

INWENTARYZACJA ZIELENI

w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

Sporządził: mgr inż. Tomasz Łyszcz

Inspektor nadzoru przy pielęgnacji
i ochronie drzew



Milanówek, grudzień 2017 r.

SPIS TREŚCI:

1. Dane ogólne
2. Podstawa opracowania
3. Podstawa prawna opracowania
4. Przedmiot opracowania
5. Ocena dendrologiczna
6. Waloryzacja przyrodnicza zieleni
7. Uwagi i zalecenia

Załączniki:

- a) Tabela: Inwentaryzacja zieleni
- b) Część graficzna: Inwentaryzacja zieleni
- c) Uprawnienia

1) DANE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji zieleni w związku z planowaną inwestycją „*REMONT ULICY ORZESZKOWEJ W MILANÓWKU NA ODCINKU OD ULICY KRASIŃSKIEGO DO ULICY PODGÓRNEJ*”.

2) PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa
- Wizja lokalna przeprowadzona w 6 grudnia 2017 r.
- Umowa z zamawiającym.

WYKONAWCA:

Pracownia Tomasz Łyszcz

ul. Gminnej Rady Narodowej 44

05-506 Lesznów

NIP: 716-252-63-22

REGON: 146682957

Uprawnienia, mgr Tomasz Łyszcz:

- Biegły sądowy w zakresie leśnictwa, ochrony i pielęgnacji drzew przy Sądzie Okręgowym w Warszawie
- Inspektor nadzoru przy pielęgnacji i ochronie drzew
- Rzeczoznawca ds. leśnictwa
- Klasyfikator gruntów

INWENTARYZACJA ZIELENI

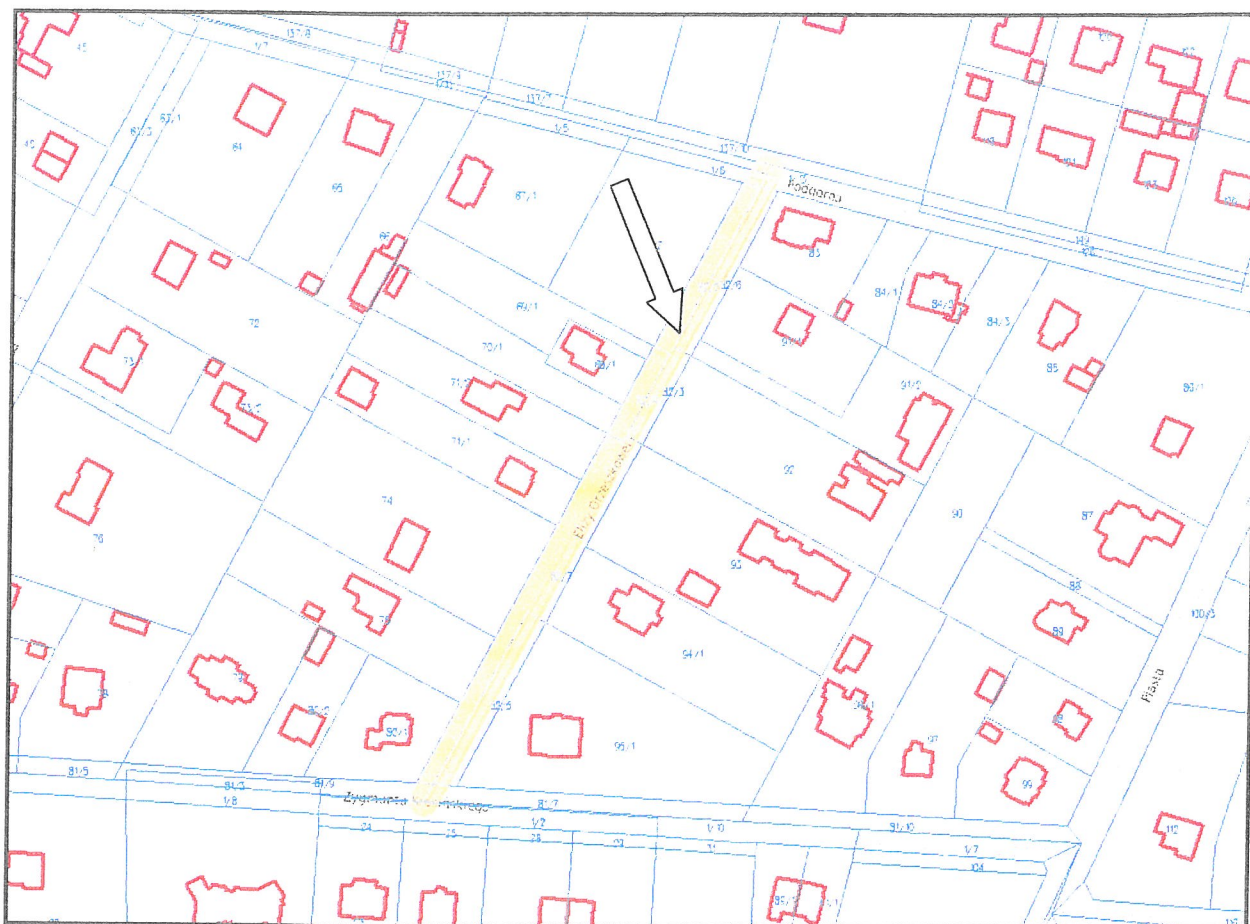
w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

3) PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
- Rozporządzenie Wojewody Warszawskiego z dnia 29 sierpnia 1997 r. w sprawie utworzenia obszaru chronionego krajobrazu na terenie województwa warszawskiego (Dz. Urz. z 1997 r. Nr 43, poz. 149). Ustawa z 17 maja 1989 r.;
- Prawo geodezyjne i kartograficzne;
- Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny;
- Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego;
- Mowszowicz Jan „Przewodnik do oznaczania drzew i krzewów krajowych i aklimatyzowanych”, WSiP, Warszawa 1992
- Seneta, Dolatowski „Dendrologia”, PWN, Warszawa 2000
- Kosmala M., Pielęgnowanie drzew i krzewów ozdobnych – Poradnik, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne Warszawa, Warszawa 2000 r.
- Wizja terenowa przeprowadzona w dniu 6.12.2017 r.

4) PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji i waloryzacji szaty roślinnej w pasie drogowym ulicy Orzeszkowej w Milanówku (dz. nr ew.: 82/5, 82/7, 82/3, 82/4, 82/2, 82/6, 82/5 obręb 05-14). Drzewa rosną na terenie **Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu** - Rozporządzenie Wojewody Warszawskiego z dnia 29 sierpnia 1997 r. w sprawie utworzenia obszaru chronionego krajobrazu na terenie województwa warszawskiego (Dz. Urz. z 1997 r. Nr 43, poz. 149).



Rys. 1 Pas drogowy ulicy E. Orzeszkowej w Milanówku

Do wykonania pomiarów użyto: dalmierza laserowego, wysokościomierza i taśmy mierniczej.

Określenie gatunków dokonano w oparciu o fachową literaturę dendrologiczną.

Niniejsze opracowanie ma na celu:

- ✓ Określenie lokalizacji poszczególnych obiektów dendrologicznych na omawianym terenie wraz z naniesieniem ich lokalizacji na mapie;
- ✓ Identyfikacja rodzajów i gatunków drzew i krzewów zlokalizowanych na omawianym terenie z podaniem nazwy polskiej i łacińskiej;
- ✓ Określenie ich parametrów biometrycznych: obwód pnia, wysokość; średnicę korony;
- ✓ Ocenę dendrologiczną oraz opis stanu zdrowotnego i sanitarnego.

INWENTARYZACJA ZIELENI

w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

Wyniki inwentaryzacji przedstawiono w postaci mapy oraz tabeli (załącznik nr 1), której kolejne kolumny zawierają następujące informacje:

1. Liczbę porządkową oznaczającą również numer drzewa na mapie;
2. Nazwę gatunkową pojedynczego okazu drzewa;
3. Obwód pnia drzewa mierzony na wysokości 130 cm od gruntu, podany w centymetrach;
4. Wysokość drzewa podaną w metrach;
5. Średnicę korony wyrażoną w metrach;
6. Uwagi o wyglądzie i stanie zdrowotnym drzewa;
7. Dokumentacja fotograficzna.

5) OCENA DENDROLOGICZNA

Skład zieleni trwałej

Na terenie opracowania stwierdzono zieleń powstało z naturalnych i sztucznych nasadzeń. Teren porośnięty jest przez gatunki liściaste i iglaste.

Drzewostan omawianego terenu stanowi łącznie 9 gatunków drzew i krzewów: dąb szypułkowy, klon zwyczajny, topola osika, lipa drobnolistna, kasztanowiec zwyczajny, jarząb pospolity, cis pospolity, wierzba iwa, ligustr pospolity. Ogółem w inwentaryzacji wykazano 23 pozycje. Ogólny stan zdrowotny zieleni trwałej terenu opracowania określono jako dobry.

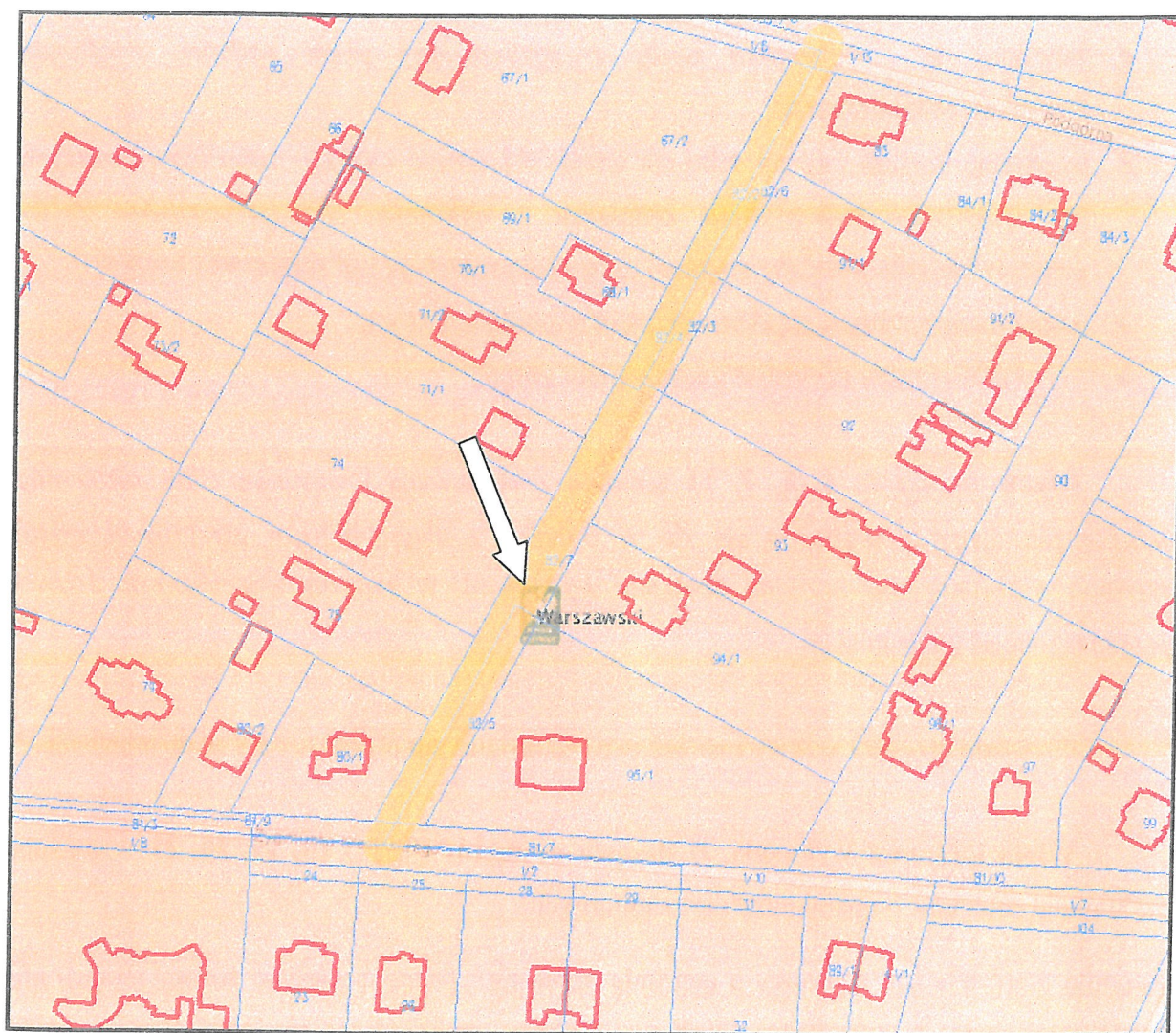
Waloryzacja przyrodnicza

Inwentaryzację wykonano w grudniu 2017 r.

