok'	69	44
km 0+541 ÷ 0+557	P	Śnieguliczka 'Chenaulta Hanckok'	100	64
km 0+565 ÷ 0+570	P	Śnieguliczka 'Chenaulta Hanckok'	31	20
km 0+634 ÷ 0+639	P	Śnieguliczka 'Chenaulta Hanckok'	31	20
km 0+702 ÷ 0+718	P	Śnieguliczka 'Chenaulta Hanckok'	112	72
km 0+724 ÷ 0+731	P	Śnieguliczka 'Chenaulta Hanckok'	44	28
km 0+223 ÷ 0+233	L	Tawuła japońska 'Gold Flame'	31	20
km 0+238 ÷ 0+267	L	Tawuła japońska 'Gold Flame'	90	58
km 0+321 ÷ 0+331	L	Tawuła japońska 'Gold Flame'	31	20
km 0+367 ÷ 0+380	L	Rosa 'Rote Hannover'	40	26
km 0+386 ÷ 0+390	L	Rosa 'Rote Hannover'	12	8

km 0+395 ÷ 0+413	L	Rosa 'Rote Hannover'	56	36
km 0+422 ÷ 0+432	L	Rosa 'Rote Hannover'	31	20
km 0+435 ÷ 0+456	L	Rosa 'Rote Hannover'	66	42
km 0+459 ÷ 0+479	L	Rosa 'Rote Hannover'	62	40
km 0+482 ÷ 0+493	L	Rosa 'Rote Hannover'	34	22
km 0+511 ÷ 0+531	L	Rosa 'Rote Hannover'	62	40
km 0+555 ÷ 0+569	L	Rosa 'Rote Hannover'	44	28
km 0+574 ÷ 0+582	L	Rosa 'Rote Hannover'	25	16
km 0+700 ÷ 0+716	L	Rosa 'Rote Hannover'	25	16

3.4. Sadzenie nowych drzew i krzewów.

Teren pod nowe nasadzenia należy przygotować poprzez odpowiednie zabiegi agrotechniczne jak odchwaszczenie, spulchnienie gleby i oczyszczenie jej z korzeni roślin. Konieczne jest uzupełnienie ok. 10 cm warstwą ziemi urodzajnej. Sadzenie należy przeprowadzić do dołów wypełnionych ziemią urodzajną. Ziemia przeznaczona do uzupełnienia lub wymiany powinna być wolna od szkodników, chwastów wieloletnich i ich korzeni, kamieni i innych obcych elementów, o odczynie PH zbliżonym do obojętnego.

3.4.1. Parametry materiału roślinnego do nasadzeń.

Drzewa.

Sadzonki drzew powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

- pąk szczytowy przewodnika winien być wyraźnie uformowany;
- korona co najmniej dwuletnia, uformowana na wysokości 220cm,
- wysokość drzewa powyżej 220 cm
- obwód pnia 16 - 18 cm na wysokości 100 cm,
- system korzeniowy winien być skupiony i prawidłowo rozwinięty,
- na korzeniach szkieletowych winny występować liczne korzenie drobne,
- bryła korzeniowa roślin do sadzenia musi być opakowana, lub być w pojemnikach, śr. bryły min. 50 cm,
- pędy korony drzew nie powinny być przycięte, chyba że jest to celowe cięcie formujące,
- pędy boczne korony drzewa winny być rozmieszczone równomiernie,

Krzewy.

Bryła korzeniowa sadzonek krzewów winna być w pojemnikach typu C2 lub C3 (min. 2L) Wysokość części nadziemnej ok. 40 cm, rozpiętość części nadziemnej krzewów płozących 40cm/40cm.

Niedopuszczalne wady to uszkodzenia mechaniczne roślin, ślady żerowania szkodników, oznaki choroby, martwice i pęknięcia kory, uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika, uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej.

3.4.2. Wymagania dotyczące sadzenia drzew i krzewów.

Rośliny uprawiane w pojemnikach można sadzić przez cały okres wegetacyjny ale należy unikać sadzenia w okresie suchych, upalnych miesięcy letnich. Najlepiej jednak przestrzegać optymalnych terminów sadzenia dla poszczególnych gatunków. W okresie wiosny (od kwietnia do maja) najlepiej posadzić brzozy i klony. Najlepsze warunki atmosferyczne do sadzenia to bezwietrzna pogoda, duża wilgotność powietrza oraz umiarkowana temperatura.

Drzewa powinny być sadzone wyłącznie z bryła korzeniową lub z pojemników w doły o wym. 0,7 m x 0,7 m z pełną wymianą ziemi. Posadzone drzewa muszą być opaliskowane 3 impregnowanymi palikami połączonymi na szczycie poprzeczkami. Sadzonkę drzewa należy przywiązać w dwóch miejscach – tuż pod koroną oraz na wysokości ok. 1 m nad gruntem. Po posadzeniu glebę należy obficie podlać i obłożyć korą ogrodniczą na grubość min. 5 cm.

