

Rewitalizacja Parku Hutniczego w Zabrzu

- INWENTARYZACJA ZIELENI -

Inwestor:

Miasto Zabrze
ul. Powstańców Śląskich 5 - 7
41-800 Zabrze

Lokalizacja inwestycji:

Park Hutniczy w Zabrzu
dz. nr 432/35, 177/35 i 182/35; obręb: 247801_1.0012

Opracowanie:	mgr inż. architekt krajobrazu Piotr Siwik	-	
--------------	--	---	--



Brzeskie Przedsiębiorstwo Zieleni
Piotr Siwik
ul. Jana Pawła II 17/4
49-300 Brzeg

Wrocław, maj 2022

SPIS TREŚCI

I.	WSTĘP	3
1.	Przedmiot i zakres opracowania.....	3
2.	Podstawy opracowania	3
3.	Lokalizacja.....	4
II.	OPIS I STAN UTRZYMANIA ZIELENI	5
4.	Ogólna charakterystyka szaty roślinnej.....	5
III.	WŁAŚCIWA INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA.....	7
5.	Metodyka prowadzenia badań i szczegóły opracowania	7
6.	Tabela szczegółowa inwentaryzacji zieleni	7
IV.	PODSUMOWANIE I WNIOSKI	48
7.	Wnioski dotyczące kolizji drzewostanu z projektowaną inwestycją	48
8.	Gospodarka drzewostanem i zalecane zabiegi pielęgnacyjne	49
9.	Inne wskazówki pielęgnacyjne	50
10.	Inwentaryzacja zdjęciowa.....	51
V.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	66
11.	Z.1 Plansza inwentaryzacji zieleni w skali 1:1000.....	66

I. WSTĘP

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna zieleni znajdującej się na terenie Parku Hutniczego w Zabrze.

Niniejsze opracowanie jest wynikiem prac terenowych przeprowadzonych w okresie od listopada 2021 do maja 2022r. Inwentaryzacja szczegółowa (każdego egzemplarza) obejmuje wszystkie drzewa zlokalizowane na w/w działkach. Ze względu na znikomy udział krzewów w szacie roślinnej parku poszczególne egzemplarze nie podlegały inwentaryzacji.

W ramach inwentaryzacji szczegółowej określono następujące parametry roślin:

- lokalizację (pomiar z wykorzystaniem technik geodezyjnych),
- gatunek (nazwę zwyczajową i naukową),
- obwód mierzony na wysokości 130cm nad ziemią,
- obwód mierzony na wysokości 5cm nad ziemią (w przypadku drzew, których stan zdrowotny jest słabszy),
- szacunkową wysokość drzewa,
- szacunkowy zasięg korony drzewa,
- stan zdrowotny i cechy patologiczne oraz ewentualne wskazania pielęgnacyjne.

2. Podstawy opracowania

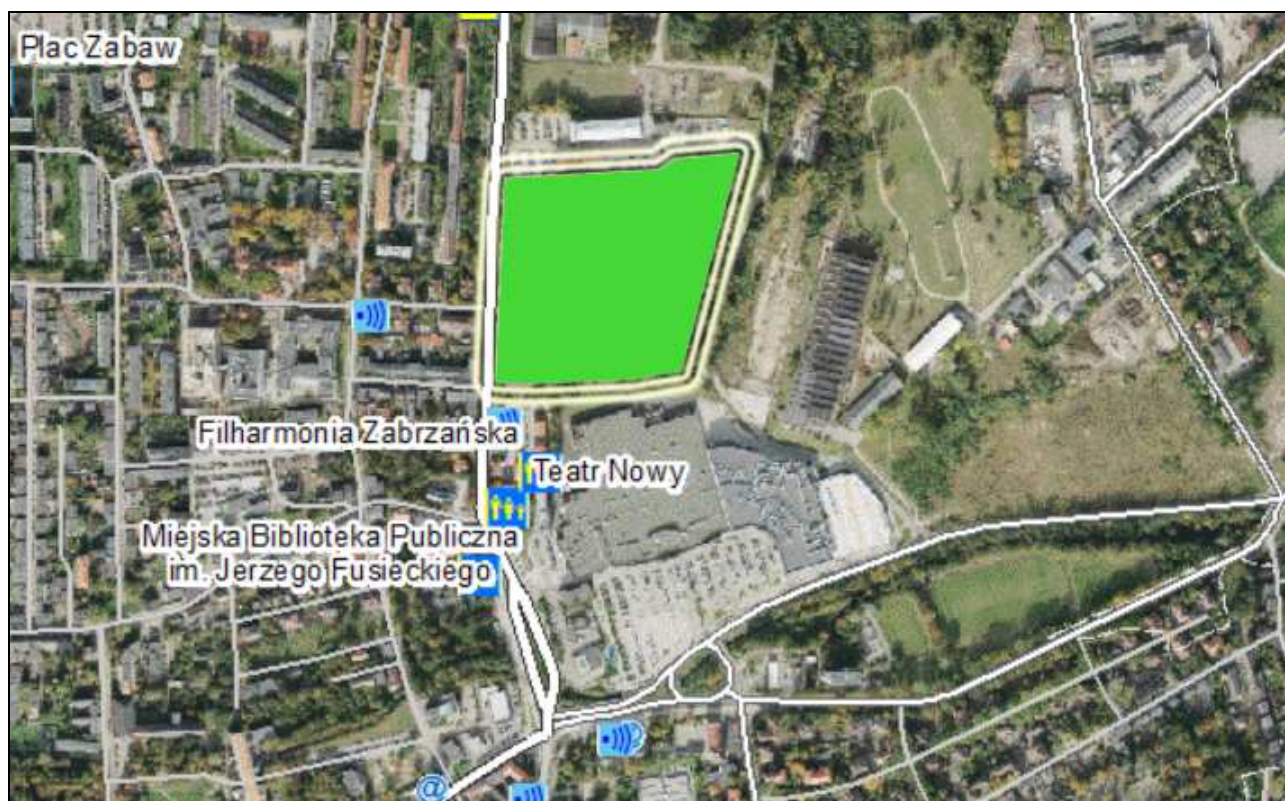
- Umowa nr CRU 2843 / 2021 z dnia 22-11-2021r. zawarta między Brzeskim Przedsiębiorstwem Zieleni Piotr Siwik, ul. Jana Pawła II 17/4, 49-300 Brzeg, oraz Miastem Zabrze z siedzibą władz w Urzędzie Miejskim w Zabrze przy ul. Powstańców Śląskich 5 - 7.
- Wizja lokalna / prace terenowe przeprowadzone w okresie od listopada 2021 do maja 2022r.
- Mapa do celów projektowych.
- Prawo ochrony środowiska - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Dz.U.2021.0.1973 t.j.
- Ustawa o ochronie przyrody - Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. Dz.U.2022.0.916 t.j.
- Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - Ustawa z dnia 3 października 2008 r. Dz.U.2022.0.1029 t.j.

3. Lokalizacja

Analizowany obszar położony to teren zieleni publicznej w formie parku miejskiego z IX wieku. Obiekt został zaprojektowany i wykonany jako spójne założenie z określonymi nasadzeniami podporządkowanymi układowi architektoniczno - przestrzennemu i komunikacji.

Pomijając obszary zajmowane przez Przedszkole Niepubliczne Miriada oraz Dom Dziecka w Zabrze, powierzchnia parku wynosi około 4,44ha. Park zlokalizowany jest stycznie do ul. Mikulczyckiej i ul. Park Hutniczy.

Obiektem zarządza Miasto Zabrze.



Rys.1 Lokalizacja inwestycji i zakres inwentaryzacji zieleni (plansza poglądowa).

II. OPIS I STAN UTRZYMANIA ZIELENI

4. Ogólna charakterystyka szaty roślinnej

Od listopada 2021 do wiosny 2022r. przeprowadzono prace terenowe służące określeniu parametrów zieleni występującej na obszarze inwestycji. Inwentaryzacja pozwoliła nanieść drzewa na mapę, wskazać ich parametry wielkościowe i określić kondycję zdrowotną. Wytypowano osłabione egzemplarze wymagające wzmożonej obserwacji lub szerszej pielęgnacji.

Na podstawie danych z inwentaryzacji opracowano wytyczne i wskazówki do gospodarowania zielenią oraz opracowano koncepcje projektowe rewitalizacji Parku Hutniczego.

Drzewa stanowią niemal całość zieleni wysokiej. Krzewy występują jedynie jako szczątkowe pozostałości po żywopłotach w pobliżu ul. Mikulczyckiej oraz punkowo rosnące - pojedyncze rośliny w różnych lokalizacjach. Ze względu na brak znaczenia dla inwestycji oraz charakteru parku a także z uwagi na bardzo słabą kondycję zdrowotną tych nielicznych krzewów pominięto je w niniejszym opracowaniu. Należy wspomnieć, że występują tu krzewy dwóch gatunków:

- ligustr pospolity,
- żylitek szorstki (jeden egzemplarz).

Zinwentaryzowano łącznie **693 egzemplarze drzew**. Można wyróżnić dwie główne grupy drzew występujących w parku:

- **MŁODE NASADZENIA**
 - brzoza użyteczna,
 - buk pospolity 'pendula',
 - dąb błotny,
 - grab zwyczajny 'fastigiata',
 - kasztanowiec czerwony,
 - klon jawor,
 - wiśnia piłkowana,
 - wiśnia piłkowana 'Royal Burgundy'.
- **DRZEWA ŚREDNIOWIEKOWE**
 - największa grupa drzew z niemal wszystkich występujących gatunków.
- **DRZEWA OKOŁO I PONAD-STULETNE**
 - dąb szypułkowy,
 - dąb bezszypułkowy,
 - dąb czerwony,
 - dąb błotny,
 - grab zwyczajny,
 - orzech czarny,
 - kasztanowiec biały,
 - lipa drobnolistna,
 - sosna czarna,
 - sosna wejmutka,
 - tulipanowiec amerykański.

Charakterystyka wyłoniionych grup przedstawia się następująco:

a) Młode nasadzenia

Większość z nich stanowią nasadzenia z ostatnich 1 - 4 lat. Większość z w/w drzew można przesadzić w przypadku, gdyby działania prowadzone w związku z rewitalizacją parku tego wymagały.