W ramach waloryzacji przyrodniczej zinwentaryzowana została roślinność znajdująca się na terenie objętym opracowaniem.

6) UWAGI I ZALECENIA

Pozycja numer inwentaryzacji 7 dąb szypułkowy o statusie pomnika przyrody.
Drzewo o wysokiej wartości przyrodniczo-krajobrazowej.



Rys. 2 Lokalizacja dębu szypułkowego o statusie pomnika przyrody

Prowadząc prace budowlane w obrębie drzewa należy przestrzegać kilku zasad:

- zabrania się składowania wszelkiego rodzaju materiałów w otoczeniu dębu, zwłaszcza: a) wapno, cement, gruz ceglano-cementowy (woda opadowa

INWENTARYZACJA ZIELENI

w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

spływająca do gleby poprzez zgromadzone pod drzewem materiały budowlane wypłukuje z nich zanieczyszczenia)

b) ciężkich elementów konstrukcyjnych (z uwagi na ryzyko zmiążdżenia korzeni szkieletowych, usytuowanych tuż pod powierzchnią gruntu);

- zabrania się wylewania wody z oczyszczania placu budowy, zwłaszcza z osadami cementowymi;
- w obrębie korzeni i koron dębu nie wolno składować żadnych materiałów ziemnych ani materiałów budowlanych zwłaszcza z wykopów, gdyż doprowadza to do uniemożliwienia wymiany gazowej czego konsekwencją jest zamieranie korzeni;
- zakaz manewrowania ciężkim sprzętem w pobliżu drzewa;
- w obrębie korzeni zaniechać zagęszczania gruntu.

Drzew numer 5, 6, 8, 9, 13 kolidują z planowaną inwestycją. Stan zdrowotny wskazanych drzew przedstawia się źle w związku z nieprawidłowo przeprowadzonymi cięciami w koronie oraz licznymi ubytkami wgłębnymi. W związku z powyższym drzewa przeznaczone są do usunięcia.

Pozostałe drzewa i krzewy rosnące w pasie drogowym przeznaczone są do adaptacji.

Wizja terenowa wykazała, iż drzewa nr 4, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21 wymagają wykonania zabiegów o charakterze cięć sanitarnych.

Zgodnie z art. 87a ust. 2 ustawy o ochronie przyrody „Prace w obrębie korony drzewa nie mogą prowadzić do usunięcia gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, chyba że mają na celu:

1) usunięcie gałęzi obumarłych lub nadłamanych...”

Opracował:




INWENTARYZACJA ZIELENI

Tomasz Łyszcz

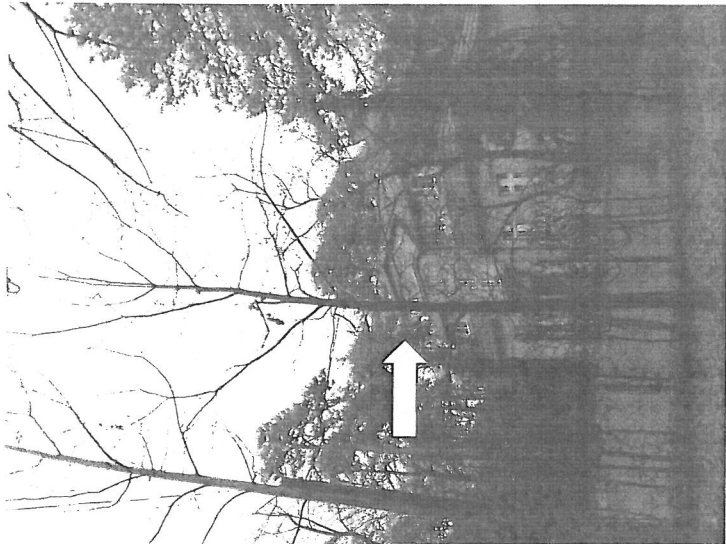
Inspektor nadzoru przy pielęgnacji
i ochronie drzew
nr PTGHD / VII / 05 / 47 / 13
tel. 691368583
www.dendrolog-warszawa.pl

w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku


Załącznik A – Tabela: Inwentaryzacja zieleni

Numer drzewa	Gatunek drzewa	Obwód pnia [cm]	Wysokość [m]	Średnica korony [m]	Ocena stanu zdrowotnego/ uwagi	Foto
1	Lipa drobnolistna (Tilia cordata)	13	3,5	1,5	<p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ korona na wys. 190 ❖ drzewo opaliskowane <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny bardzo dobry ❖ zalecenia: usunąć paliki po 3 sezonach od posadzenia ❖ zalecenia: adaptacja 	


Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

2	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	56	10	7	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty ❖ walcowaty ❖ ubytki w głębne zamknięte <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ z tendencją rozwoju w kierunku wsch. (wynik cięć od str. jezdni) <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny bardzo dobry ❖ zalecenia: adaptacja 	
---	--	----	----	---	--	--


Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

3	Topola osika (Populus tremula)	61	14	6	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty ❖ walcowaty ❖ w odległości 54 cm od słupa telefonicznego <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ korona na wys. 5 m <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny bardzo dobry ❖ zalecenia: adaptacja 	
---	-----------------------------------	----	----	---	---	--


Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku


4	Dąb szypułkowy (Quercus robur)	261	26	14	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty ❖ walcowaty ❖ ubytek wgłębny otwarty od str. wsch. powstały w wyniku wyłamania konaru ❖ ubytek wgłębny zamknięty <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ koronę na wysokości 7 m tworzą dwa konary konstrukcyjne ❖ pozostawione tylce ❖ martwe gałęzie ❖ posusz 10% <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny dobry ❖ zalecenia: cięcia sanitarne ❖ adaptacja 	
---	-----------------------------------	-----	----	----	--	--

Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

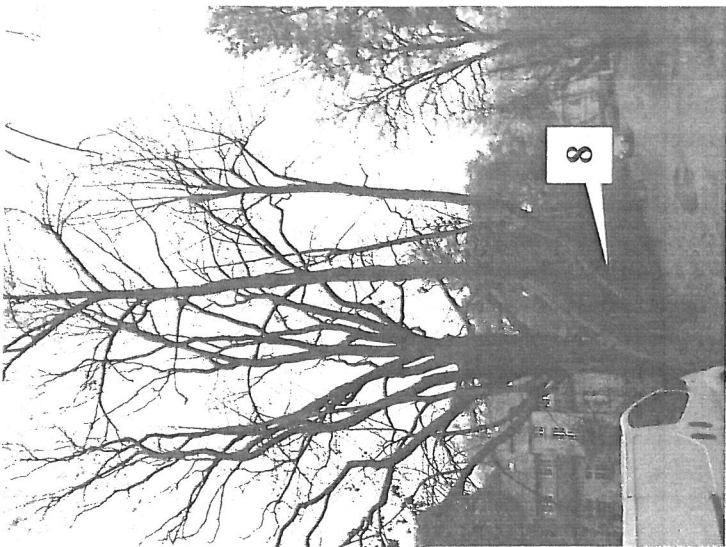
5	Kasztanowiec zwyczajny (Aesculus hippocastanum)	140	10	10	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty ❖ walcowaty ❖ liczne ubytki wgłębne otwarte <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ wraść w linię energetyczną ❖ silnie cięcia przeprowadzone w latach ubiegłych ❖ zdeformowana w wyniku nieprawidłowo wykonanych cięć <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ kolizja z planowaną inwestycją ❖ stan zdrowotny zły ❖ nie rokuję szansy na dalszy prawidłowy rozwój ❖ zalecenia: usunąć drzewo 	
---	--	-----	----	----	--	--

Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

6	Lipa drobnolistna (Tilia cordata)	80	8	4	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty, walcowaty ❖ u podstawy pędy odroślowe <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ wrasta w linię energetyczną ❖ silnie cięcia przeprowadzone w latach ubiegłych ❖ korona silnie zdeformowana z tendencją rozwoju nad jezdnią (nieprawidłowe jednostronnie wykonane cięcia) <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ kolizja z planowaną inwestycją ❖ stan zdrowotny zły ❖ drzewo nie rokuje szansy na dalszy prawidłowy rozwój ❖ zalecenia: usunąć drzewo 	
---	--------------------------------------	----	---	---	---	--


7	Dąb szypułkowy (Quercus robur)	336	28	22	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty ❖ walcowaty ❖ krótki <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ koronę na wys. 3,5m tworzą trzy konary konstrukcyjne ❖ poniżej rozwidlenia konar skierowany na płd. ❖ widoczne cięcia przeprowadzone w latach ubiegłych ❖ podwójne wiązanie <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny bardzo dobry ❖ status ochrony: pomnik przyrody ❖ zalecenia: adaptacja 	
---	-----------------------------------	-----	----	----	---	--

Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

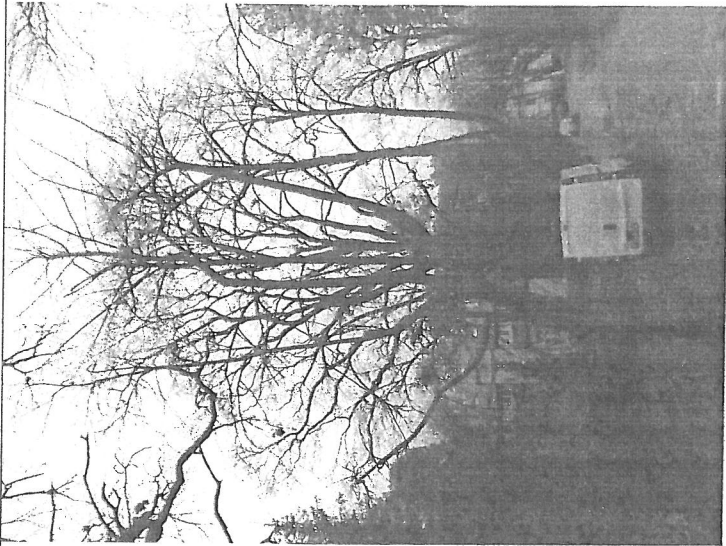
8	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>)	157	16	12	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty ❖ walcowaty ❖ krótki ❖ ubytek wgłębny otwarty w miejscu rozwidlenia korony ❖ ciagnący się w dolne partie pnia ❖ u podstawy pędy odrosłowe <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ koronę na wys. 170 cm tworzą trzy konary konstrukcyjne ❖ grubszy konar usytuowany na jezdni, drugi w kierunku wsch. ❖ silnie osłabiona konstrukcja w miejscu rozwidlenia (ubytek wgłębny otwarty stary) ❖ liczne ubytki wgłębne <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ kolizja z planowaną inwestycją 	
---	---	-----	----	----	--	---

[illegible]

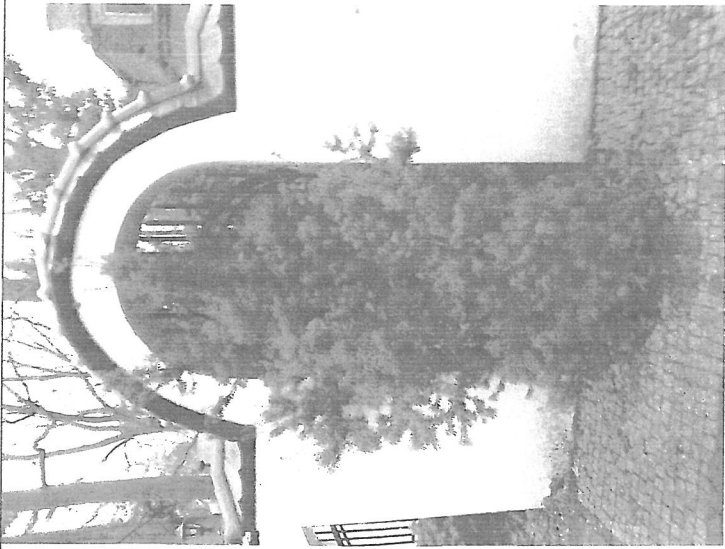
Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

