

Projekt pn.: „Zagłębiowski Park Linearny – rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy” w ramach wdrażanego przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju Programu Regionalnego „Rozwój miast poprzez wzmocnienie kompetencji jednostek samorządu terytorialnego, dialog społeczny oraz współpracę z przedstawicielami społeczeństwa obywatelskiego”, dofinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego EOG i środków krajowych na lata 2009-2014

# PROJEKT WYKONAWCZY

**NAZWA PROJEKTU:** **Zagłębiowski Park Linearny – rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy – Miasto Będzin**

**OBIEKT:** **Zagospodarowanie Parku „Małpi Gaj” polegające na budowie ścieżek, toalety publicznej oraz oświetlenia**

**LOKALIZACJA:** **Będzin, działka nr: 29, nr obrębu: 240101\_1.0001**

**INWESTOR:** **Miasto Będzin**  
42-500 Będzin, ul. 11 Listopada 20

**GENERALNY PROJEKTANT:** **Ove Arup & Partners International Ltd Sp. z o.o. Oddział w Polsce**  
00-189 Warszawa, ul. Inflancka 4  
tel. (+48) 22 455 45 54  
Biuro Kraków:  
30-128 Kraków, ul. Przybyszewskiego 56  
tel. (+48) 12 292 22 30, fax. (+48) 12 376 82 04

**PROJEKTANT OPRACOWANIA:** **Marcin Gajda Architektura Krajobrazu**  
32-080 Zabierzów, Brzezina, ul. Narodowa 116  
tel. (+48) 12 623 28 50

**NAZWA BRANŻY:** **Zieleń**

**NUMER OPRACOWANIA:** **05**

**TYTUŁ OPRACOWANIA:** **Inwentaryzacja dendrologiczna**

**DATA OPRACOWANIA:** **Kraków, 16 marca 2016**

**Egz. Nr 1**

Projekt pn.: „Zagłębiowski Park Linearny – rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy” w ramach wdrażanego przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju Programu Regionalnego „Rozwój miast poprzez wzmocnienie kompetencji jednostek samorządu terytorialnego, dialog społeczny oraz współpracę z przedstawicielami społeczeństwa obywatelskiego”, dofinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego EOG i środków krajowych na lata 2009-2014

## I. SPIS PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY:	SPECJALNOŚĆ / NR UPRAWNIENI	DATA WYDANIA	PIECZĄTKA/ PODPIS
PROJEKTANT: <b>mgr inż. Marcin Gajda</b>	Mgr inż. ogrodnictwa	marzec 2016	
OPRACOWAŁ: <b>dr inż. Wojciech Bobek</b>	Dr inż. architektury krajobrazu	marzec 2016	
SPRAWDZAJĄCY: <b>mgr inż. Artur Ganczarek</b>	Mgr inż. architektury krajobrazu	marzec 2016	

## Spis Treści

---

<b>1.1</b>	<b>Przedmiot opracowania</b>	<b>1</b>
<b>1.2</b>	<b>Lokalizacja</b>	<b>1</b>
<b>1.3</b>	<b>Inwestor</b>	<b>1</b>
<b>1.4</b>	<b>Podstawa opracowania</b>	<b>1</b>
<b>1.5</b>	<b>Zespół opracowujący</b>	<b>1</b>
<b>2.1</b>	<b>Charakterystyka ogólna zieleni</b>	<b>2</b>
<b>2.2</b>	<b>Opis inwentaryzacji dendrologicznej</b>	<b>2</b>
<b>2.3</b>	<b>Załączniki</b>	<b>3</b>

# 1 Dane ogólne

---

## 1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna dla inwestycji „Zagłębiowski Park Linearny – rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy – Miasto Będzin”

## 1.2 Lokalizacja

Teren objęty inwentaryzacją znajduje się w Parku Małpi Gaj działka nr: 29, nr obrębu: 240101\_1.0001

## 1.3 Inwestor

Inwestorem jest Miasto Będzin, 42-400 Będzin, ul. 11 Listopada 20.

## 1.4 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa ze Zlecającym: Ove Arup & Partners International Ltd Sp. z o. o., Oddział w Polsce, ul. Inflancka 4, 00-189 Warszawa.

Podstawą opracowania inwentaryzacji są również:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa przekazana przez Zlecającego
- prace terenowe
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

## 1.5 Zespół opracowujący

Inwentaryzacja została opracowana przez zespół osób:

mgr inż. Marcin Gajda

dr inż. arch. kraj. Wojciech Bobek

mgr inż. arch. kraj. Artur Ganczarek

inż. arch. kraj. Ewa Czekaj

## 2 Opis stanu istniejącego

---

### 2.1 Charakterystyka ogólna zieleni

Teren pokryty jest drzewostanem o charakterze parkowym, bez warstwy krzewów o niejednorodnym pokryciu.

W zachodniej i centralnej części zakresu, w pobliżu placu targowego, znajduje się starodrzew o zwarcu luźnym, zasadniczo pozbawiony warstwy podszytu i krzewów. Teren jest okresowo silnie użytkowany przez ludzi. Służy także jako miejsce spacerów. W bezpośrednim sąsiedztwie od północy i wschodu znajduje się luźna zabudowa jednorodzinna.

Część wschodnia terenu jest utrzymana w niższym standardzie i mniej zadbana. Wzdłuż południowego ciągu pieszego zachowały się pozostałości alei topolowej – topoli kanadyjskich. Drzewostan ma dość przypadkowy układ, zaburzony dodatkowo magistralą wodną oraz linią średniego napięcia dzielącą teren skośnie, niemal na pół. Wśród samosiewów dominują: klony jesionolistne, jawory i klony pospolite, lipy.

Gatunki drzew występujące na całym terenie to m.in: lipy drobnolistne, jawory, klony pospolite, jesionolistne, dęby szypułkowe, robinie akacjowe, topole kanadyjskie, olsze czarne, brzozy, jarzęby pospolite i szwedzkie. Warstwa krzewów jest nieobecna.