Stan zdrowotny nasadzeń jest przeważnie dobry. Nieliczne z nich jednak obumarły i mogą być jedynie wymienione na nowe. Uschnięcie lub słabą kondycję zdrowotną niektórych egzemplarzy spowodowało zapewne nieostrożne koszenie. Uszkodzenia w obrębie szyi korzeniowej przynoszą młodym drzewom poważne konsekwencje w postaci infekcji grzybiczych lub zaburzeń przewodzenia co w połączeniu z suszą skutkuje zazwyczaj karleniem lub śmiercią drzewa.

b) Drzewa średniowiekowe

Są to około kilkudziesięcioletnie egzemplarze nasadzone w różnym okresie - po II Wojnie Światowej. Drzewa charakteryzują się nieregularnym pokrojem i są zróżnicowane pod względem wielkościowym.

c) Drzewa około i ponad-stuletnie

Są to przeważnie drzewa posadzone w Parku Hutniczym podczas jego tworzenia. Okazałe i rozłożyste korony tych drzew stanowią trzon szaty roślinnej parku i są najbardziej wartościowymi elementami krajobrazu oraz ekosystemu.

Dobrostan tych kolosów jest priorytetem podczas prowadzenia wszelkich prac przy rewitalizacji parku oraz przy gospodarce drzewostanem.

III. WŁAŚCIWA INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

5. Metodyka prowadzenia badań i szczegóły opracowania

Podczas prac terenowych określono parametry wielkościowe oraz kondycję zdrowotną drzew objętych opracowaniem. Podczas prac studialnych przeniesiono pomiary z terenu na podkład mapowy i opracowano planszę inwentaryzacji (patrz część rysunkowa).

W ramach inwentaryzacji określono ich:

- lokalizację roślin (z wykorzystaniem aparatów i technik geodezyjnych),
- gatunek (nazwę zwyczajową - polską i naukową - łacińską),
- obwód na wysokości 130cm nad ziemią,
- obwód mierzony na wysokości 5cm nad ziemią (w przypadku drzew, których stan zdrowotny jest słabszy),
- szacunkową wysokość drzew,
- szacunkowy zasięg korony drzew,
- stan zdrowotny i cechy patologiczne oraz ewentualne wskazania pielęgnacyjne.

Gatunki określono w stanie bezlistnym oraz w fazie pełnego rozwoju liści. Pomiary w terenie wykonano przy zastosowaniu aparatów i technik geodezyjnych, oraz przy pomocy taśmy mierniczej i wysokościomierza.

6. Tabela szczegółowa inwentaryzacji zieleni

Tabele inwentaryzacji obejmują dane wymagane przez Zamawiającego i wynikające z dobrych praktyk dotyczących wykonywania tego typu opracowań. Stanowią komplet danych niezbędnych do prowadzenia gospodarki drzewostanem.

Tabela nr 1 dotyczy drzew, natomiast tabela nr 2 odnosi się do krzewów występujących na terenie parku.

Nr	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 130cm [cm]	Obwód pnia na wys. 5cm [cm]	Wysokość [m]	Średnica korony [m]	Opis	Stan ogólny (skala oceny od 0 do 5)	Wskazania
1	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	190	-	13,5	10,0	Posusz w koronie ~10%, zlokalizowany głównie nad przystankiem autobusowym przy ul. Mikulczyckiej.	4	Cięcia sanitarne - posusz.
2	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	85	104	12,5	6,0	Brak uwag.	5	-
3	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	159	-	16,0	9,5	Brak uwag.	5	-
4	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	85	135	13,0	8,0	Drzewo pochylone w kierunku południowym.	5	-
5	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	97	-	13,0	6,5	Brak uwag.	5	-
6	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	48	-	13,5	4,0	Brak uwag.	5	-
7	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	76	-	14,0	5,5	Brak uwag.	5	-
8	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	87	-	14,5	4,0	Brak uwag.	5	-
9	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	97	-	12,0	8,0	Brak uwag.	4	Cięcia sanitarne
10	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	43	-	5,5	4,0	Rachityczne małe drzewko.	4	-
11	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	101	-	14,5	8,0	Brak uwag.	5	-
12	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	125	-	15,5	8,0	Brak uwag.	5	-
13	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	151	-	15,5	10,0	Brak uwag.	5	-
14	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	143	224	10,0	6,0	Martwica na połowie obwodu pnia. Posusz ~50% - cała górna część drzewa. Drzewo pochylone na wschód.	1	Wycinka sanitarna.
15	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	109	-	8,5	9,0	Bradzo atrakcyjne krajobrazowo drzewo - rozłożyste, parasolowata korona.	5	

16	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	117	-	16,0	8,0	Brak uwag.	5	
17	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	120	-	16,5	7,0	Brak uwag.	5	
18	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	132	-	15,0	11,0	Brak uwag.	5	
19	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	47	68	9,0	4,0	Rachityczne małe drzewko. Wraść w koronę grabu (nr 15).	3	
20	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	170	-	16,5	10,0	Brak uwag.	5	
21	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	108	-	17,0	5,5	Brak uwag.	5	
22	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	137	-	14,0	10,0	Dziupla na wysokości ~2m nad ziemią, ale drzewo zdrowe.	5	
23	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	109	1440	12,0	4,5	Drzewo suche.	0	Wycinka sanitarna.
24	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	81	-	13,0	8,0	Brak uwag.	5	
25	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	174	-	14,0	9,0	Możliwe wypróchnienia w środku. Sporo wiórków drzewna na zewnątrz pnia.	4	Regularna obserwacja.
26	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	77, 76	-	10,5	6,5	Brak uwag.	5	
27	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	199	-	17,0	12,0	Brak uwag.	5	
28	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	134	-	16,0	9,5	Brak uwag.	5	
29	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	70	-	14,0	5,5	Brak uwag.	5	
30	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	74	-	14,0	6,0	Brak uwag.	5	
31	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	78	-	14,5	4,0	Brak uwag.	5	
32	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	85	-	15,0	6,0	Brak uwag.	5	
33	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	133	-	14,5	8,5	Brak uwag.	5	
34	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	228	-	17,0	14,0	Duża odkryta martwica na pniu ale twarda. Drzewo zdrowe, bez posuszu.	5	
35	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	165	-	16,5	9,0	Brak uwag.	5	
36	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	98	-	11,5	8,0	Brak uwag.	5	

37	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	115	-	12,5	8,0	Brak uwag.	5	
38	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	73	-	12,0	3,5	Brak uwag.	5	
39	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	317	-	16,0	15,0	Bruby posusz w postaci ~5 konarów (w tym 3 nad ulicą Mikulczycką).	5	Cięcia sanitarne - posusz.
40	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	90	-	12,5	7,5	Brak uwag.	5	
41	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	103, 111	-	11,0	7,0	Rozwidlenie ale bez patologii.	5	
42	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	104	-	17,0	6,5	Brak uwag.	5	
43	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	134, 115	-	14,5	9,5	Trzy konary do odcięcia na cieńszym pniu.	4	Odcięcie suchych konarów oraz regularna obserwacja.
44	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	144	-	17,5	8,5	Brak uwag.	5	
45	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	103	-	18,0	10,0	Brak uwag.	5	
47	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	145, 88	-	18,5	12,5	Dwa drzewa zrośnięte u odziomka.	5	
48	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	143	-	16,5	10,0	Brak uwag.	5	
49	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	106	-	18,0	11,0	Brak uwag.	5	
50	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	108	-	16,5	10,5	Brak uwag.	5	
51	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	85	-	13,5	7,5	Brak uwag.	5	
53	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	72	-	10,0	6,0	Brak uwag.	5	
54	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	49	-	8,5	4,5	Brak uwag.	5	
55	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	181	-	18,5	12,5	Brak uwag.	5	
56	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	160	-	17,5	13,0	Brak uwag.	5	
57	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	94	-	16,0	9,5	Brak uwag.	5	
58	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	93	-	17,5	7,5	Brak uwag.	5	
59	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	112	-	17,0	4,5	Posusz ~5% Cały konar do odcięcia nad ścieżką	5	Odcięcie suchego konaru nad ścieżką.
60	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	87	-	17,0	4,5	Brak uwag.	5	

61	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	127	-	16,5	9,0	Cały suchy konar do odcięcia nad ścieżką	5	Odcięcie suchego konaru nad ścieżką.
62	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	82	-	10,5	8,0	Brak uwag.	5	
64	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	72	-	14,5	8,5	Brak uwag.	5	
65	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	60	-	11,5	7,5	Brak uwag.	5	
66	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	122	-	18,5	8,5	Brak uwag.	5	
67	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	147	-	19,0	10,0	Brak uwag.	5	
68	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	55	-	15,0	8,0	Brak uwag.	5	
71	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	108	-	17,0	8,5	Brak uwag.	5	
72	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	50	-	11,0	4,0	Brak uwag.	5	
73	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	197	-	18,5	10,0	Brak uwag.	5	
74	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	32	-	6,5	5,5	Brak uwag.	5	
75	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	56	-	9,5	6,0	Brak uwag.	5	
76	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	134	-	17,5	8,0	Brak uwag.	5	
77	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	148	-	18,0	10,0	Brak uwag.	5	
78	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	169	-	20,5	10,5	Brak uwag.	5	
79	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	88	-	16,0	8,5	Brak uwag.	5	
80	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	91, 51	-	15,0	9,5	Od wysokości ~10cm są to dwa pnie.	5	
81	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	75	-	17,0	5,5	Drzewo zrośnięte przy odziomku z nr 82.	5	
82	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	119	-	19,5	7,5	Drzewo zrośnięte przy odziomku z nr 81.	5	
83	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	29, 29	-	6,5	3,5	Dwupniowe małe drzewo.	5	
84	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	98	-	19,0	6,5	Korona pochylona w kierunku południowym a całość korony po stronie południowo - wschodniej.	5	
85	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	50	-	10,5	9,0	Brak uwag.	5	

86	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	160	-	18,5	13,5	Brak uwag.	5	
87	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	81	-	17,5	7,5	Brak uwag.	5	
88	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	88	-	16,0	17,0	Brak uwag.	5	
89	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	89	-	17,5	6,0	Korona pochylona w kierunku południowym a całość korony po stronie południowo - wschodniej.	5	
90	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	112	-	12,5	7,5	Brak uwag.	5	
91	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	59	-	10,5	5,5	Brak uwag.	5	
92	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	148	-	18,5	9,5	Brak uwag.	5	
93	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	61	-	9,5	2,5	Około 2m góry korony jest suche.	4	
94	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	120	-	17,0	6,5	Brak uwag.	5	
95	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	96	-	14,0	6,5	Brak uwag.	5	
96	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	71	-	16,0	6,5	Brak uwag.	5	
97	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	150	-	19,5	15,5	Brak uwag. Bardzo malownicze drzewo.	5+	
98	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	125	-	18,0	8,5	Brak uwag.	5	
99	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	188	247	17,5	9,5	Południowa część korony sucha - do docięcia. Widać owocniki grzyba na martwej części. Posusz ~10%.	3	Odcięcie południowej części korony - całkiem suchej.
100	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	161	-	18,5	9,5	Brak uwag.	5	
101	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	16	-	4,0	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
102	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	19	-	4,5	2,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
103	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	199	-	18,0	10,0	Brak uwag.	5	
104	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	30	-	5,5	6,0	Brak uwag. Pomimo, że młoda, to jest za duża na przesadzenie.	5	
105	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	18	-	4,5	2,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe	5	

							przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.		
106	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	15	-	4,0	1,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
107	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	11	-	4,0	0,5	Drzewo w połowie suche i bardzo osłabione.	3	Do odcięcia sucha góra drzewka.
108	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	12	-	3,5	1,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
109	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	9	-	2,5	1,0	Drzewo mocno osłabione. Szyja korzeniowa uszkodzona przy koszeniu.	3	
110	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	303	-	21,5	16,0	Wielkie i rozłożyste drzewo.	5+	Do odcięcia kilka suchych konarów nad ścieżką.
111	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	13	-	2,5	1,0	Drzewo jest zaguszane przez odrosty po dawnej robinii. Należy wyciąć odrosty.	5	Wycięcie kępy odrostów robinii.
112	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	21	-	5,0	2,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
113	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	36	-	6,5	5,0	Brak uwag. Pomimo, że młoda, to jest za duża na przesadzenie.	5	
114	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	23	-	6,5	3,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
115	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	29	-	6,0	3,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
116	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	59	-	7,5	6,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
117	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	33	-	6,0	3,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
118	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	156	214	14,2	9,5	Brak uwag.	5	