9	Lipa drobnolistna (Tilia cordata)	160	16	12	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty, walcowaty ❖ krótki ❖ u podstawy pędy odroślowe <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ koronę na wys. 170 cm tworzą dwa konary konstrukcyjne ❖ grubszy konar usytuowany na jezdni, drugi w kierunku wsch. ❖ rozległy ubytek wgłębny otwarty stary w konarze skierowanym na wsch. <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ kolizja z planowaną inwestycją ❖ stan zdrowotny zły ❖ drzewo nie rokuje szansy na dalszy prawidłowy rozwój ❖ zalecenia: usunąć drzewo 	
---	--------------------------------------	-----	----	----	--	---


Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

10	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>)	106	15	9	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty ❖ walcowaty ❖ ubytek rynnowy od str. wsch. martwica pnia ❖ w pniu pinezki ❖ martwica pnia <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ widoczne cięcia od str. wsch. (kallus nie zabliźnił powstałej rany) ❖ w konarze od str. płn. ubytek w głębny otwarty stary <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny średni ❖ zalecenia: adaptacja 	
----	---	-----	----	---	---	---


Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

11	Cis pospolity (<i>Taxus baccata</i>)	1,65 m2	2	-	<p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny dobry ❖ zalecenia: adaptacja 	
----	---	---------	---	---	--	---


Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

12	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>)	168	19	12	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ odchylony od pionu w kierunku zach. ❖ ubytki w głębne otwarte od str. półn. <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ korona usytuowana nad jezdnią ❖ pęknięcie w miejscu rozwidlenia konaru usytuowanego nad jezdnią <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny średni ❖ zalecenia: adaptacja 	
----	---	-----	----	----	--	---


Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

13	Kasztanowiec zwyczajny (Aesculus hippocastanum)	120	14	6	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty ❖ ubytki wgłębne otwarte i zamknięte <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ wrażliwa w linie energetycznej ❖ silnie cięta przeprowadzone w latach ubiegłych ❖ zdeformowana w wyniku nieprawidłowo wykonanych cięć ❖ koronę na wys. 2 m tworzą dwa konary konstrukcyjne ❖ posusz 5% <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ kolizja z planowaną inwestycją ❖ stan zdrowotny zły ❖ zalecenia: usunąć drzewo 	
----	--	-----	----	---	---	---


Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

14	Jarząb pospolity (Sorbus aucuparia)	57	7	6	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty ❖ ubytki <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ pozostawione tylce ❖ martwe gałęzie ❖ posusz 5% <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny średni ❖ zalecenia: adaptacja; cięcia sanitarne 	
----	---	----	---	---	---	---

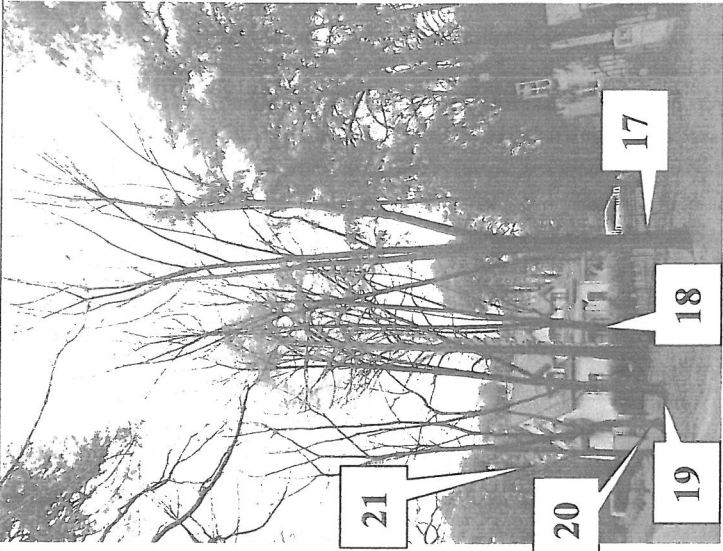
Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

15	Jarząb pospolity (Sorbus aucuparia)	38	5,5	4	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ odchylony od pionu ❖ ubytki <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ pozostawione tylce ❖ martwe gałęzie ❖ posusz 10% <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny średni ❖ zalecenia: adaptacja; cięcia sanitarne 	
----	---	----	-----	---	--	---

Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

16	Dąb szypułkowy (Quercus robur)	117	19	12	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty ❖ walcowaty ❖ drzewo usytuowane na wzniesieniu bezpośrednio przy ogrodzeniu <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ regularna <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny bardzo dobry ❖ zalecenia: adaptacja 	
----	-----------------------------------	-----	----	----	---	---

Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

17	Klon zwyczajny (Acer platanoides)	125	19	12	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty ❖ walcowaty <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ koronę na wys. 2,5 m tworzą cztery konary konstrukcyjne ❖ posusz 5% <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny dobry ❖ zalecenia: adaptacja; cięcia sanitarne 	
18	Klon zwyczajny (Acer platanoides)	85	18	10	<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty ❖ walcowaty <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ koronę na wys. 2,5 m tworzą trzy konary konstrukcyjne ❖ posusz 5% <p>Uwagi:</p>	

Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

19	Klon zwyczajny (Acer platanoides)	113	19	12	<ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny dobry ❖ zalecenia: adaptacja; cięcia sanitarne <p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ prosty ❖ walcowaty <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ koronę na wys. 3,5 m tworzą trzy konary konstrukcyjne ❖ posusz 5% <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny dobry ❖ zalecenia: adaptacja; cięcia sanitarne 	
20	Klon zwyczajny (Acer platanoides)	98	19	11	<ul style="list-style-type: none"> Pień: ❖ prosty ❖ walcowaty <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ koronę na wys. 3,5 m tworzą trzy konary konstrukcyjne ❖ posusz 5% 	