Najlepszą porą na sadzenie krzewów jest późna jesień. Krzewy z pojemników można sadzić przez cały okres wegetacji unikając, jak w przypadku drzew, okresów suchej, upalnej pogody. Krzewy należy sadzić w doły o wym. 0,5 m x 0,5 m lub 0,3 m x 0,3 m z pełną wymianą ziemi w rozstawie:

- tawuły 60 cm x 60 cm,
- róże 80 cm x 80 cm
- śnieguliczka 80 cm x 80 cm

Zaraz po posadzeniu sadzonki podlać obficie wodą.

3.5. Zakładanie trawników.

3.5.1. Przygotowanie ziemi uprawnej.

Pierwszą czynnością przy zakładaniu trawników jest przygotowanie warstwy urodzajnej o optymalnej grubości 10 -15 cm. W tym celu teren pod trawnik należy wyrównać, a następnie przekopać usuwając chwasty. W przypadku terenu zaperzonego najlepsze jest bronowanie metodą na krzyż i wybieranie rozłogów chwastów wieloletnich. Można też stosować herbicydy zwalczające uciążliwe chwasty wieloletnie. Następnie nawozimy ziemię kompostową lub mieszamy wierzchnią warstwę ziemi z torfem odkwaszonym lub średnim (najlepiej powyżej 20 litrów torfu na m²). Optymalny odczyn podłoża przygotowanego pod trawnik wynosi pH 5,5 + 6,5. Zbyt niski odczyn powoduje wzrost mchów, zbyt wysoki sprzyja rozwojowi chwastów dwuliściennych.

3.5.2. Wałowanie.

Bardzo ważną czynnością jest wałowanie podłoża. Wałowanie najlepiej wykonać walcem napelnionym wodą lub piaskiem. Po wałowaniu gleba powinna mieć czas na ułożenie się (trwa to co najmniej 2-3 tygodnie). Rozwijające się w tym okresie chwasty niszczymy herbicydami.

3.5.3. Siew trawy.

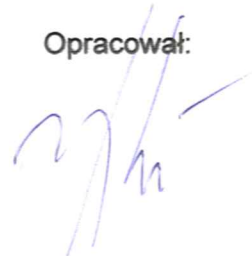
Przed siewem trawy należy wzruszyć lekko wierzchnią warstwę gleby na grubość 2-4 cm, rozbijając przy tym grudki. Najlepszym terminem siewu trawy jest kwiecień – maj oraz połowa sierpnia – połowa września. Siew należy przeprowadzić na lekko wilgotną glebę, najlepiej po opadach naturalnych. W przypadku dobrego przygotowania podłoża i optymalnych warunków zewnętrznych norma wysiewu wynosi około 30-40 m² z 1 kg nasion traw. Głębokość siewu to około 0,5-1 cm. Po siewie nasiona należy bezwzględnie przykryć ziemią najlepiej używając kolczatki, grabi lub wałując teren.

3.6 Pielęgnacja zieleni.

W pierwszych 2 latach po nasadzeniach należy mieć na uwadze następujące zabiegi pielęgnacyjne:

- nawadnianie przy zastosowaniu hydrożelu,
- ściółkowanie w celu zabezpieczenia przed przesuszaniem, przemarzaniem, chwastami,
- odchwaszczanie,
- cięcia sanitarne mające na celu usunięcie martwych lub zniszczonych pędów,
- kontrolowanie ogólnej kondycji roślin (w przypadku wystąpienia szkodników lub chorób grzybowych należy zastosować odpowiednie opryski),
- odpowiednie nawożenie dolistne lub do glebowe,
- cięcia formujące w zależności od potrzeb

Opracował:



BG-D-VI.6621.3674.1.2012. MPI

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

stan na dzień 03-04-2012 r.