119	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	108	140	14,0	8,0	Brak uwag.	5	
120	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	114	146	13,2	8,4	Brak uwag.	5	
121	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	140	176	13,5	7,5	Niska gałąź do odcięcia. Posusz ~5% - do usunięcia.	5	Cięcia sanitarne - posusz.
122	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	121	165	13,5	8,5	Brak uwag.	5	
123	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	111	158	14,5	7,1	Brak uwag.	5	
125	Jarząb szwedzki	<i>Sobus intermedia</i>	69	95	5,8	4,0	Drzewo pochylone w kierunku południowym.	5	
126	Jarząb szwedzki	<i>Sobus intermedia</i>	76	-	6,0	3,8	Drzewo pochylone w kierunku południowym. Owocniki grzybów. Wypróchnienie przy szyi korzeniowej. Posusz.	3	Cięcia sanitarne - posusz.
127	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	67	-	12,5	4,0	Smukłe i wysokie drzewo.	5	
128	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	82	-	8,9	5,2	Posusz ~5%. Dużo gałęzi wrastających w koronę.	4	Cięcia prześwietlające - posusz.
129	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	150	-	15,5	9,2	Posusz ~5%. Duża martwica otwarta - ale twarda.	4	Cięcia sanitarne - posusz.
130	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	167	-	11,5	13,5	Liczne guzy na pniu - cecha gatunku. Drzewo nietypowe i atrakcyjne krajobrazowo. Posuszu brak. Drzewo pochylone w kierunku zachodnim.	5	Podcięcie dolnych gałęzi.
131	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	210	-	19,5	14,5	Drzewo pochylone w kierunku wschodnim i korona również w części wschodniej.	5	
132	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	229	-	22,0	13,5	Kilka dziupli na wysokości ~9m. Tylko lekki posusz w górnej partii korony.	5	
133	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	112	-	21,0	4,5	Drzewo pochylone w kierunku wschodnim. Smukłe i wysokie drzewo.	5	
134	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus petraea</i>	76	-	14,6	4,5	Korona po stronie wschodniej. Smukłe i wysokie drzewo.	5	
135	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	144	-	15,0	8,5	Brak uwag.	5	

136	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	203	-	20,5	16,0	Posusz w koronie do usunięcia. Konieczne odcięcie jednej gałęzi na wysokości ~4m.	5	Lekkie cięcia sanitarne - tylko suche gałęzie.
137	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	139	-	21,3	9,5	Korona głównie po stronie południowej.	5	
138	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	219	-	19,5	11,5	Drzewo pochylone w kierunku wschodnim.	5	
139	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	179	-	20,0	10,5	Brak uwag.	5	
140	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	159	-	20,3	9,2	Drzewo pochylone w kierunku południowym.	5	
141	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus petraea</i>	112	-	16,5	9,1	Drzewo pochylone w kierunku północno - wschodnim.	5	
142	Buk pospolity w odm.	<i>Fagus sylvatica 'Pendula'</i>	16	-	3,8	1,0	Nowe nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
143	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	142	-	13,6	11,5	Możliwe wypróchnienia w środku.	4	Regularna obserwacja.
144	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	203	-	15,5	7,6	Drzewo pochylone w kierunku północno - wschodnim. Owocniki grzyba na wysokości ~6m.	4	
145	Śliwa wiśniowa	<i>Prunus cerasifera</i>	12	-	2,5	1,2	Małe rachityczne drzewko. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	4	
146	Śliwa wiśniowa	<i>Prunus cerasifera</i>	10	-	2,1	1,8	Niskie i nisko ugałęzione drzewko. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	4	
147	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	27	-	2,3	1,8	Krzywe, małe drzewo o pokroju typu "bonsai". Kondycja zdrowotna - średnia, ale drzewko jest atrakcyjne krajobrazowo.	5	
148	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	14	-	2,7	1,0	Nowe nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	

149	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	143	-	17,5	8,9	Brak uwag.	5	
150	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	129	-	17,5	7,0	Brak uwag.	5	
151	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	176	-	16,5	10,0	Niewielki ubytek przy doziomku ale drzewo zdrowe.	5	
152	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	100	-	16,0	5,5	Brak uwag.	5	
153	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	49	54	4,5	2,5	Bardzo rachityczne i zagłuszone drzewo. Wrasta w koronę drzewa nr 154. Posusz w koronie.	3	
154	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	82	101	13,5	3,8	Brak uwag.	5	
155	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	87	126	13,5	4,2	Na wysokości od 1 do 2m nad ziemią martwica półtwarda drewna.	3	Regularna obserwacja.
156	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	154	184	12,8	9,5	Drzewo pochylone na budynek. Jeden duży konar do odcięcia nad drogą. Dużo płytkich korzeni wokół.	5	Odcięcie konaru.
157	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	177	-	18,5	7,1	Lekki posusz w bardzo gęsto ugałęzionej koronie.	5	
158	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	199	-	18,0	10,5	Lekki posusz w bardzo gęsto ugałęzionej koronie.	5	
159	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	86	-	10,5	4 x 10	Drzewo mocno pochylone z koroną wyciągniętą w kierunku północno - zachodnim.	5	
160	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	165	-	18,5	9,0	Brak uwag.	5	
161	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	154	-	17,0	10,0	Posusz - kilka suchych konarów do odcięcia.	5	Cięcia sanitarne - posusz.
162	Sosna wejmutka	<i>Pinus strobus</i>	174	-	18,9	7,0	Drzewo bardzo atrakcyjne krajobrazowo - jedno z najładniejszych w parku. Korona jednostronna - wyciągnięta w kierunku południowym. Posusz jedynie naturalny - na skutek wydzielania się gałęzi.	5+	
163	Buk pospolity w odm.	<i>Fagus sylvatica 'Pendula'</i>	14	-	4,5	1,3	Nowe nasadzenie. Możliwe jest	5	

							bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.		
164	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	94	-	10,5	7,5	Drzewo pochylone w kierunku wschodnim. Bardzo rzadka korona.	4	
165	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	131	-	20,5	11,0	Brak uwag.	5	
166	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	148	-	18,8	9,0	Brak uwag.	5	
167	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus petraea</i>	330	-	24,0	18,0	Potężne i zdrowe drzewo. Jedno z największych w parku. Tylko kilka suchych konarów.	5+	
168	Leszczyna zwyczajna	<i>Corylus avellana</i>	65	-	8,0	10,0	Rozłożyste małe drzewo z dużą kępą odroślową przy odziomku. Jest to cecha gatunkowa. Drzewo atrakcyjne krajobrazowo.	4	Wycięcie części odrostów.
169	Brzoza użyteczna	<i>Betula utilis</i>	17	-	6,0	1,5	Nowe nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
170	Surmia bignoniowa	<i>Catalpa bignonioides</i>	107	-	16,5	5,5	Widoczna martwica na pniu wynikająca z wieku drzewa.	4	Regularna obserwacja.
171	Surmia bignoniowa	<i>Catalpa bignonioides</i>	121	-	15,0	4,5	Dużo dziupli i martwicy widocznej na pniu.	3	Regularna obserwacja.
172	Surmia bignoniowa	<i>Catalpa bignonioides</i>	135	-	15,5	5,0	Pień krzyżuje się z pniem pobliskiego jesionu.	3	Regularna obserwacja.
173	Tulipanowiec amerykański	<i>Liriodendron tulipifera</i>	45	-	8,5	6,0	Brak uwag.	5	
174	Brzoza użyteczna	<i>Betula utilis</i>	14	-	4,5	2,5	Brak uwag.	5	
175	Brzoza użyteczna	<i>Betula utilis</i>	18	-	5,0	3,0	Brak uwag.	5	
176	Brzoza użyteczna	<i>Betula utilis</i>	13	-	4,0	2,0	Brak uwag.	5	
177	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	134	-	14,5	7,0	Posusz 5% (kilka konarów).	5	
178	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	153	-	14,0	8,0	Drzewo pochylone w kierunku północnym.	5	
179	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	52	-	6,5	7,0	Niskie i rozłożyste drzewo. Typowe dolne piętro.	5	
180	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	95	-	10,5	8,0	Rośnie w korony wyższych drzew. Kila suchych gałęzi.	5	

181	Dąb bezszypułkow y	<i>Quercus petraea</i>	265	-	22,5	14,5	5 grubych suchych konarów.	5	
182	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	152	-	21,0	12,0	Brak uwag.	5	
183	Dąb bezszypułkow y	<i>Quercus petraea</i>	157	-	21,5	10,0	Brak uwag.	5	
184	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	76	-	15,5	5,5	Rośnie w korony wyższych drzew.	5	
185	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	128	-	17,5	7,5	Korona po północnej stronie - nad ścieżką.	5	Należy odciąć najniższą gałąź.
186	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	110	-	20,0	9,5	Brak uwag.	5	
187	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	30, 54, 27, 37	-	8,5	6,5	Malownicze i atrakcyjne krajobrazowo drzewo.	5	
188	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	152	-	23,0	9,0	Drzewo pochylone w kierunku południowym.	5	
189	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	162	249	15,0	-	Drzewo suche od 1/3 długości.	1	Wycinka sanitarna.
190	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	166	262	15,0	-	Drzewo suche od 1/2 długości. Jedynie kilka (najwyżej 6) gałęzi z liśćmi.	1	Wycinka sanitarna.
191	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	135	195	10,5	3,0	Nieliczne gałęzie. Drzewo zamierające.	1	Wycinka sanitarna.
192	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	100	154	10,0	4,5	Rachityczne drzewo z rzedką koroną ale kwitnie! Wypróchniałe wnętrze pnia.	2	Wycinka sanitarna.
193	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	159	236	21,0	6,5	Rzadka korona ale drzewo radzi sobie.	4	Regularna obserwacja.
194	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	72	93	7,0	-	Zaledwie 3 gałęzie na pniu. Wypróchniałe wnętrze pnia. Drzewo zamierające.	1	Wycinka sanitarna.
195	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	189	-	22,0	14,0	Zaledwie kilka blizn na pniu.	5	
196	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	286	-	24,0	16,0	Brak uwag.	5	
197	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	98	-	19,0	8,0	Brak uwag.	5	
198	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	34	51	5,5	3	Suchy od 1/2 długości był złamany i jest bardzo zagłouszony). Drzewo nie rokuje.	3	