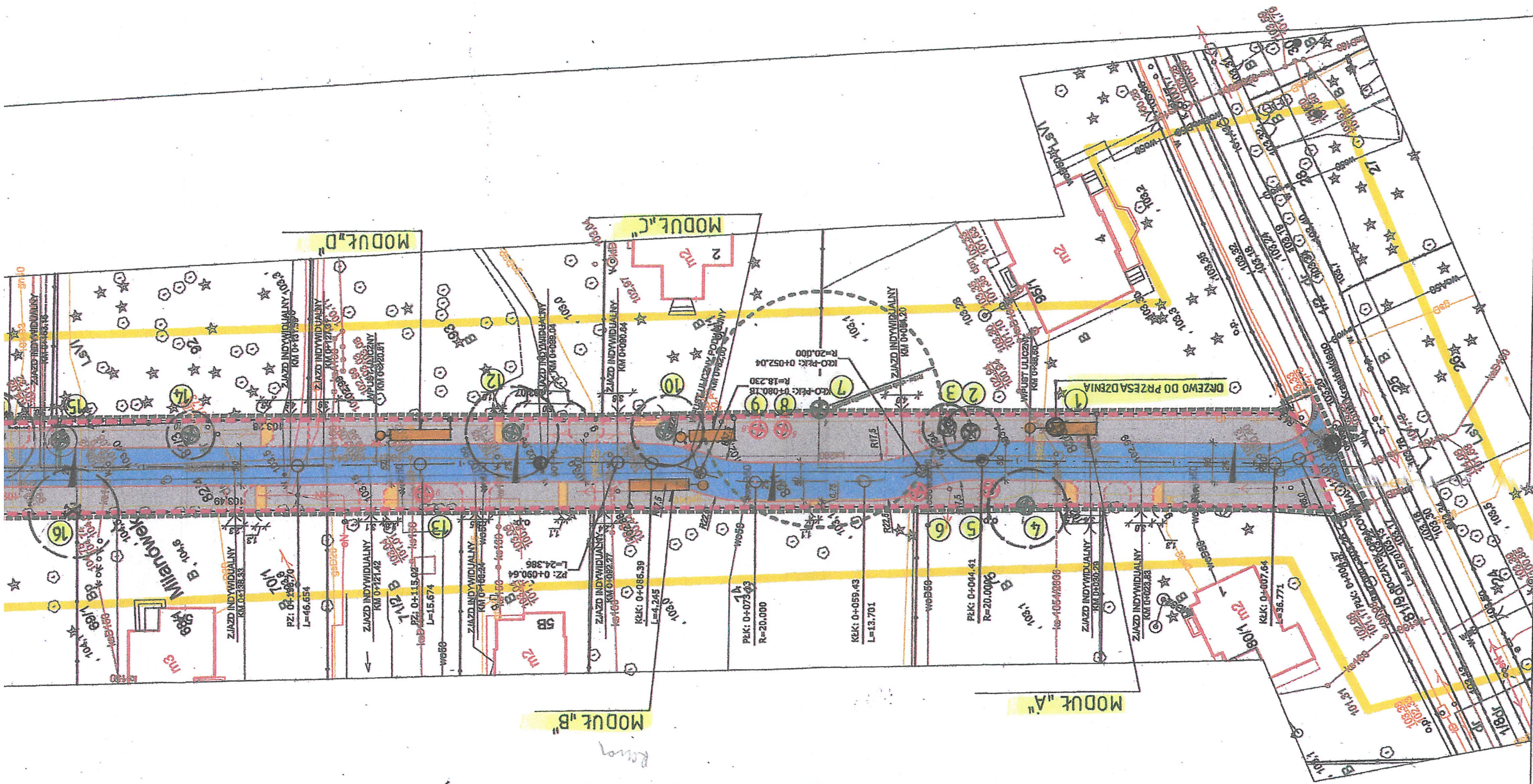
Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

21	Klon zwyczajny (Acer platanoides)	96	19	11	<p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny dobry ❖ zalecenia: adaptacja; cięcia sanitarne 	
					<p>Pień:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ listwa mrozowa od str. płu. ❖ ubytki w głębne zamknięte ❖ pędy odroślowe ❖ prosty ❖ walcowaty <p>Korona:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ koronę na wys. 2,5 m tworzą cztery konary konstrukcyjne ❖ posusz 5% <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ stan zdrowotny dobry ❖ zalecenia: adaptacja; cięcia sanitarne 	