Stan ogólny drzew jest dobry. Część egzemplarzy rosnących przy linii SN ucierpiało podczas prac pielęgnacyjnych sieci – ich korony zostały w sposób niefachowy zredukowane, zwykle jednostronnie. Drzewostan wymaga prac pielęgnacyjnych oraz usunięcia niektórych okazów, pozostających w gorszej kondycji, czy zamierających

### 2.2 Opis inwentaryzacji dendrologicznej

Inwentaryzacja została przeprowadzona na potrzeby projektowanego obiektu „Zagospodarowanie Parku Małpi Gaj, polegające na budowie ścieżek, toalety publicznej oraz oświetlenia”.

Prace inwentaryzacyjne przeprowadzono w październiku 2015 roku.

Drzewa i krzewy nie oznaczone na mapie znakiem geodezyjnym (nie ujęte w pomiarze geodezyjnym mapy sytuacyjno-wysokościowej), zostały pomierzone w terenie bez użycia profesjonalnego sprzętu mierniczego.

Na terenie zinwentaryzowano 250 drzew.

Najliczniej reprezentowane gatunki to:

*Acer negundo* – klon jesionolistny - 8 szt.

*Acer platanoides* – klon pospolity – 71 szt.

*Acer pseudoplatanus* – klon jawor – 17 szt.

*Alnus incana* - olsza szara – 8 szt.

*Populus xcanadensis* – topola kanadyjska – 22 szt.

*Robinia pseudoacacia* – robinia biała – 12 szt.

*Tilia cordata* – lipa drobnolistna – 71 szt.

Szczegóły dotyczące parametrów drzew i krzewów oraz ich stanu fitosanitarnego zamieszczono w tabeli inwentaryzacyjnej.

Tabela zawiera informacje dotyczące drzew i krzewów (kolejność wg rubryk):

- liczba porządkowa
- nazwa łacińska gatunku
- nazwa polska gatunku
- wysokość mierzona w metrach
- średnica korony mierzona w metrach
- obwód pnia drzewa mierzony w cm na wysokości 130cm od gruntu/powierzchnia krzewów mierzona w metrach kwadratowych
- opis stanu korony
- posusz określony w procentach
- opis stanu pnia
- pochylenie mierzone w stopniach oraz kierunek pochylenia mierzony zgodnie z przyjętymi symbolami N - północ, S - południe, E – wschód, W – zachód
- opis stanu korzeni
- uwagi i zalecenia wskazujące planowaną gospodarkę drzewostanem.

## 2.3 Załączniki

1. Tabela inwentaryzacyjna

2. Rysunek: ZPL-BEM-PW-ZR-01-01 Inwent dendr-plan

## INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA TERENÓW NA OBSZARZE ZAGŁĘBIA DĄBROWSKIEGO (województwo śląskie)

## MAŁPI GAJ

lp.	nazwa łacińska	nazwa polska	parametry dendrometryczne			stan						uwagi i zalecenia
			wys. [m]	śrdn. korony [m]	obw. pnia [cm]/ pow. krzewu [m <sup>2</sup> ]	ogólny	korona	posusz (%)	pień	pochył. (°)	korzenie	
2	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	7	292	zły	nieregularna	60	łukowato wygięty	10N E	widoczne nabiegi	do usunięcia
3	jesion pensylwański	Fraxinus pennsylvanica	20	8	125	db	podniesiona, luźna	20	łukowato wygięty	10W	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
4	lipa drobnolistna	Tilia cordata	10	7	68	db	podniesiona, luźna	10	prosty	5W	brak uwag	brak uwag
5	klon jesionolistny	Acer negundo	14	5	80	śr	luźna	20	silnie łukowato wygięty	15N E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
8	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	11	186	śr	podniesiona, nieregularnaularna	30	lekko łukowato wygięty	5S	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
9	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	10	154	śr	podniesiona, nieregularnaularna	40	prosty	0	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
10	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	8	146	śr	podniesiona, nieregularnaularna	40	ubytek powierzchniowy u podstawy	5S	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
11	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	9	144	śr	podniesiona, nieregularnaularna	40	lekko łukowato wygięty	5W	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
12	grab pospolity	Carpinus betulus	16	10	88	db	rozłożysta, regularna	15	silnie esowato wygięty, rany po amputacjach	15S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
13	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	9	165	śr	podniesiona, nieregularnaularna	25	lekko łukowato wygięty	0	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
14	lipa drobnolistna	Tilia cordata	16	7	73	db	rozłożysta, regularna	15	prosty	0	brak uwag	cięcia sanitarne
15	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	10	181	db	podniesiona, nieregularnaularna	25	lekko łukowato wygięty	0	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
16	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	8	137	śr	podniesiona, luźna	20	lekko łukowato wygięty	0	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
17	lipa drobnolistna	Tilia cordata	8	8	75	db	silniejsza od E	20	esowato wygięty	15E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
20	jarzab szwedzki	Sorbus intermedia	6	3	48	db	regularna, typowa	10	łukowato wygięty u podstawy, ubytek u podstawy	5E	widoczne nabiegi	brak uwag
25	jarzab szwedzki	Sorbus intermedia	6	3	44	db	jednostronna od N	10	lekko łukowato wygięty	15S E	brak uwag	brak uwag
26	klon pospolity	Acer platanoides	12	8	91	db	rozłożysta, regularna	15	rozległa rana powierzchniowa, częściowo zabliźniona	5S	brak uwag	cięcia sanitarne
27	lipa drobnolistna	Tilia cordata	16	7	73	db	rozłożysta	10	łukowato wygięty u podstawy	15S E	brak uwag	brak uwag
28	lipa drobnolistna	Tilia cordata	7	5	49	db	regularna, typowa	10	esowato wygięty	0	brak uwag	brak uwag
29	wiśnia ptasia	Prunus avium	18	9	92	db	jednostronna od N	20	esowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
29a	jarzab szwedzki	Sorbus intermedia	4	2	22	db	luźna	20	łukowato wygięty u podstawy	10S	brak uwag	cięcia sanitarne