199	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	36	52	6,0	-	Drzewo całkiem suche.	0	Wycinka sanitarna.
200	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	71	-	15,0	5,0	Wrasta w korony sąsiadów ale zdrowy.	5	
201	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	90	-	17,5	8,0	Brak uwag.	5	
206	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	28	-	3,5	5,0	Typowe drzewo dolnego piętra. Drzewo niskie i rozłożyste - "parasol". Lekie butwienie (twarde) u dołu pnia.	5	
207	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	214	-	23,0	13,0	3 suche konary do odcięcia (zlokalizowane są nad ścieżką). Płytko romieszczone pod ziemia korzenie!	5	Należy odciąć suche konary nad ścieżką.
208	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	195	-	22,0	10,0	Jedna duża sucha gałąź - do odcięcia gdyż jest w pobliżu ścieżki.	5	Należy odciąć suchą gałąź.
209	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	57	-	13,5	5,5	Rośnie w koronę jesionu (nr 208) ale sobie radzi.	5	
210	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	137	-	24,0	10,5	Tylko kilka suchych gałęzi. Wąskie drzewo z koroną na szczycie.	5	
211	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	63	-	11,5	6,5	Brak uwag.	5	
212	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	65	-	14,5	5,5	Drzewo rośnie w sąsiadujące (nr 214)	5	
213	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	245	350	15,5	0,0	Drzewo zamierzające / suche. Puste w środku.	1	Wycinka sanitarna.
214	Orzech czarny	<i>Juglans nigra</i>	231	-	18,0	13,0	Bardzo malownicze drzewo. Piękny - rozłożysty okaz.	5+	
215	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	116	-	13,0	6,0	Po bardzo intensywnych cięciach drzewo dopiero odrasta.	5	
216	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	252	325	15,0	8,0	Drobne liście i rzadka korona. Pień prawdopodobnie pusty,	4	Regularna obserwacja.
217	Orzech czarny	<i>Juglans nigra</i>	274	-	22,0	14,0	Bardzo malownicze drzewo. Piękny - rozłożysty okaz.	5+	
218	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	213	-	22,0	16,0	Bardzo malownicze drzewo. Piękny - rozłożysty okaz.	5	
219	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	205	-	21,0	14,0	Należy odciąć najniższą gałąź gdyż znajduje się nad planowanym zagospodarowaniem.	5	Należy odciąć najniższą gałąź.

220	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	261	-	21,0	16,0	Trzy suche konary nad ścieżką do odcięcia.	5	
221	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	174	-	20,0	13,0	Parasolowata korona sięgająca gałęziami prawie do ziemi. Należy przyciąć najniższe gałęzie. Płytkie korzenie w promieniu ~3m od pnia.	5	Należy odciąć najniższe gałęzie.
222	Topola biała	<i>Populus alba</i>	73	-	9,0	5,0	W przeszłości złamany wierzchołek. Drzewo zagłuszone. Pochylone w kierunku wschodnim.	4	
223	Topola biała	<i>Populus alba</i>	55	-	10,0	5,0	W przeszłości złamany wierzchołek. Drzewo zagłuszone. Pochylone w kierunku wschodnim.	4	
224	Topola biała	<i>Populus alba</i>	116	-	12,0	7,0	W przeszłości złamany wierzchołek. Drzewo zagłuszone przez inne (nr 225). Pochylone w kierunku południowo - wschodnim.	4	
225	Topola biała	<i>Populus alba</i>	205	-	19,0	12,0	Brak uwag.	5	
226	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	62	-	9,5	4,0	Drzewo zagłuszone. Suchoczub o długości ~4,0m.	4	
227	Topola biała	<i>Populus alba</i>	221	-	19,0	9,5	Brak uwag.	5	
228	Topola biała	<i>Populus alba</i>	281	-	18,0	12,0	Ozdobny guz w okolicy odziomka.	5	
229	Topola biała	<i>Populus alba</i>	166	-	18,0	10,0	Brak uwag.	5	
230	Topola biała	<i>Populus alba</i>	177	-	18,0	9,5	Brak uwag.	5	
231	Topola biała	<i>Populus alba</i>	162	-	18,0	8,5	Pień powykrzywiany i pochylony, jednak drzewo zdrowe.	5	
232	Dąb bezszypułkow y	<i>Quercus petraea</i>	105	-	15,5	5,5	Brak uwag.	5	
233	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	95	-	17,0	4,5	Brak uwag.	5	
234	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	55	-	14,0	2,5	Drzewo cienkie, wysokie i zagłuszone przez sąsiadujące.	5	
235	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	129	-	19,0	8,0	Brak uwag.	5	

236	Sosna wejmutka	<i>Pinus strobus</i>	115	116	9,0	4,0	Drzewo całkiem suche.	0	Wycinka sanitarna.
237	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	96	-	18,0	6,5	Brak uwag.	5	
238	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	179	-	17,5	8,5	Cztery suche grube gałęzie.	5	Należy odciąć 4 suche gałęzie.
239	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	66	-	13,5	4,0	Brak uwag.	5	
240	Topola biała	<i>Populus alba</i>	210	-	19,0	9,5	Brak uwag.	5	
241	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	136	-	16,0	10,5	Drzewo rośnie w inne (nr 240) ale zdrowe.	5	
242	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	153	-	18,5	9,5	Brak uwag.	5	
243	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	124	-	15,5	10,0	Brak uwag.	5	
244	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	105	-	17,5	6,0	Wąskie drzewo z dużym konarem o długości ponad 7m po stronie południowej.	5	
245	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	93	-	17,0	4,0	Korona pochylona w kierunku południowym a całość korony nad polaną. Duża listwa niezarośnięta i lekkie butwienie drewna. Woda w "misce" w części odziomkowej.	4	Regularna obserwacja.
246	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	84	-	17,5	3,0	Brak uwag.	5	
247	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	195	-	20,5	15,0	Drzewo o rozłożystej koronie typu "parasol".	5+	
248	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	65	-	10,5	6,0	Typowe drzewo dolnego piętra. Drzewo niskie i rozłożyste - "parasol". Lekkie butwienie (twarde) u dołu pnia.	5	
249	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	134	-	19,0	8,0	Brak uwag.	5	
250	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	189	-	20,0	8,0	Mało liści w koronie ale drzewo zdrowe (duże zwarcie).	5	
251	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	179	-	20,5	8,5	Rzadka korona ale drzewo owocuje.	5	

252	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	166	-	18,5	14,0	Piękne i rozłożyste drzewo - ozdobne napływy korzeniowe. Płytkie korzenie w promieniu ~2m.	5+	
253	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	44	-	8,5	3,5	Obłamany czubek ponieważ rośnie w drzewo nr 256. Jednak drzewo zdrowe.	5	
254	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	49	-	8,5	4,0	Obłamany czubek ponieważ rośnie w drzewo nr 256. Jednak drzewo zdrowe.	5	
255	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	228	-	21,0	13,5	Brak uwag.	5	
256	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	278	-	20,5	15,0	Brak uwag.	5	
257	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	235	-	19,5	15,5	Brak uwag.	5	
258	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	186	-	18,0	11,5	Brak uwag.	5	
259	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	93	-	8,5	8,5	Drzewo niskie i rozłożyste.	5	
260	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	205	-	18,5	13,5	Brak uwag.	5	
261	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	127	-	14,5	9,0	Brak uwag.	5	
262	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	68	-	10,5	4,0	Brak uwag.	5	
263	Wiśnia piłkowana w odm.	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	17	-	5,0	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem. Korona pochylona w kierunku południowym.	5	
264	Wiśnia piłkowana w odm.	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	18	-	5,5	2,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem. Korona pochylona w kierunku południowym.	5	
265	Wiśnia piłkowana w odm.	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	12	-	4,0	2,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
266	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus petraea</i>	149	-	13,5	9,0	Drzewo pochylone w kierunku południowym.	5	

267	Wiśnia piłkowana w odm.	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	11	-	4,0	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
268	Wiśnia piłkowana w odm.	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	11	-	3,5	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
269	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	89	-	15,5	6,5	Regularna i ładna korona. Niewielkie butwienie w niezarośniętej brewce.	5	
270	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	280	-	19,0	9,0	Brak uwag.	5	
271	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus</i> <i>hippocastanum</i>	148	-	15,0	7,5	Nisko ugałęzione drzewo. Wartościowe krajobrazowo.	5	
272	Wiśnia piłkowana w odm.	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	4	-	2,0	1,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem. Korona dwukolorowa ze względu na odbicie gałęzi z podkładki.	5	
273	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	146	-	12,5	10,0	Góra korony obłamana dawno temu. Brak uwag.	5	
274	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	197	-	21,5	13,5	Dzieupła na wysokości ~5m ale brak posuszu.	5	
275	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	168	-	21,5	9,0	Brak uwag.	5	
276	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	278	-	####	10,0	Drzewo pochylone w kierunku południowym i dziupla na wysokości ~3,5m. Jednak brak posuszu - drzewo zdrowe.	5	
277	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	204	-	21,0	12,0	Brak uwag.	5	
278	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	124, 141	-	16,5	7,5	Pień rozwidlony na wysokości ~0,6m. Drzewo pochylone na południe. Duża listwa (sucha) po obłamaniu czubka korony.	5	
279	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	136	-	19,0	10,0	Brak uwag.	5	