Numer obrotu	Numer działki	Pow.ewid. działki	Położenie działki	Właściciel adres	Władający adres	Nieruchomości hipoteczne	Użytki
3-02-11	7	0.0964	WARSZAWA PODSKARBINSKA	SKARB PAŃSTWA	wd MIASTO STOLECZNE WARSZAWA	dz.nr 54 z nier.hip.Nr 368A Pr.;dz.nr 55 z nier.hip.Nr 368A Pr.;dz.z nier.hip.N 239 Pr. KW386580	dr 0.0964
	11/1	0.2624	WARSZAWA SIENICKA	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA			dr 0.2624
	22	0.1608	WARSZAWA PRZEWORSKA	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA		KW422810	dr 0.1608
3-02-12	12	0.2231	WARSZAWA PRZEWORSKA	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA		KW WA6M/00434970/0	dr 0.2231
3-04-01	1	0.6401	WARSZAWA PODSKARBINSKA	SKARB PAŃSTWA	za ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH WARSZAWA CHMIELNA 120	cz.-dz.z dóbr ziem.Kamionek cz.lit.B ureg.w ks.hip."Dobra Ziemskie Kamionek cz.lit B oraz Kolonia nr 4 na Kępie;dz.z dóbr ziem.Kamionek lit.B ureg.w"Dobra Ziemskie Kamionek cz.lit.B oraz Kolonia nr 4 na Kępie Gocławskiej";dz.z nier.hip.Nr 238E Pr.;Grunt niehipotekowane dawnej prochni Kamionek;teren ulic z N 238E Pr.	dr 0.6401
3-04-02	15	0.6126	WARSZAWA MYCIELSKIEGO L	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA		KW396903	dr 0.6126
3-04-03	6	0.5912	WARSZAWA WIATraczna	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA		KW386581	dr 0.5912
	7	0.7718	WARSZAWA WIATraczna	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA	wd MIASTO STOLECZNE WARSZAWA	KW WA6M/00474689/5	dr 0.7718
	8/3	0.2500	WARSZAWA WIATraczna 44	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA		KW WA6M/00336313/0	Bi 0.2500
3-05-09	44	0.1422	WARSZAWA PUSTELNICKA	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA		KW WA6M/00449617/6	dr 0.1422
	45	0.1709	WARSZAWA PUSTELNICKA	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA		KW WA6M/00449617/6	dr 0.1709
	103	0.1047	WARSZAWA JAROCIŃSKA	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA		KW WA6M/00482759/6	dr 0.1047
	105	0.1186	WARSZAWA JAROCIŃSKA	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA		KW WA6M/00482759/6	dr 0.1186
	153	0.1396	WARSZAWA SULEJKOWSKA	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA		KW WA6M/00449616/9	dr 0.1396
	154/2	0.1355	WARSZAWA SULEJKOWSKA	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA		KW WA6M/00449616/9	dr 0.1355
	154/1	0.0098	WARSZAWA SULEJKOWSKA	MIASTO STOLECZNE WARSZAWA		KW WA6M/00449616/9	dr 0.0098

BG-D-VI-MPI-6621-6392. 2/11

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

stan na dzień 15-06-2011 r.

Numer obrotu	Numer działki	Pow.ewid. działki	Położenie działki	Właściciel adres	Władający adres	Nieruchomości hipoteczne	Użytki
3-02-11	23/1	0.6889	WARSZAWA CHRZANOWSKIEGO W	SKARB PAŃSTWA	w/ MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA	cz.terenu pod ulice z nier. hip."Dobra Florentynów";cz.terenu pod zieleniec z nier.hip."Dobra Florentynów";dz.nr 2 z nier.hip. "Grochów nr 40";dz.nr 54 z nier.hip.Hip.Nr 368A Pr.;dz.nr 55 z nier.hip.Hip.Nr 368A Pr.;dz.nr 56 z nier.hip.Hip.Nr 368A Pr.;dz.nr 57 z nier.hip.Hip.Nr. 368A Pr.;dz.nr 58 z nier.hip.Hip.Nr 368A Pr.;dz.nr 59 z nier.hip.Hip.Nr 368A Pr.;dz.nr 60 z nier.hip.Hip.Nr 368A Pr.;dz.nr 61 z nier.hip.Hip.Nr 368A Pr.;dz.nr 62 z nier.hip.Hip.Nr 368A Pr.;teren pod ulice z nier.hip. Hip.Nr 368A Pr.;teren uliczny z nier.hip. "Grochów nr 40";teren uliczny z nier.hip. "Nieruchomości Ziemskie Grochów Sumińska i Samsonowiczowska zwane";teren uliczny z nier.hip.Hip. Nr 2123 Pr.	dr 0.6889
						KW396909	dr 0.2938
3-02-12	15	0.2938	WARSZAWA WIATRACZNA W	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA	w/ MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA	cz.terenu pod ulice z nier. hip."Dobra Florentynów";cz.terenu pod zieleniec z nier.hip."Dobra Florentynów"	dr 0.2401
3-04-01	2	0.6637	WARSZAWA CHRZANOWSKIEGO W	SKARB PAŃSTWA	w/ MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA	dz.nr 2 z nier.hip. "Grochów nr 40";dz.nr 2 z nier.hip.Hip. Nr 2123 Pr.;dz.z nier.hip.Hip.Nr 238E Pr.;Hip.Nr 3484 Pr.;Hip.Nr 3930 Pr.;Hip.Nr 3974 Pr.;Hip.Nr 4110 Pr.;teren pod	dr 0.6637