MAŁPI GAJ												
lp.	nazwa łacińska	nazwa polska	parametry dendrometryczne			stan						uwagi i zalecenia
			wys. [m]	średn. korony [m]	obw. pnia [cm]/ pow. krzewu [m²]	ogólny	korona	posusz (%)	pień	pochyl. (°)	korzenie	
29b	jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	6	2	22	db	luźna	10	esowato wygięty	10W	brak uwag	brak uwag
29c	lipa drobnolistna	Tilia cordata	8	5	32	db	podniesiona, luźna	10	esowato wygięty	5W	brak uwag	brak uwag
30	klon jawor	Acer pseudoplatanus 'Atropurpurea'	18	4	132	db	regularna	15	prosty	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
31	klon pospolity	Acer platanoides	16	3	89	śr	podniesiona, luźna	20	szczelina przechodząca w ubytek szczelinowy, esowato wygięty	10S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
32	lipa drobnolistna	Tilia cordata	12	6	82	śr	regularna, rozłożystaysta	10	esowato wygięty, ślady po obrywie, odrosty	10S	widoczne nabiegi	brak uwag
33	olsza szara	Alnus incana	20	7	104	śr	podniesiona, luźna	15	lekko esowato wygięty, ślady po amputacjach	10E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
34	robinia biała	Robinia pseudoacacia	24	8	176	db	rozłożystaysta, regularna	15	łukowato wygięty u podstawy	10S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
35	klon pospolity	Acer platanoides	12	7	53	db	rozłożystaysta, regularna	10	lekko esowato wygięty, ślady po amputacjach	10S	widoczne nabiegi	brak uwag
36	klon pospolity	Acer platanoides	12	6	47	db	podniesiona	15	liczne ubytki powierzchniowe	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
37	brzoza brodawkowata	Betula pendula	25	5	96	śr	wierzchołkowa, luźna	20	esowato wygięty, łukowato wygięty, białoporek brzożowy	15E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
38	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	7	87	db	jednostronna od S, luźna	10	rozwidlenie typowau U na wysokości 3m	5SE	widoczne nabiegi	brak uwag
39	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	5	100	db	jednostronna od E	10	esowato wygięty	10S	widoczne nabiegi	brak uwag
40	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	5	82	śr	jednostronna od NE	25	lekko łukowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
41	klon pospolity	Acer platanoides	25	10	203	db	podniesiona, luźna	20	rozwidlenie typowau V na wysokości 2,5m, ślady po amputacjach, szczelina i wyciągniętaiek wetwood	0	widoczne nabiegi	założyć wiązanie dynamiczne
42	lipa drobnolistna	Tilia cordata	16	5	79	śr	zdeformowana, jednostronna od W	20	łukowato wygięty, esowato wygięty	10W	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
43	lipa drobnolistna	Tilia cordata	18	4	63	śr	wierzchołkowa, jednostronna od W	15	esowato wygięty	5W	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
44	lipa drobnolistna	Tilia cordata	23	5	94	db	wierzchołkowa, luźna	15	łukowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
45	lipa drobnolistna	Tilia cordata	16	5	61	śr	jednostronna od N, zdeformowana	15	esowato wygięty, ślady po amputacjach	5W	przysypane	cięcia sanitarne
46	lipa drobnolistna	Tilia cordata	19	5	74	śr	jednostronna od W	15	łukowato wygięty	10W	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
47	lipa drobnolistna	Tilia cordata	18	5	77	db	jednostronna od W	20	esowato wygięty	10W	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
48	lipa drobnolistna	Tilia cordata	25	8	102	db	wierzchołkowa, luźna	10	łukowato wygięty	0	widoczne nabiegi	brak uwag
49	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	6	82	db	podniesiona, luźna	15	esowato wygięty	10S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne



MAŁPI GAJ												
lp.	nazwa łacińska	nazwa polska	parametry dendrometryczne			stan						uwagi i zalecenia
			wys. [m]	średn. korony [m]	obw. pnia [cm]/ pow. krzewu [m²]	ogólny	korona	posusz (%)	pień	pochyl. (°)	korzenie	
50	lipa drobnolistna	Tilia cordata	23	6	118	db	wierzchołkowa, luźna	10	esowato wygięty	5W	widoczne nabiegi	brak uwag
51	lipa drobnolistna	Tilia cordata	14	7	66	śr	zdeformowana	20	esowato wygięty	5N	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
52	olsza szara	Alnus incana	8	1	74	zły	brak	100	martwy, owocniki grzybów	5E	widoczne nabiegi	do usunięcia
53	olsza szara	Alnus incana	18	7	86, 72	śr	wiszący wierzchołek sąsiedniej olszy	30	rozwidlenie typowau U na wysokości 0,5m	5W	widoczne nabiegi	wiszący wierzchołek innego drzewa sprawia zagrożenie
54	klon pospolity	Acer platanoides	18	8	82	db	jednostronna od S	15	esowato wygięty	10S E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
54a	klon jawor	Acer pseudopaltanus	10	4	39	db	podniesiona, luźna	10	lekko łukowato wygięty	15E	widoczne nabiegi	brak uwag
55	klon pospolity	Acer platanoides	14	8	72	db	rozłożysta	10	lekko esowato wygięty	0	brak uwag	brak uwag
55a	jarzab pospolity	Acer platanoides	6	3	27	śr	luźna	10	esowato wygięty	0	brak uwag	brak uwag
56	lipa drobnolistna	Tilia cordata	11	6	41	db	jednostronna od NW	10	prosty	0	brak uwag	brak uwag
56a	jarzab szwedzki	Sorbus intermedia	5	3	23	db	jednostronna od W	15	łukowato wygięty u podstawy	5E	brak uwag	cięcia sanitarne
56b	jarzab szwedzki	Sorbus intermedia	5	3	27	db	jednostronna od N	10	lekko łukowato wygięty u podstawy	15S E	brak uwag	brak uwag
60	klon pospolity	Acer platanoides	20	10	88	db	podniesiona, luźna	15	lekko esowato wygięty	10E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
61	klon polny	Acer campestre	18	7	81	db	rozłożysta, silniejsza od S	10	ślady po amputacjach	0	widoczne nabiegi	brak uwag
62	lipa drobnolistna	Tilia cordata	18	8	118	db	rozłożysta, luźna	15	rozwidlenie typowau V na wysokości 2m, esowato wygięty	10S W	brak uwag	cięcia sanitarne
63	topola berlińska	Populus xberlinensis	35	12	291	śr	podniesiona, luźna	30	lekko łukowato wygięty	5E	silne widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
64	olsza szara	Alnus incana	16	4	99	zły	podniesiona, luźna, zamierająca	80	lekko łukowato wygięty, ślady obecności ksylofagów	10E	widoczne nabiegi	do usunięcia
65	olsza szara	Alnus incana	20	3	94	śr	wierzchołkowa, luźna	20	lekko skwąg, ślady obecności ksylofagów	5N	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
65a	klon jawor	Acer pseudopaltanus	10	5	36	db	luźna	10	łukowato wygięty	5E	brak uwag	brak uwag
66	brzoza brodawkowata	Betula pendula	27	10	51	db	podniesiona, luźna	15	esowato wygięty	15N E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
66a	klon pospolity	Acer platanoides	12	4	38	db	jednostronna od N	15	lekko łukowato wygięty	5N	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
67	klon pospolity	Acer platanoides	13	6	64	db	podniesiona, silniejsza od SE	15	lekko esowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
69	klon pospolity	Acer platanoides	12	7	50	db	rozłożysta, regularna	10	lekko esowato wygięty	0	widoczne nabiegi	brak uwag
70	olsza szara	Alnus incana	9	1	62	zły	brak	100	martwy	10N E	widoczne nabiegi	do usunięcia