280	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	133	-	21,0	9,5	Brak uwag.	5	
281	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	243	-	19,5	15,5	Brak uwag.	5	
282	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	147	-	19,0	10,0	Drzewo pochylone na południe.	5	
283	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	122	-	14,5	10,5	Brak uwag.	5	
284	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	136	-	17,0	7,5	Brak uwag.	5	
285	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	132	184	14,0	3,0	Drzewo suche	1	Wycinka sanitarna - drzewo suche.
286	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	163	-	18,5	9,5	Brak uwag.	5	
287	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	87	-	16,5	5,5	Brak uwag.	5	
288	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	189, 107	-	19,0	10,5	Dwupniowe drzewo. Cieńszy pień suchy od wysokości ~9m - do odcięcia.	4	Należy odciąć suchy fragment cieńszego pnia.
289	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	69	88	8,5	3,5	Drzewo pochylone w kierunku wschodnim. Owocniki grzyba na pniu. Butwienie na odcinku od wysokości 1,0m do wys. ~2,0m. Drzewo dość stare jak na ten gatunek.	3	
290	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	138	-	20,5	10,0	Płytkie korzenie w promieniu ~3,5m od pnia.	5	
291	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	168	-	19,0	10,5	Brak uwag.	5	
292	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	197	212	16,5	4,0	Wąskie i rachityczne drzewo. Charakterystyczne guzy na pniu. Praktycznie brak korony. Płytkie korzenie wokół pnia.	4	
293	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	202	262	15,0	6,0	Pień zapewne częściowo pusty w środku. Butwienie miękkie w części odziomkowej.	4	
294	Leszczyna turecka	<i>Corylus colurna</i>	117	-	10,5	7,0	Drzewo pochylone w kierunku południowym.	5	
295	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	75	-	9,0	5,0	Suchy czubek o długości ~2,0m.	4	Należy odciąć suchy fragment

									korony.
296	Dąb błotny	<i>Quercus palustris</i>	262	396	20,5	15,0	Duże i dorodne drzewo pochylone na wschód. Duży ubytek w starej - dużej brewce. Drzewo puste w środku ale twarde wewnątrz.	5+	Regularna obserwacja.
297	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	117	-	19,0	6,5	Brak uwag.	5	
298	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	78	-	16,5	5,0	Brak uwag.	5	
299	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	97	-	18,0	7,5	Drzewo przytłumione przez dąb błotny nr 296.	5	
300	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	117	-	21,5	9,5	Brak uwag.	5	
301	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	115	-	21,0	10,0	Brak uwag.	5	
302	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	54	-	7,5	4,0	Brak uwag.	5	
303	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	75	-	11,5	6,0	Brak uwag.	5	
304	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	106	-	20,5	7,0	Brak uwag.	5	
305	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	46	-	10,0	5,0	Brak uwag.	5	
306	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	68	-	13,0	6,0	Brak uwag.	5	
307	Buk pospolity w odm.	<i>Fagus sylvatica 'Pendula'</i>	289	-	19,0	13,0	Bardzo malownicze drzewo. Piękny - okaz o trzech pniach wysoko ze sobą zrośniętych. Prawdopodobnie najciekawsze drzewo w całym parku.	5+	
308	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	52	-	11,0	4,0	Brak uwag.	5	
309	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	80	-	13,0	4,5	Brak uwag.	5	
310	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	75	-	12,5	4,5	Brak uwag.	5	
311	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	114	-	15,5	6,0	Brak uwag.	5	
312	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	66	-	10,5	4,0	Brak uwag.	5	
313	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	61	-	14,0	5,5	Brak uwag.	5	
314	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	123	-	16,5	8,0	Brak uwag.	5	

315	Grab zwyczajny w odm.	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	27	-	4,5	1,5	Brak uwag.	5	
317	Grab zwyczajny w odm.	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	29	-	5,0	2,0	Brak uwag.	5	
318	Grab zwyczajny w odm.	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	26	-	4,5	1,5	Brak uwag.	5	
319	Grab zwyczajny w odm.	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	26	-	4,5	1,5	Brak uwag.	5	
320	Grab zwyczajny w odm.	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	27	-	4,5	1,5	Brak uwag.	5	
321	Grab zwyczajny w odm.	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	27	-	4,5	2,0	Brak uwag.	5	
322	Grab zwyczajny w odm.	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	28	-	5,0	2,0	Brak uwag.	5	
323	Grab zwyczajny w odm.	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	29	-	5,5	2,0	Brak uwag.	5	
324	Grab zwyczajny w odm.	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	26	-	4,5	2,0	Brak uwag.	5	
325	Brzoza brodawkowat a	<i>Betula pendula</i>	75	-	15,5	7,0	Drzewo pochylone na północ.	5	
326	Brzoza brodawkowat a	<i>Betula pendula</i>	111	-	15,0	8,0	Drzewo pochylone na północ.	5	
327	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	39, 59	-	12,5	7,5	Wdwa pnie - mocno ugałężone u dołu.	5	
328	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	0	-	3,5	2,5	Malutkie drzewko - prawdopodobnie samosiew.	5	
329	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	87	-	16,0	8,5	ładne drzewo z widocznym przewodnikiem.	5	
330	Głóg jednoszykow y	<i>Crataegus</i> <i>monogyna</i>	67	-	10,5	5,0	Brak uwag.	5	
331	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	229	-	22,5	14,0	Brak uwag.	5	
332	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	227	-	22,0	16,5	Brak uwag.	5	
333	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	202	-	23,0	11,0	Brak uwag.	5	
334	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	175	-	22,5	9,5	Brak uwag.	5	
335	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	139	180	6,5	4,0	Drzewo obłamane - praktycznie brak korony, ale zdrowe.	5	

336	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	143	-	22,5	10,0	Brak uwag.	5	
337	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	215	-	23,0	15,0	Drzewo pochylone na wschód.	5	
338	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	130	-	22,0	11,0	Brak uwag.	5	
339	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	86	-	14,5	7,5	Drzewo pochylone na północny wschód i krzywe, odpychane przez sąsiadujący dąb czerwony (337).	5	
340	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	128	-	18,5	8,5	4 - 5 suchych konarów.	5	4 - 5 suchych konarów do dodęcia.
341	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	96	-	19,0	8,0	Brak uwag.	5	
342	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	87	-	18,0	6,0	Brak uwag.	5	
343	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	146	-	17,0	11,0	Ładne, rozłożyste drzewo. Nisko ugałęzione.	5+	
344	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	141	-	17,0	7,5	Brak uwag.	5	
345	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	140	-	18,5	12,0	Brak uwag.	5	
346	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	91	-	18,0	8,0	Drzewo pochylone na północ.	5	
347	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	140	-	20,5	9,5	Drzewo pochylone na północ i kilka suchych gałęzi.	5	Suche gałęzie do dodęcia.
348	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	98	-	20,0	5,5	Bardzo wąska korona - duże zwarcie.	5	
349	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	207	-	21,0	9,0	Drzewo pochylone na wschód, korona także po stronie wschodniej.	5	
350	Brzoza użyteczna	<i>Betula utilis</i>	14	-	4,0	2,0	Brak uwag.	5	
351	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	42	-	8,5	3,5	Drzewo rośnie w sąsiadujący dąb czerwony (349).	5	
352	Brzoza użyteczna	<i>Betula utilis</i>	14	-	4,0	1,5	Brak uwag.	5	
353	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	34	-	6,0	4,0	Brak uwag.	5	
354	Brzoza użyteczna	<i>Betula utilis</i>	14	-	4,0	2,0	Brak uwag.	5	
355	Brzoza użyteczna	<i>Betula utilis</i>	15	-	5,0	3,0	Brak uwag.	5	
356	Brzoza użyteczna	<i>Betula utilis</i>	16	-	5,5	3,0	Brak uwag.	5	

357	Brzoza użyteczna	<i>Betula utilis</i>	15	-	4,0	3,0	Brak uwag.	5	
358	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	-	10,5	6,5	Brak uwag.	5	
359	Brzoza użyteczna	<i>Betula utilis</i>	15	-	4,0	2,0	Brak uwag.	5	
360	Brzoza użyteczna	<i>Betula utilis</i>	16	-	4,5	2,0	Brak uwag.	5	
362	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	120	-	17,0	10,5	Drzewo pochylone na północ nad budynkiem gazowni.	5	
363	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	132, 155	-	18,0	11,0	Od wysokości około 0,5m dwa pnie.	5	
364	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	86	-	18,5	8,5	Korona po stronie północnej.	5	
365	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	115	-	16,5	10,5	Brak uwag.	5	
366	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	139	-	17,5	11,0	Drzewo pochylone na zachód. Przy odziomku martwica twarda.	5	
367	Brzoza użyteczna	<i>Betula utilis</i>	15	-	4,5	2,0	Brak uwag.	5	
368	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	115	-	18,5	9,5	Atrakcyjne drzewo z charakterystycznym - twardym guzem na wys. ~2m. Guz jest bardzo osobliwy.	5	
369	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	83	-	18,0	6,5	Drzewo bardzo wąskie i wysokie.	5	
370	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	102	-	18,0	5,5	Drzewo bardzo wąskie i wysokie.	5	
371	Dąb błotny	<i>Quercus palustris</i>	147	212	8,0	3,5	Pień rozłamany wzdłużnie na długości ~4m od samego odziomka. Pień pusty w środku. Drzewo złamane na wysokości ~8m.	1	Drzewo w bardzo złej kondycji - nad ścieżką. Wycinka sanitarna.
372	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	70	-	17,5	4,0	Brak uwag.	5	
373	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	42	-	11,0	3,0	Oslabione, młode drzewko. Ubytek w części odziomkowej.	4	
374	Dąb błotny	<i>Quercus palustris</i>	216	-	18,5	9,0	Brak uwag.	5	
375	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	33	-	11,5	3,0	Brak uwag.	5	