Numer obrębu	Numer działki	Pow.ewid. działki	Położenie działki	Właściciel adres	Władający adres	Nieruchomości hipoteczne	Użytki
3-04-01	4	0.4111	WARSZAWA SIENNICKA	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA	uw INVEST- MOSTY SPÓŁKA Z O.O. POLSKA WARSZAWA	KW WA6M/00451370/9	dr 0.4111
	7	0.0510	WARSZAWA KICKIEGO L 27	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA			B 0.0510
	18/1	0.2430	WARSZAWA KICKIEGO L	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA			dr 0.2430
3-04-02	1	0.7451	WARSZAWA CHRZANOWSKIEGO W	SKARB PAŃSTWA	wd MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA	cz.terenu pod ulice z nier. hip."Dobra Florentynów";cz.terenu pod zielonec z nier.hip."Dobra Florentynów";dz.nr 1 z bl.L z nier.hip. "Dobra Florentynów";dz.nr 16 z bl.L z nier.hip. "Dobra Florentynów";dz.nr 17 z bl.LI z nier.hip. "Dobra Florentynów";dz.nr 2 z nier.hip.Hip. Nr 2123 Pr.;dz.nr 32 z bl.LI z nier.hip. "Dobra Florentynów";dz.nr 33 z bl.LII z nier.hip. "Dobra Florentynów";dz.nr 48 z bl.LII z nier.hip. "Dobra Florentynów";dz.nr 49 z bl.LIII z nier.hip. "Dobra Florentynów";dz.nr 65 z bl.LIII z nier.hip. "Dobra Florentynów";dz.nr 66 w bl.LIV z nier.hip. "Dobra Florentynów";teren uliczny z nier.hip. "Nieruchomości Ziemskie Grochów Sumińska i Samsonowiczowska zwane";teren uliczny z nier.hip.Hip. Nr 2123 Pr.	dr 0.7451
	2/1	0.2754	WARSZAWA KICKIEGO L	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA	za ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH WARSZAWA CHMIELNA 120	KW WA6M/00444629/8	dr 0.2754
	29	0.2602	WARSZAWA WIATRACZNA	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA			dr 0.2602

Wykaz nr: 168/2011

Wykaz sporządził: Małgorzata Pieczychna

Urząd m. st. Warszawy
Biuro Geodezji i Katastru
Delegatura w Dzielnicy Praga Południe
ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa

Legenda:

Legenda:

- uw-użytkownik wieczysty
- wd-władający
- wl-właściciel
- za-trwały zarząd lub zarząd

Dokumentacja techniczna, opisem z opisowych
danych ewidencji gruntów i budynków, wyda-
nym jednostce wykonawstwa geodezyjnego w
związku ze zgłoszeniem robót geodezyjnej -
L.Dz.
30-361/11
-41/-

z up. PREZYDENTA M. ST. WARSZAWY

Magdalena Fiedorowicz

Przewodnicząca Zarządu
Elena G. (Elena G. Fiedorowicz)

BG-D-VI-MPI-6621-8595. 1 /11

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH
stan na dzień 09-08-2011 r.

Numer obrębu	Numer działki	Pow.ewid. działki	Położenie działki	Właściciel adres	Władający adres	Nieruchomości hipoteczne	Użytki
3-02-03	18	0.1278	WARSZAWA PODSKARBIŃSKA	SKARB PAŃSTWA	wd MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA	dz.nr 53 z nier.hip.N 368A Pr.;dz.nr 54 z nier.hip.Hip.Nr 368A Pr.;dz.nr 55 z nier.hip.Hip.Nr 368A Pr.;dz.z nier.hip.N 239 Pr.	dr 0.1278
	19	0.5107	WARSZAWA MIŃSKA	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA		KW WA6M/00447233/6	dr 0.5107
3-02-08	1	0.6434	WARSZAWA MIŃSKA	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA		KW WA6M/00335847/5	dr 0.6434
	27	1.1508	WARSZAWA PODSKARBIŃSKA	SKARB PAŃSTWA	wd MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA za ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH WARSZAWA CHMIELNA 120	dz.nr 14 z N 238E Pr.;dz.z dóbr ziem.Kamionek lit.B ureg.w"Dobra Ziemskie Kamionek cz.lit.B oraz Kolonja nr 4 na Kępie Gocławskiej";dz.z dóbr ziem.Kamionek lit.B- cz.ureg.w"Dobra Ziemskie Kamionek cz.litB oraz Kolonia nr 4 na Kępie Gocławskiej";teren ulic z N 238E Pr.	dr 1.1508
3-02-11	7	0.0964	WARSZAWA PODSKARBIŃSKA	SKARB PAŃSTWA	wd MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA	dz.nr 54 z nier.hip.Hip.Nr 368A Pr.;dz.nr 55 z nier.hip.Hip.Nr 368A Pr.;dz.z nier.hip.N 239 Pr.	dr 0.0964
	11/1	0.2624	WARSZAWA SIENNICKA	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA		KW386580	dr 0.2624
	19	0.0674	WARSZAWA	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA		KW WA6M/00446400/1	dr 0.0674
	22	0.1608	WARSZAWA PRZEWORSKA	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA		KW422810	dr 0.1608
3-02-12	12	0.2231	WARSZAWA PRZEWORSKA	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA		KW WA6M/00434970/0	dr 0.2231
3-04-01	1	0.6401	WARSZAWA PODSKARBIŃSKA	SKARB PAŃSTWA	wd MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA za ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH WARSZAWA CHMIELNA 120	cz.-dz.z dóbr ziem.Kamionek cz.lit.B ureg.w ks.hip."Dobra Ziemskie Kamionek cz.lit B oraz Kolonia nr 4 na Kępie;dz.z dóbr ziem.Kamionek lit.B ureg.w"Dobra Ziemskie Kamionek cz.lit.B oraz Kolonja nr 4 na Kępie Gocławskiej";dz.z nier.hip.Hip.Nr 238E Pr.;Grunty niehipotekowane dawnej prochowni Kamionek;teren ulic z N 238E	dr 0.6401