MAŁPI GAJ												
lp.	nazwa łacińska	nazwa polska	parametry dendrometryczne			stan						uwagi i zalecenia
			wys. [m]	średn. korony [m]	obw. pnia [cm]/ pow. krzewu [m²]	ogólny	korona	posusz (%)	pień	pochyl. (°)	korzenie	
71	olsza szara	Alnus incana	20	3	95	db	wierzchołkowa, luźna	30	lekko łukowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
72	klon pospolity	Acer platanoides	11	6	42	db	podniesiona, luźna	10	lekko esowato wygięty	10N W	widoczne nabiegi	brak uwag
73	olsza szara	Alnus incana	18	3	53	śr	wierzchołkowa, luźna	60	łukowato wygięty, esowato wygięty	5S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
74	lipa drobnolistna	Tilia cordata	18	8	54	śr	rozłożystaysta, regularna	10	łukowato wygięty	5S	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
75	lipa drobnolistna	Tilia cordata	12	7	104	śr	zdeformowana	15	rozwidlenie typowau V na 2,5m	10S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
76	topola berlińska	Populus xberolinensis	35	10	226	śr	wierzchołkowa, luźna	30	lekko łukowato wygięty	10S	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
84	klon pospolity	Acer platanoides	20	8	69	db	typowa	15	esowato wygięty	10E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
85	klon pospolity	Acer platanoides	20	10	102	db	regularna, typowa	20	łukowato wygięty	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
90	klon pospolity	Acer platanoides	13	4	83	db	rozłożystaysta, podniesiona	20	lekko łukowato wygięty	5E	widoczne, uszkodzone nabiegi	cięcia sanitarne
91	klon pospolity	Acer platanoides	15	5	56	db	rozłożystaysta, podniesiona	15	ubytek u podstawy	5S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
92	lipa drobnolistna	Tilia cordata	16	8	84	db	podniesiona, luźna	15	lekko esowato wygięty	0	brak uwag	cięcia sanitarne
93	topola berlińska	Populus xberolinensis	35	8	196	zły	podniesiona	70	prosty	5N	widoczne nabiegi	do usunięcia
94	lipa drobnolistna	Tilia cordata	18	8	81	śr	rozłożystaysta, luźna	20	ubytek rynnowy od 2 do 3m	15S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
95	klon jawor	Acer pseudopaltanus	20	10	128, 107	db	podniesiona, luźna	15	rozwidlenie typowau U na wysokości 0,5m	5N	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
96	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	12	254	śr	podniesiona, luźna	30	lekko esowato wygięty	10E	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
97	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	5	90	db	rozłożystaysta	20	lekko łukowato wygięty	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
98	lipa drobnolistna	Tilia cordata	22	10	125	db	silniejsza od S	15	łukowato wygięty u podstawy	20S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
102	klon pospolity	Acer platanoides	20	8	66	db	regularna	15	esowato wygięty	10E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
105	lipa drobnolistna	Tilia cordata	22	7	108	db	rozłożystaysta regularna	15	lekko esowato wygięty	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
106	klon jawor	Acer pseudopaltanus	20	10	145	db	podniesiona, luźna	20	rozwidlenie typowau V na wysokości 4m	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
107	brzoza brodawkowata	Betula pendula	24	5	73	śr	wierzchołkowa, luźna	15	łukowato wygięty u podstawy	5S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
107a	głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	7	5	41	db	podniesiona, luźna	20	łukowato wygięty, rozwidlenie typowau V na wysokości 1,2m	10S	brak uwag	cięcia sanitarne
107b	klon pospolity	Acer platanoides	12	5	31	db	podniesiona, luźna	10	lekko esowato wygięty	0	brak uwag	brak uwag