376	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	50	-	5,0	4,0	Drzewo pochylone na wschód, z koroną także po stronie wschodniej.	5	
377	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	41	-	10,0	6,5	Brak uwag.	5	
378	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	62	-	13,5	7,5	Brak uwag.	5	
379	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	50	-	10,0	4,5	Brak uwag.	5	
380	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	106	-	18,0	9,5	Brak uwag.	5	
381	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	61	-	11,0	7,5	Brak uwag.	5	
382	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	94	-	18,5	6,0	Brak uwag.	5	
383	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	144	-	18,5	8,5	Miejscami na pniu odchodzi kora (w bardzo niewielkim stopniu).	5	
384	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	30	48	7,5	-	Całkiem suche drzewo.	0	Wycinka sanitarna - drzewo suche.
385	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	70	-	12,5	8,5	Brak uwag.	5	
386	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	47	76	9,5	-	Całkiem suche drzewo.	0	Wycinka sanitarna - drzewo suche.
388	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus petraea</i>	145	-	16,5	12,5	Atrakcyjne i rozłożyste drzewo.	5	
389	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	40	-	16,0	2,5	Brak uwag.	5	
390	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	114	-	10,5	13,0	Drzewo mocno pochylone na południe. Atrakcyjna, rozłożysta, parasolowata korona.	5	
391	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	137	-	18,0	10,0	Kilka grubych gałęzi posuszu.	5	
392	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	115	-	20,5	8,0	Brak uwag.	5	
393	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	114	-	19,5	10,5	Brak uwag.	5	
394	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	124	-	20,0	12,0	Brak uwag.	5	
395	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	71	-	10,5	12,5	Rozłożyste drzewo. Gałęzie nisko nad ścieżką.	5	2 -3 gałęzie zlokalizowane nisko nad ścieżką - do odcięcia.
396	Sosna czarna	<i>Pinus nigra</i>	125	-	19,0	6,0	Drzewo wąskie i wysokie. Na pniu charakterystyczne rany	5	

							po wydzielaniu się gałęzi.		
397	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	82	-	18,5	7,5	Brak uwag.	5	
398	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	71	-	18,0	5,5	Brak uwag.	5	
399	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	92	-	10,5	10,0	Małe i krzywe drzewko ale zdrowe.	5	
400	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	86	165	18,5	9,0	Butwienie przy odziomku. Drzewo blisko ścieżki.	3	Regularna obserwacja.
401	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	146	-	18,0	4,0	Ubytek z butwieniem wewnątrz w części odziomkowej. Słaba i rachityczna korona. Drzewo blisko ścieżki	4	Regularna obserwacja.
402	Klon zwyczajny	<i>Acer platanooides</i>	183	-	20,0	13,0	Brak uwag.	5	
403	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	59	-	17,5	4,5	Brak uwag.	5	
404	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	123	-	20,0	8,0	Brak uwag.	5	
405	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	91	-	18,0	6,5	Brak uwag.	5	
406	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	267	-	15,5	11,0	Dziupla na wys. ~1,5m. Ozdobne i atrakcyjne drzewo.	5	
407	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	65	-	17,5	4,5	Brak uwag.	5	
408	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	125	-	19,0	9,0	Niewielki posusz ale drzewo zdrowe.	5	
409	Leszczyna turecka	<i>Corylus colurna</i>	60	-	8,5	7,5	Suchy czubek o długości około 4m.	4	
410	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	106	-	20,0	9,0	Brak uwag.	5	
411	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	99	183	19,5	8,0	Ubytek przy odziomku (miękkie) i kilka suchych gałęzi.	3	
412	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	82	-	9,5	8,0	Drzewo złamane na wysokości ~5m. Owocniki grzybów na pniu. Drzewo pochylone na północ.	4	
413	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	118	-	19,0	9,5	Brak uwag.	5	
414	Sosna czarna	<i>Pinus nigra</i>	136	-	18,5	7,0	Drzewo pochylone na południe, z korona po stronie południowej.	5	
415	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	88	-	19,0	8,0	Brak uwag.	5	

416	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	204	-	16,0	16,0	Brak uwag.	5	
417	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	56	-	14,0	6,5	Wąskie drzewo rosnące w sąsiadującego kasztanowca o numerze 416.	5	
418	Tulipanowiec amerykański	<i>Liriodendron tulipifera</i>	195	265	16,5	-	Drzewo suche i puste w środku.	0	Wycinka sanitarna - drzewo suche.
419	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	55	-	11,0	5,0	Brak uwag.	5	
420	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	89	-	12,5	8,5	Karłowate drzewo ale zdrowe.	5	
421	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	163	-	20,5	9,0	Brak uwag.	5	
422	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	63	-	11,0	5,0	Drzewo pochylone w stronę gazowni.	5	
423	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	60	-	11,0	5,0	Drzewo pochylone w stronę gazowni.	5	
424	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	53	-	11,0	5,0	Drzewo pochylone w stronę gazowni.	5	
425	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	75	-	17,5	5,0	Brak uwag.	5	
426	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	94	-	17,5	6,0	Brak uwag.	5	
427	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	127	-	17,0	9,5	Drzewo pochylone na północ, z koroną po stronie północnej.	5	
428	Orzech czarny	<i>Juglans nigra</i>	187	-	21,0	15,0	Bradzo atrakcyjne, rozłożyste drzewo.	5+	
429	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	173	-	19,5	13,0	Brak uwag.	5	
430	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	162	-	17,5	9,0	Korona po stronie północnej - nad budynkiem gazowni.	5	
431	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	166	-	20,0	11,0	Brak uwag.	5	
432	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	132	-	19,5	9,0	Drzewo ugałęzione do samej ziemi.	5	
433	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus petraea</i>	192	-	17,5	10,0	Brak uwag.	5	
434	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	175	-	16,5	13,0	Drzewo pochylone na południe, z koroną po stronie południowej.	5	
435	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	134, 157	283	18,0	10,0	Półowa drzewa jest sucha. Drzewo grozi przewróceniem.	1	Wycinka sanitarna - drzewo suche.
436	Głóg ostrogowy	<i>Crataegus crus-galli</i>	50	-	8,0	8,0	Brak uwag.	5	

437	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	56	-	13,0	6,5	Brak uwag.	5	
438	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	91	-	17,0	7,5	Brak uwag.	5	
439	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	114	-	17,0	9,0	Brak uwag.	5	
440	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	71	-	13,5	7,0	Brak uwag.	5	
441	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	72	-	10,0	8,0	Brak uwag.	5	
442	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	143	-	18,5	11,0	Brak uwag.	5	
443	Sosna czarna	<i>Pinus nigra</i>	140	-	18,0	7,5	Brak uwag.	5	
444	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	45	-	12,0	3,0	Małe i rachityczne drzewo. Suchy czubek o długości ~2m.	3	
445	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	72	-	16,5	4,5	Brak uwag.	5	
446	Sosna wejmutka	<i>Pinus strobus</i>	149	-	12,5	7,0	Drobny posusz od strony sąsiedującej sosny czarnej (nr 443). Normalne wydzielanie się gałęzi w koronie z uwagi na bliską odległość drzew.	5	
447	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	198	280	15,5	9,5	Kilka dziupli. Posusz ~30%. Drzewo pochylone na wschód. Zachodnia połowa korony jest sucha. Pień częściowo pusty.	3	Wycięcie posuszu i dalsza regularna obserwacja.
448	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	168	246	15,0	8,5	Posusz ~20% i konary do odcięcia.	4	Konary do odcięcia.
449	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	144	-	19,0	5,5	Lekki posusz.	5	
450	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	121	-	16,0	9,0	Malownicze i atrakcyjne krajobrazowo drzewo ugałęzione do samej ziemi. W razie kolizji ze ścieżką odciąć przeszkadzające gałęzie.	5	
451	Trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	43	-	7,5	3,5	Brak uwag.	5	
452	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	175	-	20,0	13,0	Brak uwag.	5	
453	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	241	-	19,5	12,0	Brak uwag.	5	

454	Sosna wejmutka	<i>Pinus strobus</i>	157	-	13,5	9,0	Góra korony rośnie w jesione (nr 452) i jest lekko zdeformowana. Drzewo zdrowe.	5	
455	Sosna czarna	<i>Pinus nigra</i>	110	-	15,5	6,0	Brak uwag.	5	
456	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	51	-	15,0	7,0	Drzewo przytłumione - duże zwarcie.	5	
457	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	99	-	17,5	8,0	Duże zwarcie.	5	
458	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	48	-	15,0	7,0	Drzewo przytłumione - duże zwarcie.	5	
459	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	139	-	19,0	8,0	Duże zwarcie.	5	
461	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	222	-	17,0	14,0	Od wysokości około 1,4m dwa pnie. Drzewo pochylone na zachód - w stronę polany. Część gałęzi sięga do samej ziemi - w razie potrzeby odciąć. Płytkie korzenie wokół.	5	
462	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	157	-	21,0	9,5	Duże zwarcie.	5	
463	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	208	-	19,5	12,0	Drzewo pochylone na wschód, z koroną także po stronie wschodniej.	5	
464	Leszczyna turecka	<i>Corylus colurna</i>	114	-	19,0	9,0	Sporo odrostów przy pniu. Bardzo atrakcyjne drzewo.	5	
465	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	136	-	20,0	9,5	Korona po stronie wschodniej.	5	
466	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	61	-	17,5	8,0	Drzewo oparte o płot. Korona na wschodzie.	5	
467	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	79	111	17,0	5,0	Pień butwiejący w środku - zapewne przez uszkodzenie mechaniczne. Drzewo oparte o płot. Możliwe złamanie w ciągu najbliższych lat.	3	Regularna obserwacja.
468	Leszczyna turecka	<i>Corylus colurna</i>	189	-	20,5	12,0	Trochę grubego posuszu po wydzieleniu się gałęzi.	5	Odciąć gruby posusz.
469	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	73	-	17,0	6,5	Drzewo pochylone na wschód i rośnie w lipę (nr 470). Butwiejący odziomek.	4	
470	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	355	-	21,0	15,0	Wielkie i bardzo atrakcyjne drzewo,	5+	Odciąć odrosty.

							nisko ugałęzione, z dużą ilością odrostów.		
471	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	166	-	18,5	13,0	Trochę posuszu.	5	
472	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus petraea</i>	90	-	18,0	6,0	Drzewo rośnie w kasztanowca (nr 473). Drzewo przygłuszone i wąskie.	5	
473	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	143	-	18,5	10,0	Brak uwag.	5	
474	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	101	-	18,0	8,5	Brak uwag.	5	
475	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	85	-	17,0	6,5	Brak uwag.	5	
476	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	133	-	17,5	12,0	Drzewo pochylone na wschód, z koroną także po stronie wschodniej.	5	Wycinka sanitarna - drzewo suche.
477	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	35	-	11,0	5,5	Brak uwag.	5	
478	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	169	-	19,5	10,5	Drzewo pochylone na wschód, z koroną także po stronie wschodniej.	5	
479	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	173	-	20,0	12,0	Brak uwag.	5	
480	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	179	-	20,0	11,0	Brak uwag.	5	
481	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	171	-	20,5	11,0	Jeden duży konar złamany po wywróceniu się sosny wejmutki (nr 492).	5	Odciąć złamany konar.
482	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	170	-	19,0	14,5	Brak uwag.	5	
483	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	138	-	18,0	13,0	Drzewo pochylone na wschód, z koroną także po stronie wschodniej.	5	
484	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	160	-	20,5	9,0	Niski posusz do docięcia.	5	Niski posusz do docięcia.
485	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	193	-	21,0	15,0	Niska gałąź oraz liczne odrosty.	5	Regularna obserwacja.
486	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	213	-	19,0	13,0	Brak uwag.	5	
487	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	118	-	18,5	5,5	Drzewo pochylone na południe, z koroną także po stronie południowej. Szyja korzeniowa nieznacznie pustaw wśrodku.	4	
488	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	130	-	19,5	9,0	Szyja korzeniowa nieznacznie butwieje.	4	Regularna obserwacja.