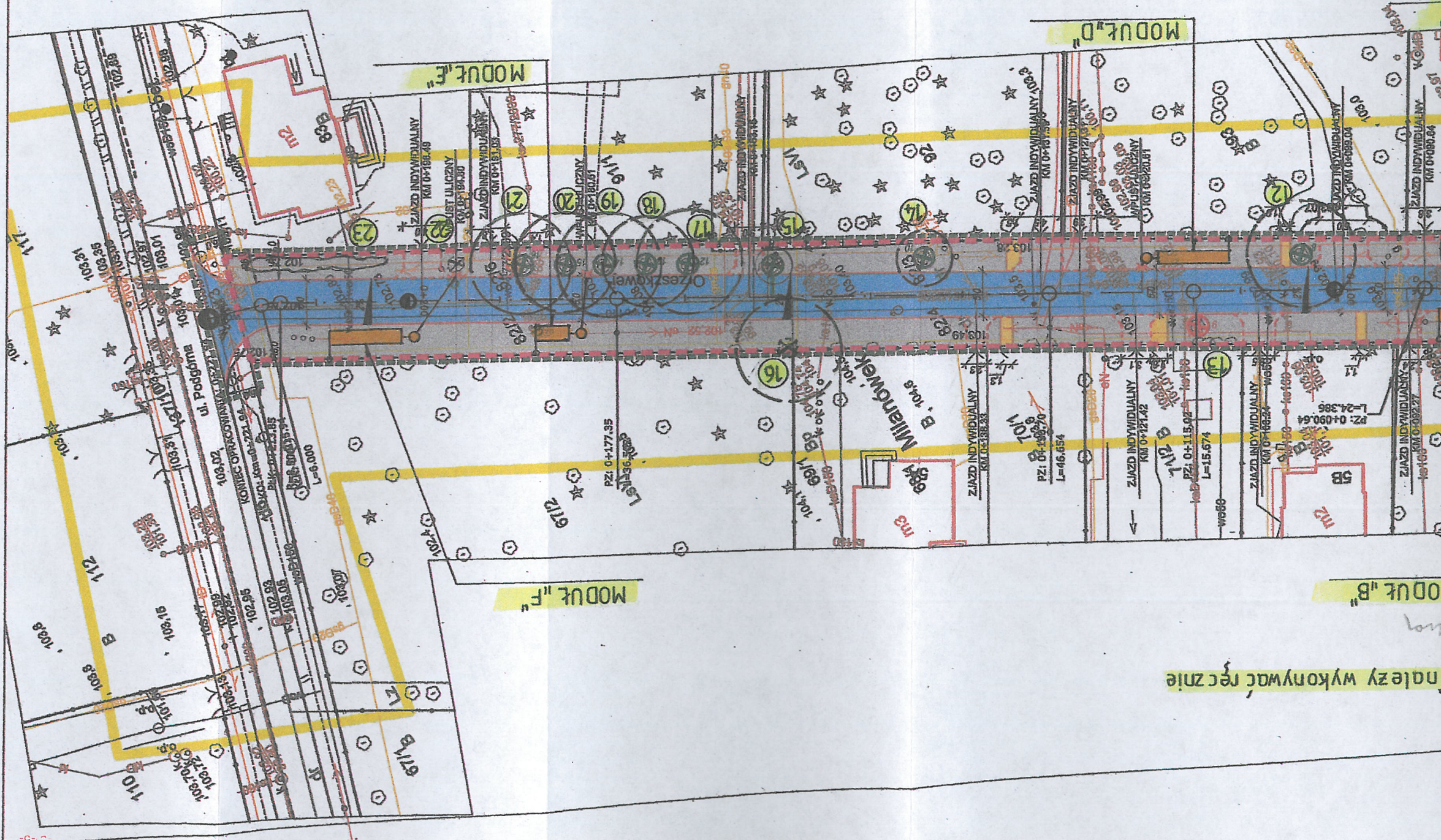
Załącznik B - część graficzna

UWAGA:

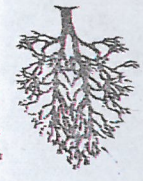
Roboty ziemne przy modulach B i C należy wykonywać ręcznie



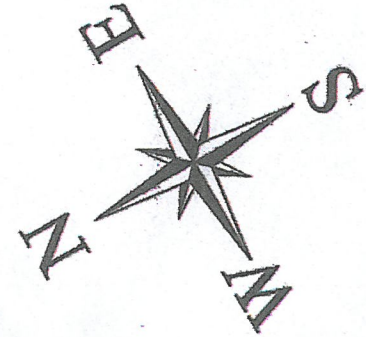
naależy wykonywać ręcznie



Tomasz Łyszcz
Inspektor nadzoru przy pielęgnacji
i ochronie drzew
nr PTChD / VII / 05 / 47 / 13
tel. 691368583
www.dendrolog-warszawa.pl



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
w Warszawie
ul. Młota 22, 00-373 Warszawa
tel. 22 44 30 400, fax: 22 44 30 401
www.mwz.pl



Załącznik do decyzji nr. 383/2018
Pośrednictwa nr.
Opinił konserwatorskiej
z dnia 15.03.201

ZASTĘPCA WOJEWÓDZKIEGO
URZĘDU OCHRONY ZABYTKÓW

SYMBOL	OPIS
	Granice pasa drogowego ul. Orzeszkowej
	Projektowany krawężnik wystający
	Projektowany krawężnik wkopiony
	Projektowane obrzeże betonowe
	Projektowane wpusły deszczowe
	Projektowany ciąg pieszo-jazdny szer. 5,0m
	Projektowane chodniki - dojścia do posesji
	Projektowane zjazdy
	Projektowane tereny zielone
	Drzewa przeznaczone do adaptacji
	Drzewa przeznaczone do wycinki

Antoni Olejski

REMONT ULICY ORZESKOWEJ W MILANÓWKU
NA ODCINKU OD UL. KRASIŃSKIEGO DO UL. PODGÓRNEJ

adres	Milanówek, pow. Grodzki, ul. Orzeszkowej działki nr ew. 81/1, 81/9, 82/5, 82/7, 82/13, 82/14, 82/17, 82/18, 82/19, 82/20, 82/21, 82/22, 82/23, 82/24, 82/25, 82/26, 82/27, 82/28, 82/29, 82/30, 82/31, 82/32, 82/33, 82/34, 82/35, 82/36, 82/37, 82/38, 82/39, 82/40, 82/41, 82/42, 82/43, 82/44, 82/45, 82/46, 82/47, 82/48, 82/49, 82/50, 82/51, 82/52, 82/53, 82/54, 82/55, 82/56, 82/57, 82/58, 82/59, 82/60, 82/61, 82/62, 82/63, 82/64, 82/65, 82/66, 82/67, 82/68, 82/69, 82/70, 82/71, 82/72, 82/73, 82/74, 82/75, 82/76, 82/77, 82/78, 82/79, 82/80, 82/81, 82/82, 82/83, 82/84, 82/85, 82/86, 82/87, 82/88, 82/89, 82/90, 82/91, 82/92, 82/93, 82/94, 82/95, 82/96, 82/97, 82/98, 82/99, 82/100
inwestor	URZĄD MIASTA MILANÓWEK ul. Kościuszki 45, 05-822 Milanówek
branża	DRGOWA
tytuł	DOKUMENTACJA TECHNICZNA
projektant	mgr inż. Radosław Zwołński nr upr. Wz-259/02
opracowanie	inż. Łukasz Kot
skala	1:500
data	29.11.2017
rys. nr	02

PLAN SYTUACYJNY

Załącznik C - Uprawnienia

Prezes
Sądu Okręgowego w Warszawie

Adm-0132-1131 12

Warszawa, dnia 12 grudnia 2012 roku

Decyzja

Na podstawie § 1 ust. 1 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 24 stycznia 2005 r. w sprawie biegłych sądowych (Dz. U. Nr 15, poz. 133) ustanawiam Pana **Tomasza Łyszeza** biegłym sądowym przy Sądzie Okręgowym w Warszawie z zakresu **leśnictwa oraz ochrony i pielęgnacji drzew** na okres od 2 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2017 r.