MAŁPI GAJ												
lp.	nazwa łacińska	nazwa polska	parametry dendrometryczne			stan						uwagi i zalecenia
			wys. [m]	średn. korony [m]	obw. pnia [cm]/ pow. krzewu [m²]	ogólny	korona	posusz (%)	pień	pochyl. (°)	korzenie	
107c	klon pospolity	Acer platanoides	12	4	35	db	podniesiona, luźna	10	łukowato wygięty u podstawy	5W	widoczne nabiegi	brak uwag
107d	topola berlińska	Populus xberolinensis	35	10	198	śr	podniesiona	40	prosty	10N	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
107e	klon pospolity	Acer platanoides	16	4	39	db	podniesiona, luźna	15	lekko łukowato wygięty	5N	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
107f	klon pospolity	Acer platanoides	12	4	25	db	podniesiona, luźna	10	esowato wygięty	5NE	widoczne nabiegi	brak uwag
107g	klon pospolity	Acer platanoides	18	5	58	db	podniesiona, luźna	10	esowato wygięty	5N	widoczne nabiegi	brak uwag
107h	klon pospolity	Acer platanoides	16	4	44	db	podniesiona, luźna, silniejsza od E	10	łukowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	brak uwag
107i	klon pospolity	Acer platanoides	14	4	38	db	podniesiona, luźna, silniejsza od E	10	łukowato wygięty	15E	widoczne nabiegi	brak uwag
107j	klon pospolity	Acer platanoides	16	5	37	db	podniesiona, luźna, silniejsza od E	10	łukowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	brak uwag
108	brzoza brodawkowata	Betula pendula	20	4	72	śr	wierzchołkowa, luźna	15	łukowato wygięty u podstawy	10S	brak uwag	cięcia sanitarne
109	brzoza brodawkowata	Betula pendula	20	2	60	zły	szczątkowa	100	martwy, białoporek brzozowy	5S	brak uwag	do usunięcia
117	klon pospolity	Acer platanoides	22	8	137	śr	podniesiona	15	ślady po dwóch dużych obrywach, próchniejące	10S W	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
118	klon pospolity	Acer platanoides	25	8	119	śr	wierzchołkowa, wyciągnięta	10	rozległy ubytek od 8m do 0	5W	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
119	klon pospolity	Acer platanoides	20	5	104	śr	podniesiona	10	szczelina i ubytek	5W	widoczne nabiegi	brak uwag
120	lipa drobnolistna	Tilia cordata	22	6	87	śr	luźna	15	łukowato wygięty	5N	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
121	klon jesionolistny	Acer negundo	16	8	108	śr	luźna	70	łukowato wygięty, rozwidlenie typowau V na wysokości 5m, ślady owocników grzybów	15S E	widoczne nabiegi	do usunięcia
123	klon pospolity	Acer platanoides	11	5	53	db	sadzak na liściach	10	lekko łukowato wygięty	10S E	brak uwag	brak uwag
124	klon pospolity	Acer platanoides	5	3	44	db	dekapitacja na wysokości 4m	10	lekko łukowato wygięty	5SE	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
125	klon jawor	Acer pseudopaltanus	18	3	97	śr	jednostronna od E	20	łukowato wygięty	10E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
125a	klon jawor	Acer pseudopaltanus	11	4	41	db	podniesiona	10	esowato wygięty	5S	widoczne nabiegi	brak uwag
126	klon pospolity	Acer platanoides	16	4	77	śr	jednostronna od S	10	esowato wygięty	10S	widoczne nabiegi	brak uwag
127	robinia biała	Robinia pseudoacacia	13	4	75	śr	podniesiona	20	rana pnia, narośla	10S E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
128	klon pospolity	Acer platanoides	13	4	56	db	jednostronna od SE	15	prosty	5SE	brak uwag	cięcia sanitarne

MAŁPI GAJ												
lp.	nazwa łacińska	nazwa polska	parametry dendrometryczne			stan						uwagi i zalecenia
			wys. [m]	śrdn. korony [m]	obw. pnia [cm]/ pow. krzewu [m²]	ogólny	korona	posusz (%)	pień	pochyl. (°)	korzenie	
128a	klon pospolity	Acer platanoides	12	4	37	db	jednostronna od SE	10	lekko esowato wygięty	5SE	brak uwag	brak uwag
128b	klon pospolity	Acer platanoides	12	3	31	db	podniesiona, silniejsza od N	10	lekko esowato wygięty	0	widoczne nabiegi	brak uwag
129	wiąz holenderski	Ulmus xhollandica	10	4	67	zły	zniszczona cięciem	40	rozległe rany i ubytki	0	widoczne nabiegi	do usunięcia
130	klon pospolity	Acer platanoides	24	12	164	db	silniejsza od S	15	lekko łukowato wygięty	10W	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
131	wiąz holenderski	Ulmus xhollandica	22	8	127	db	podniesiona, luźna	15	esowato wygięty	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
132	klon pospolity	Acer platanoides	25	9	125	db	podniesiona	15	lekko esowato wygięty	5W	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
133	klon pospolity	Acer platanoides	25	10	170	db	podniesiona, luźna	15	rozwidlenie typowau V na wysokości 3,5m	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
134	klon pospolity	Acer platanoides	25	8	128	zły	podniesiona, luźna	10	lekko esowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	brak uwag
135	klon pospolity	Acer platanoides	20	7	123	db	podniesiona	10	prosty	10E	widoczne nabiegi	brak uwag
135a	klon pospolity	Acer platanoides	12	4	36	db	jednostronna od N	10	esowato wygięty	10N	brak uwag	brak uwag
136	lipa drobnolistna	Tilia cordata	24	10	139	śr	wierzchołkowa	20	ślady po amputacjach	5N W	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
137	lipa drobnolistna	Tilia cordata	22	5	112	db	wierzchołkowa	15	ślady po amputacjach	10N	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
138	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	5	84	db	wierzchołkowa	10	lekko łukowato wygięty	10N	widoczne nabiegi	brak uwag
139	klon pospolity	Acer platanoides	24	7	119	db	podniesiona	15	zabliźniona szczelina z żebrem, łukowato wygięty	10S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
141	lipa drobnolistna	Tilia cordata	16	3	44	zły	zamierająca	50	rozwidlenie typowau V na wysokości 3m, ślady po amputacjach	0	brak uwag	do usunięcia
142	klon pospolity	Acer platanoides	20	6	44, 60	db	podniesiona, luźna	10	rozwidlenie typowau V u podstawy	10E	widoczne nabiegi	brak uwag
145	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	7	83, 77	db	wierzchołkowa	20	esowato wygięty	10S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
146	lipa drobnolistna	Tilia cordata	22	5	90	db	wyciągnięta	20	esowato wygięty, łukowato wygięty	5S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
147	lipa drobnolistna	Tilia cordata	22	4	85	śr	podniesiona, luźna	20	łukowato wygięty u podstawy	10S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
148	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	2	56	śr	zamierająca	30	esowato wygięty	0	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
149	lipa drobnolistna	Tilia cordata	22	3	75	śr	wierzchołkowa	20	lekko łukowato wygięty	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
150	dąb szypułkowy	Quercus robur	30	8	129	db	wierzchołkowa	15	szczelina	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
151	robinia biała	Robinia pseudoacacia	24	8	147	śr	wyciągnięta	25	rozwidlenie typowau V na wysokości 5m	15E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne

MAŁPI GAJ												
lp.	nazwa łacińska	nazwa polska	parametry dendrometryczne			stan						uwagi i zalecenia
			wys. [m]	średn. korony [m]	obw. pnia [cm]/ pow. krzewu [m²]	ogólny	korona	posusz (%)	pień	pochyl. (°)	korzenie	
152	lipa drobnolistna	Tilia cordata	16	4	71	śr	zagliuszona	30	silnie łukowato wygięty	20W	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
153	lipa drobnolistna	Tilia cordata	22	4	84	db	wierzchołkowa	10	lekko łukowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	brak uwag
154	lipa drobnolistna	Tilia cordata	22	6	117	db	wierzchołkowa	20	lekko esowato wygięty	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
155	lipa drobnolistna	Tilia cordata	22	4	74	db	podniesiona, luźna	20	silnie esowato wygięty	10N	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
156	lipa drobnolistna	Tilia cordata	24	5	92	db	podniesiona, luźna	20	łukowato wygięty u podstawy	10E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
157	lipa drobnolistna	Tilia cordata	24	7	124	db	podniesiona, luźna	20	lekko łukowato wygięty	5W	brak uwag	cięcia sanitarne
158	lipa drobnolistna	Tilia cordata	22	6	98	db	podniesiona, luźna	20	lekko esowato wygięty	5W	brak uwag	cięcia sanitarne
159	klon pospolity	Acer platanoides	22	5	100	db	wierzchołkowa	10	rozwidlenie typowau U na wysokości 2,5m	0	brak uwag	brak uwag
160	lipa drobnolistna	Tilia cordata	18	6	85	śr	jednostronna od N	15	lekko esowato wygięty	10N	brak uwag	cięcia sanitarne
161	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	6	84	db	wierzchołkowa, luźna	20	łukowato wygięty, ślady po amputacjach	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
162	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	4	100	śr	podniesiona, sil od W	20	łukowato wygięty u podstawy	10E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
163	lipa drobnolistna	Tilia cordata	22	6	93	śr	wierzchołkowa, wyciągnięta	15	lekko łukowato wygięty	5E	brak uwag	cięcia sanitarne
164	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	4	73	db	jednostronna od S	15	łukowato wygięty	0	brak uwag	cięcia sanitarne
165	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	5	89	db	silniejsza od S	10	prosty	10S	widoczne nabiegi	brak uwag
166	lipa drobnolistna	Tilia cordata	24	7	114	db	podniesiona, luźna	15	przewodnikowy, łukowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
167	lipa drobnolistna	Tilia cordata	18	4	62	śr	luźna	15	łukowato wygięty, esowato wygięty	10N	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
168	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	6	83	śr	wierzchołkowa, wyciągnięta	15	rozwidlenie typowau U na wysokości 4m	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
172	klon pospolity	Acer platanoides	20	4	62	db	luźna, regularna	10	prosty	0	widoczne nabiegi	brak uwag
173	klon pospolity	Acer platanoides	20	6	65	db	podniesiona	10	lekko łukowato wygięty	5SE	widoczne nabiegi	brak uwag
174	wiąz holenderski	Ulmus xhollandica	22	10	128	db	podniesiona	15	lekko esowato wygięty	5N	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
175	klon pospolity	Acer platanoides	18	10	74	db	silniejsza od E	15	łukowato wygięty	10S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
176	lipa drobnolistna	Tilia cordata	18	8	79, 64	db	jednostronna od N	15	lekko łukowato wygięty, rozwidlenie typowau V na wysokości 0,4m	0	brak uwag	cięcia sanitarne
177	grab pospolity	Carpinus betulus	18	10	102	db	regularna, rozłożystaysta	15	rozwidlenie typowau V na wysokości 7m	5N	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne

MAŁPI GAJ												
lp.	nazwa łacińska	nazwa polska	parametry dendrometryczne			stan						uwagi i zalecenia
			wys. [m]	średn. korony [m]	obw. pnia [cm]/ pow. krzewu [m²]	ogólny	korona	posusz (%)	pień	pochyl. (°)	korzenie	
179	klon pospolity	Acer platanoides	18	6	59	db	podniesiona	10	drobne rany, łukowato wygięty u podstawy	10W	widoczne nabiegi	brak uwag
180	klon pospolity	Acer platanoides	20	5	60	db	podniesiona	15	esowato wygięty	5W	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
181	klon pospolity	Acer platanoides	18	5	65	db	podniesiona, luźna	15	esowato wygięty	10W	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
182	grab pospolity	Carpinus betulus	18	10	115	db	szer, rozłożystaysta	20	esowato wygięty, łukowato wygięty	15E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
182a	klon pospolity	Acer platanoides	20	3	39	db	podniesiona, luźna	10	lekko łukowato wygięty	5W	brak uwag	brak uwag
182b	klon pospolity	Acer platanoides	16	1	30	śr	podniesiona, luźna	10	lekko łukowato wygięty	0	brak uwag	brak uwag
182c	klon pospolity	Acer platanoides	16	4	40	śr	podniesiona, luźna	10	rozległy ubytek powierzchniowy	10S	brak uwag	brak uwag
190	jesion pensylwański	Fraxinus pennsylvanica	20	5	78	db	podniesiona, luźna	20	esowato wygięty	10E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
191	klon pospolity	Acer platanoides	16	5	47	db	jednostronna od E	15	lekko esowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
192	lipa drobnolistna	Tilia cordata	22	12	190	db	rozłożystaysta, regularna	15	rozwidlenie na wysokości 3m	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
193	klon jawor	Acer pseudopaltanus	22	10	125, 99	db	podniesiona, luźna	20	rozwidlenie typowau V na wysokości 1,2m ubytek w rozwidleniu	5S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
200	grusza polna	Pyrus pyraister	11	7	80	śr	typowa	30	łukowato wygięty	10S	brak uwag	cięcia sanitarne
201	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	12	181	śr	podniesiona	40	esowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
202	klon jawor	Acer pseudopaltanus	12	6	42, 53	db	podniesiona	10	ubytki rynnowe, rozwidlenie typowau V u podstawy	0	widoczne nabiegi	brak uwag
203	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	10	178	śr	podniesiona, luźna	30	łukowato wygięty	10N E	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
204	robinia biała	Robinia pseudoacacia	12	7	65	śr	luźna	30	łukowato wygięty	10E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
205	robinia biała	Robinia pseudoacacia	14	7	122	śr	luźna	40	łukowato wygięty	5S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
207	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	8	160	śr	podniesiona, luźna	40	lekko łukowato wygięty	10S E	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
208	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	12	212	śr	podniesiona, luźna	30	lekko łukowato wygięty	10S	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
209	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	12	224	śr	podniesiona, luźna	30	lekko łukowato wygięty	5N	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
210	topola kandyjska	Populus xcanadensis	35	7	137	śr	wierzchołkowa	20	kolizja z SN	10N E	brak uwag	do usunięcia
211	klon pospolity	Acer platanoides	20	9	214	db	zredukowana bocznie od strony sieci SN	20	esowato wygięty, ślady po amputacjach	15S E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
215	klon pospolity	Acer platanoides	20	9	72	db	podniesiona	10	łukowato wygięty	5S	widoczne nabiegi	brak uwag