489	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	91	-	16,5	4,5	Posusz 5%.	5	
490	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	-	-	-	-	Wiatrołom 2022, leży pod wywróconą przez wiatr sosną wejmutką nr 492.	0	Wiatrołom - usunięcie z parku.
491	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	141	-	15,5	8,0	Brak uwag.	5	
492	Sosna wejmutka	<i>Pinus strobus</i>	-	-	-	-	Wiatrował 2022	0	Wiatrował - usunięcie z parku.
493	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	19	-	5,0	2,5	Brak uwag.	5	
494	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	19	-	6,0	3,0	Brak uwag.	5	
495	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20	-	5,0	3,0	Brak uwag.	5	
496	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	22	-	6,5	3,0	Brak uwag.	5	
497	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	21	-	6,0	3,5	Brak uwag.	5	
498	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	19	-	5,0	3,0	Brak uwag.	5	
499	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	141	-	19,5	9,0	Dolna gałąź do odcięcia jeśli koliduje z zagospodarowaniem. Korona po stronie wschodniej.	5	
500	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	129, 100	-	18,5	11,0	Dwa pnie i cienki posusz w koronie - dość dużo.	5	Odciąć cienki posusz.
501	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20	-	6,0	2,5	Brak uwag.	5	
502	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	141	-	18,5	10,0	Bardzo atrakcyjne drzewo - ugałęzione do samej ziemi.	5	Odciąć najniższe gałęzie jeżeli kolidują z zagospodarowaniem.
503	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	62	-	10,5	6,0	Smukłe drzewo. Posusz 10%, drzewo zdrowe.	5	Odciąć posusz.
504	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20	-	5,5	3,0	Brak uwag.	5	
505	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	21	-	6,5	3,5	Brak uwag.	5	
506	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20	-	6,5	3,5	Brak uwag.	5	
507	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20	-	6,5	3,5	Brak uwag.	5	

508	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	21	-	5,5	3,0	Brak uwag.	5	
510	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	19	-	5,0	3,0	Brak uwag.	5	
511	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	153	-	18,5	7,5	Jedynie trochę cienkiego posuszu.	5	
513	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	37	-	9,5	6,0	Brak uwag.	5	
514	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	87	-	12,5	10,0	Brak uwag.	5	
515	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	34	-	8,0	5,0	Drzewo zagłuszone.	5	
516	Świerk kłujący w odm.	<i>Picea pungens 'Glauca'</i>	12	-	2,5	1,0	Rachityczne małe drzewko.	3	Drzewo do usunięcia ze względu na bardzo zły stan zdrowotny.
517	Świerk kłujący w odm.	<i>Picea pungens 'Glauca'</i>	12	-	2,5	1,0	Rachityczne małe drzewko. Połowa drzewa jest sucha.	2	Drzewo do usunięcia ze względu na bardzo zły stan zdrowotny.
518	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	49	-	9,5	8,5	Brak uwag.	5	
519	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	60	-	13,5	5,0	Brak uwag.	5	
520	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	59	-	12,0	6,0	Brak uwag.	5	
521	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	220	-	19,0	11,0	Brak uwag.	5	
522	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	13	-	3,5	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
523	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	13	-	3,5	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
524	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	197	-	20,0	9,5	Brak uwag.	5	
525	Świdośliwa olcholistna	<i>Amelanchier alnifolia</i>	-	-	4,5	4,0	Duży - drzewiasty krzew.	5	
526	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	10	-	2,5	1,5	Koronę tego rachitycznego drzewka stanowią pędy wyrosłe z podkładki - prawdopodobnie trześni.	4	

527	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	22	-	5,0	4,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
528	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	172	-	19,5	9,0	Nisko ugałęzione drzewo ze zwisającymi gałęziami. W razie potrzeby można podkrzesać drzewo.	5	
529	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	21	-	5,5	3,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
530	Klon zwyczajny	<i>Acer platanooides</i>	142	-	18,5	10,0	Brak uwag.	5	
531	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	235	-	20,0	11,0	Brak uwag.	5	
532	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	173	-	19,5	10,5	Brak uwag.	5	
534	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	15	-	4,0	2,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
535	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	14	-	4,0	2,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
536	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	184	-	19,0	6,5	Brak uwag.	5	
537	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	88, 161	-	20,5	12,5	Dwa pnie od wysokości ~8m.	5	
538	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	124	-	21,0	8,5	Brak uwag.	5	
539	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	14	-	4,0	2,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
540	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	237	-	22,0	11,0	Brak uwag.	5	
541	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	202	-	20,0	12,0	Brak uwag.	5	
542	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	12	-	3,5	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
543	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	12	-	4,0	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	

544	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	13	-	4,0	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
545	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	12	-	3,5	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
546	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	13	-	4,0	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
547	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	12	-	3,5	0,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
548	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	15	-	3,5	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
549	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	14	-	4,0	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
550	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	12	-	4,0	2,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
551	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	219	-	20,0	13,0	Brak uwag.	5	
552	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	223	-	21,0	12,0	Brak uwag.	5	
553	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x-carnea</i>	13	-	4,0	2,0	Brak uwag.	5	
554	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	145	-	17,0	10,5	Brak uwag.	5	
555	Dąb błotny	<i>Quercus palustris</i>	17	-	4,0	3,5	Brak uwag.	5	
556	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	146	-	17,5	9,5	Brak uwag.	5	
557	Sosna czarna	<i>Pinus nigra</i>	124	-	15,5	5,0	Brak uwag.	5	
558	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	124	-	17,0	9,0	Brak uwag.	5	
559	Dąb błotny	<i>Quercus palustris</i>	13	19	3,5	1,5	Drzewo w połowie suche.	1	Drzewo do usunięcia /

									wymiany na nowe.
560	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	184	-	19,5	10,0	Brak uwag.	5	
561	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	72	-	15,5	9,5	Brak uwag.	5	
562	Dąb błotny	<i>Quercus palustris</i>	15	-	4,5	3,0	Brak uwag.	5	
563	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	351	-	22,0	16,0	Duże, okazałe drzewo. Kilka suchych konarów nad projektowanym boiskiem.	5+	Odciąć suche konary w przypadku budowy boiska.
564	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	68	-	14,5	7,5	Brak uwag.	5	
565	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	75	-	14,0	6,0	Brak uwag.	5	
566	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	169	-	20,5	8,5	Brak uwag.	5	
567	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	171	-	19,0	10,0	Brak uwag.	5	
568	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	275	-	18,5	17,0	Brak uwag.	5	
569	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	214	-	18,5	15,0	Brak uwag.	5	
570	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	208	-	20,5	8,5	Drzewo pochylone na południe (za płot) z koroną zlokalizowaną za płotem.	5	
571	Brzoza omszona	<i>Betula pubescens</i>	25	-	18,0	8,0	Brak uwag.	5	
572	Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	16	21	5,0	1,0	Całkiem suche drzewo.	0	Drzewo do usunięcia / wymiany na nowe.
573	Sosna wejmutka	<i>Pinus strobus</i>	161	-	17,5	7,5	Brak uwag.	5	
574	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	47	-	6,5	5,5	Brak uwag.	5	
575	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	41	-	8,0	5,0	Brak uwag.	5	
576	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	161	-	16,0	8,5	Brak uwag.	5	
577	Buk pospolity w odm.	<i>Fagus sylvatica 'Pendula'</i>	14	-	5,5	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
578	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	144	-	18,0	9,5	Brak uwag.	5	

579	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	97	-	14,5	10,0	Drzewo przechylone na południe, korona również na południu.	5	
580	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	107	-	18,0	9,0	Brak uwag.	5	
581	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	211	-	19,5	13,0	Drzewo zrośnięte z nr 582. Drzewo zdrowe.	5	
582	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	135	-	20,5	8,5	Drzewo zrośnięte z nr 581. Drzewo zdrowe.	5	
584	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	295	-	20,0	9,0	Ozdobne guzy na wysokości ~1,3m.	5	
585	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	129	-	19,0	8,5	Drzewo zrośnięte z nr 586. Drzewo zdrowe.	5	
586	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	132	-	19,5	9,0	Drzewo zrośnięte z nr 585. Listwa mrozowa niezarośnięta z martwica twardą na wierzchu.	4	Regularna obserwacja.
587	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	62, 89	-	14,0	7,5	Brak uwag.	5	
588	Buk pospolity w odm.	<i>Fagus sylvatica 'Pendula'</i>	14	-	3,5	1,5	Zagłuszony przez dużą kępę robinii. Można przesadzić - młode nasadzenie.	5	Wyciąć kępę odrostową robinii.
589	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	130	-	13,0	7,0	Brak uwag.	5	
590	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	142	-	10,0	5,0	Dość rachityczne drzewo.	4	
591	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	75	-	13,0	6,5	Brak uwag.	5	
592	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	72	-	10,0	6,0	Brak uwag.	5	
593	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	19	-	4,5	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
594	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	25	-	5,5	2,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
595	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	21	-	5,0	2,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe	5	

							przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.		
596	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	17	-	5,5	2,0	Korona wyrasta z podkładki - prawdopodobnie trześni. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
597	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	21	-	4,5	2,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
598	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	15	-	3,5	5,0	Drzewo osłabione. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	4	
599	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	20	-	5,0	2,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
600	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	18	-	3,5	2,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
601	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	19	-	4,5	2,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
602	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	14	-	4,0	1,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
603	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	69	94	12,0	5,5	Ubytek przy szyi korzeniowej w którym zbiera się woda.	5	Regularna obserwacja.
604	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	15	-	3,0	1,0	Odłamany czubek. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
605	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	15	-	4,0	1,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
606	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	14	-	3,5	0,5	Młode nasadzenie. Bardzo cienkie drzewko.	4	

							Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.		
607	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	20	-	5,5	2,5	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
608	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	14	-	4,0	1,0	Młode nasadzenie, przechylone w kierunku południowo - zachodnim. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
609	Wiśnia piłkowana	<i>Prunus serrulata</i>	18	-	4,5	2,0	Młode nasadzenie. Możliwe jest bezproblemowe przesadzenie drzewa w razie kolizji z projektem.	5	
610	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	183	-	22,0	9,5	Brak uwag.	5	
611	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	109	-	18,0	4,5	Brak uwag.	5	
612	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	151	-	17,0	8,5	Drzewo pochylone na północ.	5	
613	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	188	-	19,5	10,5	Brak uwag.	5	
614	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	87	-	17,5	2,5	Wąskie i nieugałęzione drzewo - bardzo duże zwarcie.	5	
615	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	130	-	18,5	6,5	Druciana opaska założona niegdyś na pniu na wys. ~2m wrosła w pień i tworzy ciekawy kształt.	5	
616	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	32	-	3,5	2,5	Prawdopodobnie samosiew . Rachityczne drzewko.	4	
617	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	178	-	15,0	11,0	Typowe dla gatunku zarośnięte dziuple ale brak trocin.	5	
619	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	89	-	14,0	7,5	Brak uwag.	5	
620	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	104	-	16,5	8,5	Brak uwag.	5	
621	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	114, 113	-	17,0	10,0	Brak uwag.	5	
622	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	122	-	17,5	8,0	Brak uwag.	5	
623	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	229	-	22,5	12,0	Jemioła 1szt.	5	