36-D-0-HPI-6621-6392.1/1

Fragment mapy numerycznej ob. 3-02-11, 3-02-12, 3-04-01, 3-04-02 (bez odpowiedniej skali)

PREZYDENT
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
-199-



URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO GEODEZJI I KATASTRU
DEPARTAMENT PRACOWNI PRAGA POŁUDNIE
05-841 Warszawa, ul. Grochowska 274
-1-

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych
danych ewidencji gruntów i budynków, wyda-
nym jednostce wykonawstwa geodezyjnego w
związku ze zgłoszeniem roboty geodezyjnej-
L.Dz. 50-341/11
-417-

Z URZĄDZENIA M. ST. WARSZAWY
Magdalena Hosińska
geodeta
z wykształceniem inżynierskim
z wykształceniem inżynierskim

INWENTARYZACJA DRZEW UL. CHRZANOWSKIEGO WARSZAWA

Tabela Nr 1

Lp.	LOKALIZACJA	Str. L/P	GATUNEK	OBWÓD PNIA (CM)	UWAGI
1	Od ul. Podskarbińskiej do skrzyż. z ul. Siennicką w km 0 + 000,00 do km 0 + 225,28	L	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	68,61	uschnięta - do wycinki
1a		L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	86	uschnięty do wycinki
1b		L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	35	pochylony -do wycinki
2		L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	70	
3		L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	92,62,76,75, 77,88,76	korona częściowo uschnięta-do wycinki
4		L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	82	przycinka gałęzi do wys.2,5 m
5		L	Czarny bez <i>Sambucus nigra</i>	35	uschnięty -do wycinki
6		L	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	85	przycinka gałęzi do wys. 2,5 m
7		L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	91	korona częściowo uschnięta-do wycinki
8		L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	114	przycinka gałęzi do wys. 2,5 m
9		L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	62	przycinka gałęzi do wys. 2,5 m
10		L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	85	korona częściowo uschnięta-do wycinki
11		L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	96	korona częściowo uschnięta-do wycinki
12		L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	72	korona częściowo uschnięta-do wycinki
13		L	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	49	przycinka gałęzi do wys. 2,5 m
14		L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	71,72,78	uschnięte- do wycinki
15		L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	97	przycinka gałęzi do wys. 2,5 m
16		L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	101	przycinka gałęzi do wys. 2,5 m
16a		L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	207	
17		L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	179	przycinka gałęzi do wys. 2,5 m
18		L	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	86	uschnięte konary-do wycinki
19		L	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	106	przycinka gałęzi do wys. 2,5 m

20		L	Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos	22,18,16,17,7, 5,6,11,6,5,7	
21		L	Klon jesionolistny Acer negundo	28	
22		L	Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos	65,18,19	przycinka gałęzi do wys. 2,5 m
23		L	Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos	66	uschnięta -do wycinki
24		L	Klon jesionolistny Acer negundo	240,90	uschnięty -do wycinki
25		L	Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos	71	do wycinki
26		L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	97	uschnięta - do wycinki
27		L	Śliwa tarnina Prunus spinosa	63,86	
28		L	Lipa szerokolistna, Tilia platyphyllos	132	uschnięta korona –do wycinki
29		L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	83	uschnięta -do wycinki
30		L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	138	uschnięta -do wycinki
31		L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	78	przycinka gałęzi do wys. 2,5 m
32		L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	81	przycinka gałęzi do wys. 2,5 m
33	Od ul. Siennickiej do ul. Kickiego W km 0 + 225,28 do km 0 + 394,86	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	128	na zieleńcu
34		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	122	na zieleńcu
35		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	110	bliżej jezdni
36		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	99	bliżej jezdni, korona częściowo uschnięta- do wycinki
37		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	113	na zieleńcu
38		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	131	na zieleńcu
39		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	80	bliżej jezdni, uschnięty- do wycinki
40		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	130	na zieleńcu
41		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	128	na zieleńcu
42		P	Robinia akacjowa Robinia pseudoacacia	119	za ogrodz. bud. 27 – przycinka gałęzi
43		P	Robinia akacjowa Robinia	141	za ogrodz. bud. 27- przycinka gałęzi