MAŁPI GAJ												
lp.	nazwa łacińska	nazwa polska	parametry dendrometryczne			stan						uwagi i zalecenia
			wys. [m]	średn. korony [m]	obw. pnia [cm]/ pow. krzewu [m²]	ogólny	korona	posusz (%)	pień	pochyl. (°)	korzenie	
216	klon jawor	<i>Acer pseudopaltanus</i>	20	3	43, 45	śr	podniesiona, luźna	30	rozwidlenie typowau V na wysokości 0,5m, ubytek powierzchniowy	5S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
217	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	10	118	db	podniesiona	15	łukowato wygięty	10S	korzenie powierzchniowe	cięcia sanitarne
218	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	7	75, 70	db	luźna, rozł	15	rozwidlenie typowau V na wysokości 0,5m, ubytek szczelinowy, wzrost	10S W	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
220	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	16	6	61	db	podniesiona, luźna	15	łukowato wygięty u podstawy	5SE	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
220a	klon jawor	<i>Acer pseudopaltanus</i>	10	3	30	śr	podniesiona, luźna	10	ślady po amputacji, łukowato wygięty u podstawy	5N W	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
221	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	12	8	72, 48, 89	db	rozłożystaysta, regularna	20	esowato wygięty	10S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
222	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	12	14	84, 80, 86	śr	podniesiona, nieregularnaularna	30	narośla	10E	widoczne nabiegi	okaz żeński, cięcia sanitarne
223	topola kandyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	33	15	253	śr	podniesiona, luźna	30	esowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
224	topola kandyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	27	12	247	śr	podniesiona, luźna	30	wypróchnienie pnia	20E	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
225	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	3	1	98	zły	brak	100	martwy	45E	widoczne nabiegi	do usunięcia
226	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	11	8	61, 60, 56	śr	rozłożystaysta, nieregularnaularna	30	ubytki rynnowe, odrosty	45S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
227	topola kandyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	33	15	245	śr	luźna, podniesiona	30	esowato wygięty	10S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
228	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	16	8	98	db	luźna, podniesiona	20	łukowato wygięty	5SE	brak uwag	cięcia sanitarne
229	klon jawor	<i>Acer pseudopaltanus</i>	20	10	188	db	podniesiona	20	łukowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
230	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	18	9	113	db	rozłożystaysta, regularna	20	łukowato wygięty, rozwidlenie typowau V na wysokości 4m	10E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
231	jesion pensylwański	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	20	7	113	śr	podniesiona, silniejsza od W	20	rozwidlenie typowau V na wysokości 4m	10S	brak uwag	cięcia sanitarne
232	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	10	10	76, 43	zły	zdeformowana	30	narośla, odrosty, silnie łukowato wygięty	40S	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
232a	grusza polna	<i>Pyrus pyraister</i>	7	3	39	zły	szczątkowa	90	esowato wygięty	5S	brak uwag	do usunięcia
233	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	14	8	88	śr	podniesiona	40	ślady po amputacjach, łukowato wygięty	30S	widoczne nabiegi	okaz żeński
234	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	16	7	75	db	podniesiona, luźna	10	lekko łukowato wygięty	5S	widoczne nabiegi	brak uwag
235	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	14	5	57	db	podniesiona, luźna	10	lekko łukowato wygięty	5N	widoczne nabiegi	brak uwag
236	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	18	10	138	śr	zdeformowana	40	rozwidlenie typowau V na wysokości 2,5m	35S	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
237	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	12	8	77	śr	zdeformowana, zagłuszona	40	lekko łukowato wygięty	10S E	brak uwag	rozważyć usunięcie

MAŁPI GAJ												
lp.	nazwa łacińska	nazwa polska	parametry dendrometryczne			stan						uwagi i zalecenia
			wys. [m]	śrdn. korony [m]	obw. pnia [cm]/ pow. krzewu [m²]	ogólny	korona	posusz (%)	pień	pochyl. (°)	korzenie	
238	klon jesionolistny	Acer negundo	18	9	115	zły	zamierająca	50	rozwidlenie typowau V na wysokości 2,5m, odrosty	10N	widoczne nabiegi	do usunięcia
239	robinia biała	Robinia pseudoacacia	13	3	89	zły	szczątkowa, zamierająca	90	narośla	5S	widoczne nabiegi	do usunięcia
240	klon pospolity	Acer platanoides	13	6	57	db	podniesiona, luźna	10	esowato wygięty, rozwidlenie typowau V na wysokości 3m	0	widoczne nabiegi	brak uwag
241	topola berlińska	Populus xberolinensis	35	7	184	śr	podniesiona, wyciągnięta	45	lekko esowato wygięty	10N E	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
242	brzoza brodawkowata	Betula pendula	4	1	75	zły	brak	100	martwy	10N	brak uwag	do usunięcia
243	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	11	89, 93	db	rozłożysta, luźna	20	rozwidlenie typowau V na wysokości 0,4m, lekko esowato wygięty	5S	brak uwag	cięcia sanitarne
243	klon pospolity	Acer platanoides	10	5	62	śr	dekapitacja na wysokości 8m, zredukowana jednostronnaodstronnie od SE	10	lekko łukowato wygięty	10S	widoczne nabiegi	brak uwag
244	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	9	118	db	rozłożysta, luźna, jednostronna od S	20	esowato wygięty, ślady po amputacjach	10S	brak uwag	cięcia sanitarne
246	klon pospolity	Acer platanoides	5	5	49	śr	dekapitacja na wysokości 4m, kolizja z SN	10	lekko esowato wygięty	10N W	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
247	klon pospolity	Acer platanoides	18	6	56	db	regularna, rozłożysta	10	prosty	5SE	widoczne nabiegi	brak uwag
247a	klon pospolity	Acer platanoides	13	5	44	db	luźna, silniejsza od SE	10	esowato wygięty	0	brak uwag	brak uwag
248	klon pospolity	Acer platanoides	12	5	64	śr	sredukowana od W, kolizja z SN	15	esowato wygięty	0	widoczne nabiegi	do pielęgnacji
249	wiąz holenderski	Ulmus xhollandica	23	7	141	db	podniesiona, luźna	10	lekko esowato wygięty	0	widoczne nabiegi	brak uwag
250	klon pospolity	Acer platanoides	11	6	50	db	regularna, rozłożystaysta	10	lekko esowato wygięty	5W	widoczne nabiegi	brak uwag
251	lipa drobnolistna	Tilia cordata	18	8	82, 86	db	regularna, rozłożystaysta	20	rozwidlenie typowau V u podstawy, ubytek u podstawy, ślady po amputacjach	10W	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
252	lipa drobnolistna	Tilia cordata	20	7	97, 90	db	redukcja boczna, kolizja	15	rozwidlenie typowau V na wysokości 0,3m	5SE	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
253	lipa drobnolistna	Tilia cordata	18	4	98	db	redukcja boczna	10	łukowato wygięty	10S E	widoczne nabiegi	brak uwag
254	klon jawor	Acer pseudoplatanus	24	10	153	db	sym, regularna	10	prosty	5W	widoczne nabiegi	ładny okaz
255	lipa drobnolistna	Tilia cordata	10	4	53	śr	podniesiona	15	silnie łukowato wygięty	15S E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
256	lipa drobnolistna	Tilia cordata	13	4	55	śr	podniesiona	20	esowato wygięty, łukowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
257	klon jawor	Acer pseudopaltanus	20	4	115	śr	rozłożystaysta, regularna, redukcja boczna	10	esowato wygięty, łukowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	brak uwag
258	lipa drobnolistna	Tilia cordata	12	4	97	śr	podniesiona	10	ślady po amputacjach, odrosty	5E	widoczne nabiegi	brak uwag