Uzasadnienie

Pan Tomasz Łyszeź w dniu 20 listopada 2012 r. wniósł o ponowne ustanowienie Go biegłym sądowym z zakresu leśnictwa oraz ochrony i pielęgnacji drzew. Z akt osobowych oraz ze złożonych dokumentów wynika, że w/w spełnia wymogi formalne zawarte w § 12 powołanego wyżej rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości w związku z tym należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od powyższej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Ministra Sprawiedliwości, które można wnieść w terminie 14 od dnia doręczenia decyzji, za pośrednictwem Prezesa Sądu Okręgowego w Warszawie (art. 129 § 1 i 2 kpa).

Z up. Prezesa Sądu Okręgowego w Warszawie
WICEPREZES
Ewa Malinowska

Przyrzeczenie zgodnie z § 4
rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości
z dnia 24 stycznia 2005 r. w sprawie biegłych sądowych
zostało złożone w dniu 21.12.2010

WICEPREZES

Otrzymują:

1. Pan
Tomasz Łyszeź
ul. Młynarska 15 m. 10
05-500 Piaseczno
2. a a



NACZELNA ORGANIZACJA TECHNICZNA
FEDERACJA STOWARZYSZEŃ NAUKOWO – TECHNICZNYCH

ZAŚWIADCZENIE
o ukończeniu kursu

Pan(i)

TOMASZ ŁYSZCZ

(pełna nazwa)

urodzony(a) w dniu **28** **Marca 1984 r.** w **Pulawach**

był(a) słuchaczem **kursu III-go stopnia przygotowującym do pełnienia funkcji inspektora nadzoru przy pielęgnacji i ochronie drzew**

(pełna nazwa kursu)

zorganizowanego przez **Polskie Towarzystwo Chirurgów Drzew-NOT**

w okresie **09.10 - 11.10. 2013r.** i **24.10-26.10. 2013 r.**

i ukończył(a) kurs z wynikiem ogólnym **pozytywnym**

celem kursu było **przekazanie wiedzy niezbędnej do pełnienia funkcji inspektora nadzoru przy pielęgnacji i ochronie drzew**

Komisja egzaminacyjna:

1. inż. Marek Kubacki
- Przewodniczący Komisji
2. mgr inż. Leszek Rodek

3. mgr inż. Anna Szczocafz

Anna Szczocafz

Nr zaświadczenia

PTChD/VII/05/47-13

Kierownik kursu

mgr inż. Zbigniew Chachulski

Dyrektor/Kierownik
(instytucji prowadzącej kursy)

inż. Marek Kubacki

Data wystawienia zaświadczenia

Jabłonna 26 październik 2013 r.

POLSKIE TOWARZYSTWO CHIRURGÓW DRZEW - NOT

ZARZĄD GŁÓWNY

90-447 Łódź

ul. Piotrkowska 165/169 p. 405 B
tel./fax (42) 637 62 81 REG. 012109220
NIP 676-12-42-174



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa
ASSOCIATION OF FORESTERS AND WOOD TECHNOLOGISTS SIT-0.



Legitymacja RZECZOZNAWCY nr.....

K2

PESEL



WYDZIAŁ LEŚNICTWA

Przedstawicielstwo Regionalne w Warszawie



INSTYTUT UPRAWY NAWOŻENIA I GLEBOZNAWSTWA
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
24-100 PUŁAWY, UL. CZARTORYSKICH 8

ŚWIADECTWO NR 493

UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Pan(i) Tomasz Łyszcz
urodzony(a) w dniu 28.03.1984 r. w Puławach
ukończył(a) w roku 2015
w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowym
Instytucie Badawczym w Puławach
2. semestralne Studia Podyplomowe w zakresie gleboznawstwa,
gleboznawczej klasyfikacji gruntów i kartografii gleb
z wynikiem * bardzo dobrym
Program studiów uzgodniono z Departamentem Gospodarki Ziemią
Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy

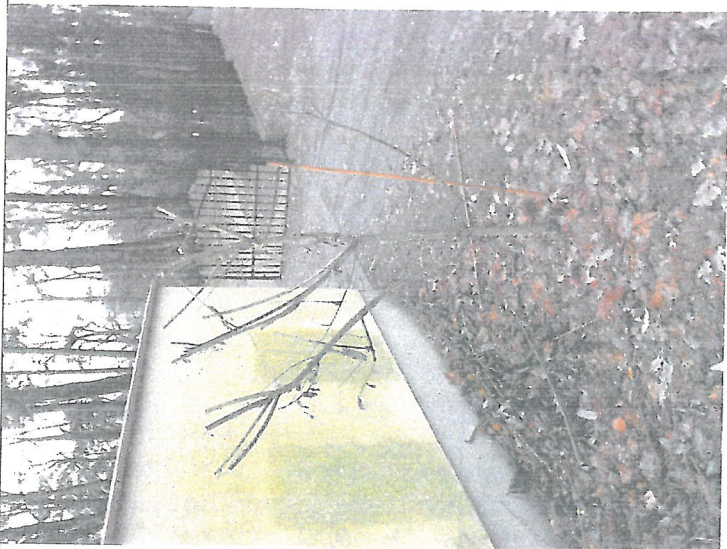
Dyrektor

prof. dr hab. Wiesław Aleksander Oleszek


Puławy, dnia 24.09.2015 r.

* Skala ocen: bardzo dobry, dobry, dostateczny.

Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

22	Wierzba iwa (<i>Salix caprea</i>)	14	1,6	1,2	<p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ cięcia formujące wykonane w bieżącym roku ❖ stan bardzo dobry ❖ zalecenia: adaptacja 	
----	--	----	-----	-----	---	---

Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ul. E. Orzeszkowej w Milanówku

23	Ligustr pospolity (Ligustrum vulgare)	17,5 m2	-	-	<p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ cięcia formujące wykonane w bieżącym roku ❖ stan bardzo dobry ❖ zalecenia: adaptacja 	
----	---	---------	---	---	---	---