			pseudoacacia		
44		P	Klon jesionolistny Acer negundo	157	za ogrodz.bud.27- przycinka gałęzi
45		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	113	bliżej jezdni
46		P	Klon jesionolistny Acer negundo	88	za ogrodzeniem- przycinka gałęzi
47		P	Klon jesionolistny Acer negundo	140	za ogrodzeniem- przycinka gałęzi
48		L	Klon jesionolistny Acer negundo	19,17,15,21, 22,20,24	odrośla z pnia, poza ogrodzeniem, przycinka gałęzi
49		L	Klon jesionolistny Acer negundo	197	poza ogrodzeniem, przycinka gałęzi
50		L	Klon jesionolistny Acer negundo	96	
51		L	Klon jesionolistny Acer negundo	94, 192	uschnięty – do wycinki
52	od ul. Kickiego do ul. Przeworskiej w km 0 + 394,86 do km 0 + 506,51	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	108	bliżej jezdni
53		P	Klon srebrzysty Acer saccharinum	187	na zieleńcu uschnięty-do wycinki
54		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	112	bliżej jezdni
55		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	164	na zieleńcu- kora chora do wycinki
56		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	132	na zieleńcu
57		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	88	bliżej jezdni
58		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	67	bliżej jezdni
59		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	114	bliżej jezdni
60		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	123	bliżej jezdni
61		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	76	bliżej jezdni
62		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	119	bliżej jezdni
63		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	151	na zieleńcu
64		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	114	bliżej jezdni
65		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	111	bliżej jezdni
66		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	55	Bliżej jezdni, uschnięty- do wycinki
67	Od ul. Przeworskiej do ul. Mycielskiego	L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	97	przycinka gałęzi
68		P	Klon zwyczajny	139	bliżej jezdni-spękana

	w km 0 + 506,51 do km 0 + 561,29		Acer platanoides		kora, do wycinki
69		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	137	na zieleńcu-chory pień- do wycinki
70		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	91	bliżej jezdni-spękana kora -do wycinki
71		P	Klon srebrzysty Acer saccharinum	220	na zieleńcu-spękana kora, wystające korzenie- do wycinki
72		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	84	bliżej jezdni
73		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	113	na zieleńcu
74		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	60	bliżej jezdni-kora spękana -do wycinki
75		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	111	na zieleńcu
76		L	Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos	73	
77		L	Klon jesionolistny Acer negundo	220	uschnięta korona, wystające korzenie, zagroża ogrodnictwu-do wycinki
78	Od ul. Mycielskiego do ul. Wiatracznej W km 561,29 do km 0 + 730,72	L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	66	
79		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	46	bliżej jezdni-uschnięty – do wycinki
80		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	92	na zieleńcu- lekko zagrzybiony pień
81		L	Klon jesionolistny Acer negundo	85	Poza ogrodzeniem, przycinka gałęzi
82		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	90	bliżej jezdni- uschnięty, do wycinki
83		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	84	na zieleńcu
84		L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	85	
85		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	83	bliżej jezdni- do wycinki
86		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	96	na zieleńcu
87		L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	70	
88		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	67	bliżej jezdni-uschnięta korona do wycinki
89		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	125	na zieleńcu
90		L	Klon zwyczajny Acer platanoides	88	wycięty
91		L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	80	
92		P	Klon zwyczajny	90	bliżej jezdni

			Acer platanoides		
93		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	115	na zieleńcu
94		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	73	bliżej jezdni– drzewo chore, do wycinki
95		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	100	na zieleńcu
96		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	70	bliżej jezdni, do wycinki –drzewo chore
97		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	94	na zieleńcu
98		L	Klon jesionolistny Acer negundo	75	wycięty
99		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	86	na zieleńcu, uschnięty – do wycinki
100		L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	80	
101		L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	66	
102		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	80	bliżej jezdni- uschnięty do wycinki
103		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	111	na zieleńcu
104		p	Klon zwyczajny Acer platanoides	97	bliżej jezdni
105		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	127	na zieleńcu
106		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	55	na zieleńcu-uschnięty do wycinki
107		L	Klon jesionolistny Acer negundo	102,122,173	
108		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	126	bliżej jezdni
109		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	117	na zieleńcu-uschnięty- do wycinki
110		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	107	bliżej jezdni-uschnięty- do wycinki
111		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	113	na zieleńcu
112		L	Grusza dzika Pyrus pyraeaster	71	uschnięta korona – do wycinki
113		L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	109	uschnięta- do wycinki
114		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	75	na zieleńcu
115		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	105	bliżej jezdni- uschnięty do wycinki
116		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	121	na zieleńcu- uschnięta korona do wycinki

117		L	Klon jesionolistny Acer negundo	109	do wycinki, wchodzi w ogrodzenie
118		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	80	bliżej jezdni, uschnięty- do wycinki
119		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	114	na zieleńcu, uschnięty- do wycinki
120		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	123	na zieleńcu, do wycinki – drzewo chore
120a		L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	89	
121		L	Lipa drobnolistna Tilia cordata	86	
122		L	Klon jesionolistny Acer negundo	54	
123		P	Klon zwyczajny Acer platanoides	127	na zieleńcu- uschnięte do wycinki
124		L	Klon jesionolistny Acer negundo	114	
125		L	Klon jesionolistny Acer negundo	97, 68, 81	uschnięte konary -do wycinki
126		L	Klon jesionolistny Acer negundo	76,86	
127		L	Klon jesionolistny Acer negundo	144	do wycinki –uschnięta korona
128		L	Klon jesionolistny Acer negundo	112	
129		L	Klon jesionolistny Acer negundo	92, 80, 85	
130		L	Klon jesionolistny Acer negundo	113	