MAŁPI GAJ												
lp.	nazwa łacińska	nazwa polska	parametry dendrometryczne			stan						uwagi i zalecenia
			wys. [m]	średn. korony [m]	obw. pnia [cm]/ pow. krzewu [m²]	ogólny	korona	posusz (%)	pień	pochyl. (°)	korzenie	
259	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	18	7	96	db	podniesiona, luźna	10	rozwidlenie typowau V na wysokości 2m, rana pnia u podstawy	10S W	widoczne nabiegi	brak uwag
260	wiąz holenderski	<i>Ulmus xhollandica</i>	18	7	115	db	podniesiona, rozłożysta	25	esowato wygięty	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
261	topola kandyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	35	12	185	śr	podniesiona	30	esowato wygięty	10W	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
261a	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	10	4	37	db	podniesiona, luźna	10	esowato wygięty	5W	widoczne nabiegi	brak uwag
262	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	13	4	49	db	podniesiona, luźna	10	esowato wygięty	5S	widoczne nabiegi	brak uwag
265	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20	7	123	db	podniesiona	30	lekko esowato wygięty	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
266	topola kandyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	35	10	240	śr	luźna	40	lukowato wygięty	5E	widoczne nabiegi	rozważyć usunięcie
267	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	11	1	110	zły	martwa	100	lukowato wygięty, białoporek brzoźowy	10N	widoczne nabiegi	do usunięcia
268	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	11	4	44	db	jednostronna od W	10	lekko esowato wygięty	10W	widoczne nabiegi	brak uwag
272	wiąz holenderski	<i>Ulmus xhollandica</i>	25	9	153, 92	db	podniesiona	20	rozwidlenie typowau V na wysokości 0,7m, odrosty	5E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
273	klon jawor	<i>Acer pseudopaltanus</i>	6	4	53	db	asym, podniesiona	10	lukowato wygięty, kolizja z SN	10N W	brak uwag	rozważyć usunięcie
274	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	17	5	99	db	regularna, rozłożysta	15	esowato wygięty, lukowato wygięty, ubytek szczelinowy	10E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
276	topola kandyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	30	14	265	zły	połamana	30	wiszące złamane konary	10S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
277	topola kandyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	30	16	318	śr	luźna, podniesiona	30	rozległy ślad po porunie, rozerwane włókna	10E	widoczne silne nabiegi	rozważyć usunięcie
281	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	10	6	55	śr	rozłożysta	15	rany pnia, rana odziomka	10S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
281a	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	6	1	52	zły	martwa	90	esowato wygięty, martwy	10S	brak uwag	do usunięcia
281b	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	14	7	67, 85	śr	podniesiona	30	esowato wygięty, lukowato wygięty	10S	brak uwag	cięcia sanitarne
282	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	7	94	db	podniesiona, jednostronna od SW	15	rozwidlenie typowau V na wysokości 3m	10S W	przysypane	cięcia sanitarne
283	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	16	7	153	db	jednostronna on S	20	ślady po amputacjach	10S	przysypane	cięcia sanitarne
284	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	18	6	99	śr	luźna, wierzchołkowa	40	rozwidlenie typowau V na wysokości 2m, rana pnia	5S	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
284a	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	11	3	44	zły	całkowicie zdeformowana, zagłuszonauuszona	30	rozwidlenie typowau V na wysokości 2m	10S W	brak uwag	do usunięcia
285	czerecha późna	<i>Prunus serotina</i>	9	5	83	db	luźna	15	lekko esowato wygięty	5W	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
290	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	18	10	127	db	podniesiona, luźna	30	ślady po amputacjach, obłamania, esowato wygięty	0	widoczne nabiegi	brak uwag

MAŁPI GAJ												
lp.	nazwa łacińska	nazwa polska	parametry dendrometryczne			stan						uwagi i zalecenia
			wys. [m]	średn. korony [m]	obw. pnia [cm]/ pow. krzewu [m <sup>2</sup> ]	ogólny	korona	posusz (%)	pień	pochyl. (°)	korzenie	
291	topola kandyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	30	12	223	śr	podniesiona, luźna	30	łukowato wygięty	10E	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne
292	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	16	6	91	db	rozłożysta, silniejsza od W	15	lekko esowato wygięty	0	widoczne nabiegi	cięcia sanitarne