Wykaz drzew wg gatunków

Tabela Nr 1a

Klon zwyczajny Acer platanoides	65 szt
Klon jesionolistny Acer negundo	26 szt, w tym 2 szt wycięte
Klon srebrzysty Acer saccharinum	2 szt
Lipa drobnolistna Tilia cordata	25 szt
Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos	11 szt
Czarny bez Sambucus nigra	1 szt
Robinia akacjowa Robinia pseudoacacia	2 szt
Śliwa tarnina Prunus spinosa	1 szt
Grusza dzika Pyrus pyraeaster	1 szt
Razem	134 szt, w tym 2 szt wycięte

WYKAZ DRZEW DO WYCINKI ZE WZGLĘDÓW SANITARNYCH

Tabela Nr 2

Lp.	Nr. Inwent.	Str. L/P	GATUNEK	Obwód pnia (cm)	Opis stanu zdrowotnego
1	1	L	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	68,61	drzewo uschnięte
2	1a	L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	86	drzewo uschnięte
3	1b	L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	35	pochylony
4	3	L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	92,62,76,75, 77,88,76	ok. 40% gałęzi suchych w koronie
5	5	L	Czarny bez <i>Sambucus nigra</i>	35	uschnięty
6	7	L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	91	korona i konary uschnięte w ok. 30% , zaatakowana przez pluskwiaka
7	10	L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	85	korona i konary uschnięte w ok. 30% , zaatakowana przez pluskwiaki
8	11	L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	96	korona i konary uschnięte w ok. 30%
9	12	L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	72	korona usycha, ok.30% suchych gałęzi w koronie
10	14	L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	71,72,78	uschnięty
11	18	L	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	86	uschnięte konary w ok. 40%
12	23	L	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	66	ok.30% suchych gałęzi w koronie, zaatakowana przez pluskwiaka
13	24	L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	240,90	uschnięta korona drzewa
14	25	L	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	71	uschnięta
15	26	L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	97	uschnięta
16	28	L	Lipa szerokolistna, <i>Tilia platyphyllos</i>	132	uschnięta korona
17	29	L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	83	uschnięta
18	30	L	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	138	uschnięta
19	36	P	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>	99	ok. 40% suchych gałęzi w koronie
20	39	P	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>	80	uschnięty
21	51	L	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	94, 192	uschnięty

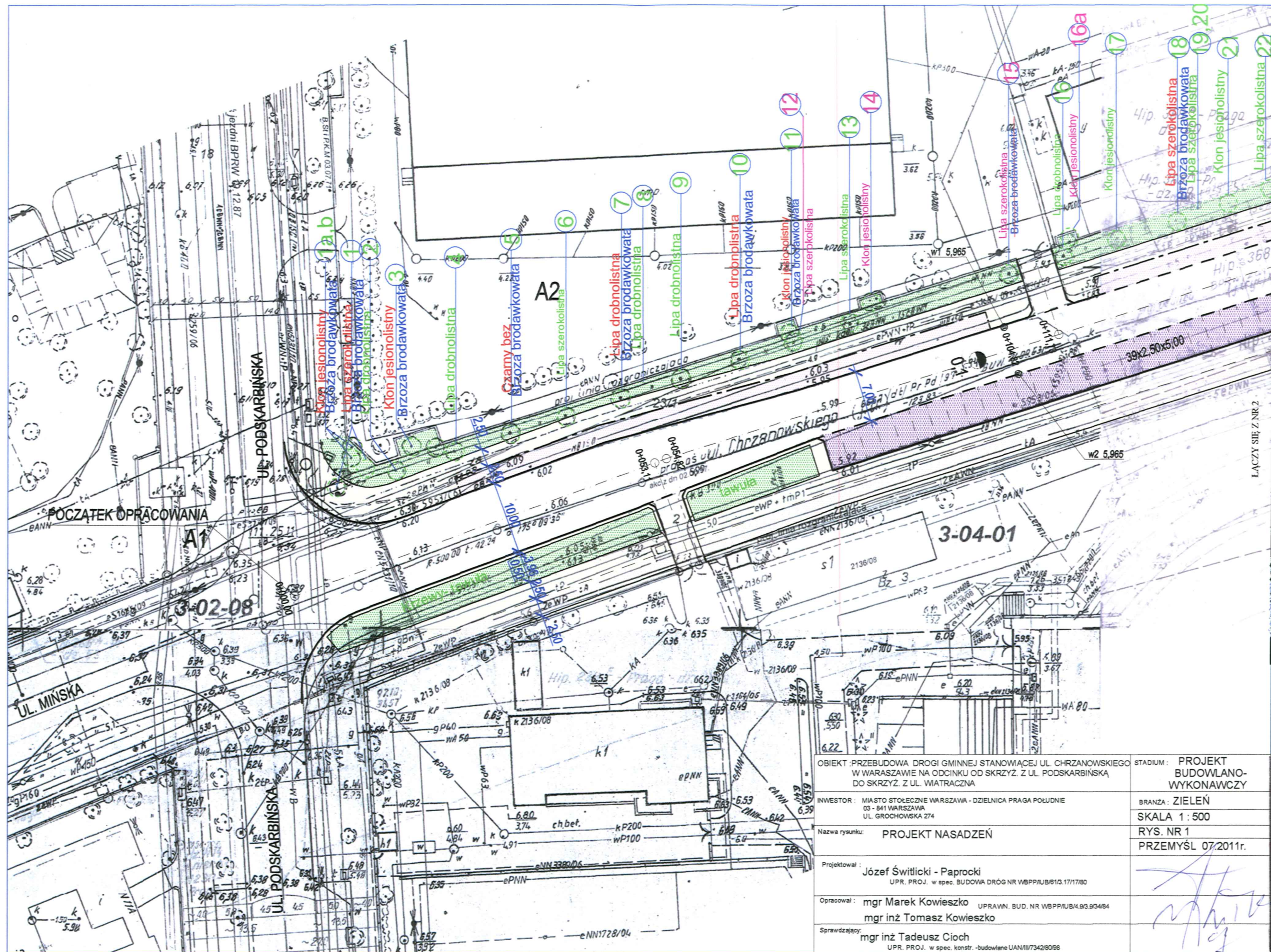
22	53	P	Klon srebrzysty Acer saccharinum	187	uschnięta korona i konary w ok. 40%, wystające korzenie
23	55	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	164	chora i popękana kora
24	66	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	55	uschnięty
25	68	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	139	spękana kora
26	69	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	137	chory pień
27	70	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	91	spękana kora, drzewo chore
28	71	P	Klon srebrzysty Acer saccharinum	220	spękana kora, wystające korzenie
29	74	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	60	kora spękana w dolnej partii
30	77	L	Klon jesionolistny Acer negundo	220	uschnięta korona, wystające korzenie zagrażające ogrodzeniu
31	79	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	46	drzewo usycha
32	82	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	90	uschnięty
33	85	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	83	drzewo usycha
34	88	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	67	uschnięta korona
35	94	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	73	pień drzewa chory, głęboko spękana kora
36	96	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	70	pień drzewa chory, głęboko spękana kora
37	98	L	Klon jesionolistny Acer negundo	75	wycięty
38	99	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	86	uschnięty
39	102	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	80	uschnięty
40	106	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	55	uschnięty
41	107	L	Klon jesionolistny Acer negundo	102, 122, 173	uschnięta korona w 50%
42	109	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	117	uschnięty
43	110	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	107	uschnięty
44	115	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	105	uschnięty
45	116	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	121	uschnięta korona
46	117	L	Klon jesionolistny Acer negundo	109	wchodzi w ogrodzenie

47	118	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	80	uschnięty
48	119	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	114	uschnięty
49	120	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	123	chory pień, głęboko spękana kora
50	123	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	127	uschnięte
51	125	L	Klon jesionolistny Acer negundo	97, 68, 81	ok. 30% uschniętych gałęzi w koronie
52	127	L	Klon jesionolistny Acer negundo	144	uschnięta korona

WYKAZ DRZEW DO WYCINKI ZE WZGLĘDU NA KOLIZJE

Tabela Nr 3

Lp.	Nr inw.	Str. P/L	Gatunek	Obwód pnia (cm)	Opis kolizji
1	104	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	97	Nowy projekt zagospodarowania terenu
2	108	P	Klon zwyczajny Acer platanoides	126	Nowy projekt zagospodarowania terenu



OBIEKT: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STANOWIĄCEJ UL. CHRZANOWSKIEGO
W WARSZAWIE NA ODCINKU OD SKRZYŻ. Z UL. PODSKARBINSKĄ
DO SKRZYŻ. Z UL. WIATRACZNA

INWESTOR: MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA - DZIELNICA PRAGA POŁUDNIE
03 - 841 WARSZAWA
UL. GROCHOWSKA 274

Nazwa rysunku: PROJEKT NASADZEŃ

Projektował: Józef Świtticki - Paprocki
UPR. PROJ. w spec. BUDOWA DRÓG NR WBPP/UB/613.17/17/80

Opracował: mgr Marek Kowieszko
mgr inż. Tomasz Kowieszko
UPRAWN. BUD. NR WBPP/UB/4.9/3.934/84

Sprawdzał: mgr inż. Tadeusz Cioch
UPR. PROJ. w spec. konstr. - budowlane UAN/III/7342/80/88

STADIUM: PROJEKT
BUDOWLANO-
WYKONAWCZY

BRANŻA: ZIELEŃ

SKALA 1: 500

RYS. NR 1

PRZEMYSŁ 07.2011r.

ŁĄCZY SIĘ Z NR 2