624	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	35	-	9,0	2,5	Pień drzewa, mimo że młodego, jest pusty w środku. Suchoczub o dł. Około 1,5m.	3	
625	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	112	-	17,5	9,0	Brak uwag.	5	
626	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	45	-	8,0	4,5	Drzewo wrasta w latarnię.	5	
627	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	246	-	22,0	15,0	Jemioła - powyżej 25szt., jednak posuszu bardzo mało. Płytkie korzenie wokół pnia.	5	Regularna obserwacja.
628	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	177	-	18,5	13,0	Brak uwag.	5	
629	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	232	-	21,0	10,0	Sucha jest górna połowa korony. Drzewo zamiera prawdopodobnie na skutek wykonania pod nim parkingu z kostki. Stanowiska jemioły - 7szt.	3	Odciąć suchą część korony lub usunąć drzewo. Posusz często opada na samochody zaparkowane na parkingu.
630	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	122	-	17,5	9,0	Brak uwag.	5	
631	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	50	-	10,5	5,5	Brak uwag.	5	
632	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	72	-	14,0	6,0	Brak uwag.	5	
633	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	85	-	14,0	5,5	Brak uwag.	5	
635	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	70	-	14,5	5,5	Brak uwag.	5	
636	Platan klonolistny	<i>Platanus acerifolia</i>	291	-	18,5	10,0	Kilka dziupli - charakterystyczna cecha gatunkowa. Ozdobny guz / duże zgrubienie na wysokości ~1m.	5	
637	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	53	-	6,5	4,5	Brak uwag.	5	
638	Platan klonolistny	<i>Platanus acerifolia</i>	352	-	19,5	10,0	Jeden suchy pionowy konar do odcięcia.	5+	Pionowy konar do odcięcia.
639	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	119	-	18,0	6,5	Cienki posusz w koronie. Płytkie korzenie wokół.	5	
640	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	146	-	19,5	9,5	Minimum 4 stanowiska jemioły. Płytkie korzenie wokół pnia.	5	

641	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	54	-	10,0	4,0	Płytkie korzenie wokół pnia.	5	
642	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	112	-	15,0	9,0	Brak uwag.	5	
643	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	70	-	11,0	6,0	Brak uwag.	5	
644	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	207	-	21,0	10,0	Minimum 6 stanowisk jemioty. Płytkie korzenie wokół pnia.	5	
645	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	181	-	21,0	11,0	Minimum 4 stanowiska jemioty. Płytkie korzenie wokół pnia.	5	
646	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	206	-	21,0	11,0	Minimum 2 stanowiska jemioty. Płytkie korzenie wokół pnia.	5	
647	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	187	-	21,5	10,5	Płytkie korzenie wokół pnia.	5	
648	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	146	-	20,5	9,5	Płytkie korzenie wokół pnia.	5	
649	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	88	-	13,0	4,5	Drzewo pochylone na południe.	5	
650	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	184	-	20,0	10,0	Płytkie korzenie wokół pnia.	5	
651	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	123	-	12,0	12,0	Korona wąska - na osi północ - południe.	5	
652	Sosna wejmutka	<i>Pinus strobus</i>	106	-	5,0	14,5	Sucha odnoga pnia - do docięcia.	4	Gruby konar do odcięcia.
653	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	114	-	16,0	10,5	Dwa suche konary do odcięcia.	5	Dwa suche konary do odcięcia.
654	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	163	-	16,5	11,5	Brak uwag.	5	
655	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	158	-	16,5	9,0	Brak uwag.	5	
656	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	146	-	13,0	5,0	Drzewo odrasta po silnych cięciach.	5	
657	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	130	-	17,5	7,0	Brak uwag.	5	
658	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	178	-	17,0	10,0	Brak uwag.	5	
659	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	135	-	17,5	4,5	Bardzo wąskie drzewo po silnych cięciach.	5	
660	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	61	-	10,5	6,5	Martwica twarda przy podziomku ale drzewo zdrowe.	5	
661	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	133	-	19,5	8,5	Brak uwag.	5	

662	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	142	-	18,0	5,5	Brak uwag.	5	
663	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	210	-	19,0	10,5	Brak uwag.	5	
664	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	165	-	18,5	10,0	Brak uwag.	5	
665	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	165	-	9,5	7,0	Drzewo osłabione. Pień prawdopodobnie częściowo pusty.	4	Regularna obserwacja.
666	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	228	-	17,5	13,0	Brak uwag.	5	
667	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	185	-	####	12,0	Brak uwag.	5	
668	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	294	-	21,0	12,0	Potężne drzewo. Gdzieś niegdzie na konarach widoczne są nieliczne owocniki grzybów.	5	Regularna obserwacja.
669	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	127	-	16,5	9,5	Brak uwag.	5	
670	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	175	-	16,0	8,0	Co najmniej 4 konary do odcięcia.	5	Konary do odcięcia.
671	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	56	-	9,5	3,5	Drzewo zagłuszone - rośnie w sąsiadującego jesionu (670).	4	
672	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	68	-	16,5	8,0	Brak uwag.	5	
673	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	113	-	17,5	9,0	Drobny posusz - do samodzielnego wydzielenia.	5	
674	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	112	-	18,0	12,0	Brak uwag.	5	
675	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	97	-	16,5	9,0	Brak uwag.	5	
676	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	119	-	17,5	9,5	Brak uwag.	5	
677	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	71	-	16,5	9,0	Brak uwag.	5	
678	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	182	-	18,0	10,0	Brak uwag.	5	
679	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	106	-	13,0	8,0	Brak uwag.	5	
680	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	151	-	18,0	12,5	Brak uwag.	5	
681	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	76	-	17,0	8,5	Brak uwag.	5	
682	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	106	-	17,5	11,0	Brak uwag.	5	
683	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	86	-	17,0	9,0	Brak uwag.	5	

684	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	115	-	17,5	11,5	Brak uwag.	5	
685	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	88	-	18,0	9,0	Brak uwag.	5	
686	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	158	-	21,0	11,0	Brak uwag.	5	
687	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	98	-	17,5	9,0	Drzewo rośnie w sąsiadujące (nr 688).	5	
688	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	113	-	20,5	9,5	Drzewo rośnie w sąsiadujące (nr 687).	5	
689	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	246	-	20,5	12,5	Brak uwag.	5	
691	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	110	-	9,5	6,5	Korona nad ulicą Mikulczycką.	5	
692	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	44	-	7,0	4,0	Korona nad ulicą Mikulczycką.	5	
694	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	245	-	20,0	15,5	Brak uwag.	5	
696	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	78	-	9,0	7,5	Brak uwag.	5	
697	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	108	-	15,5	8,0	Brak uwag.	5	
698	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	183	-	18,0	12,0	Brak uwag.	5	
699	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	136	-	18,5	10,0	Brak uwag.	5	
700	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	227	265	17,0	9,0	Pień drzewa jest pusty w środku a rośnie ono przy chodniku przy ul. Mikulczyckiej.	4	Regularna obserwacja.
701	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	170	-	14,5	9,0	Brak uwag.	5	
702	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	127	-	16,0	8,5	Drzewo nieznacznie oparte korona o dach przedszkola (jedynie cinkimi gałęziami).	5	
703	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	229	269	17,0	10,5	Sucha górna część korony o długości ~6m. Posusz około 20%. Pień być może pusty.	3	Odcięcie górnej części korony oraz dalsza regularna obserwacja.
705	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	138	-	10,5	6,5	Drzewo pochylone nad ulicą Mikulczycką i korona także w części zachodniej.	5	
706	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	112	156	13,0	6,0	Sucha górna część korony o długości ~5m. Drzewo rośnie w latarnię uliczną.	3	Odcięcie górnej części korony oraz dalsza regularna obserwacja.

707	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	128	-	11,0	8,0	Drzewo pochylone nad ulicą Mikulczycką i korona także w części zachodniej.	5	
708	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	90	-	10,5	7,5	Drzewo rośnie za płotem - na terenie przedszkola.	5	
709	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	97	-	11,0	9,0	Drzewo pochylone nad ulicą Mikulczycką i korona także w części zachodniej.	5	
710	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	69	88	2,0	0,0	Suchy kikut drzewa.	0	Należy usunąć kikut / pozostałość po drzewie.
711	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	165	-	18,0	11,5	Brak uwag.	5	
712	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	114	-	10,5	7,5	Co najmniej 3 suche gałęzie do odcięcia.	5	Suche gałęzie do odcięcia.

Tab.1 Tabela inwentaryzacji zieleni - drzewa
(stan na maj 2022r.).

	Drzewo cenne o wyjątkowych walorach.
--	--------------------------------------

	Zalecane usunięcie drzewa.
--	----------------------------

	Cięcia pielęgnacyjne.
--	-----------------------

	Konieczna regularna obserwacja.
--	---------------------------------

IV. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

7. Wnioski dotyczące kolizji drzewostanu z projektowaną inwestycją

Żadne z drzew nie będzie musiało być usunięte dla realizacji prac budowlanych przy rewitalizacji parku. Lokalizacja szaty roślinnej nie koliduje z projektowanym zagospodarowaniem, choć zastosowane będą musiały być zapewne specjalistyczne techniki zabezpieczania drzew.

Podczas wykonywania robót budowlanych należy (w miarę możliwości) kierować się wytycznymi dotyczącymi prowadzenia prac na terenach zieleni, w szczególności w obrębie Stref Ochronnych Drzew (SOD):

- Strefa ochronna drzewa (SOD) to okrąg wokół drzewa o promieniu równym rzutowi korony drzewa powiększonym o 1,0m.
- W celu ochrony przed zagęszczaniem gruntu, w obrębie koron drzew nie wolno składować materiałów budowlanych, parkować maszyn, ani gromadzić ziemi z wykopu. Ruch maszyn powinien odbywać się poza obrysem koron drzew, z wyjątkiem etapu wykonywania i zasypywania wykopu przez mikrokoparkę. W przypadku ruchu maszyn powodującego ryzyko uszkodzenia drzewa zaleca się odpowiednie osłonięcie pnia i omijanie najniższych konarów drzewa.
- W obrębie SOD nie powinno wykonywać się wykopów. Jeśli zachodzi konieczność wykonania wykopu w strefie między 2 m od pnia aż do strefy ochronnej drzewa, wykop powinien być wykonany zgodnie z „Kartami standardów ochrony drzew w inwestycjach Wrocławia”, udostępnionymi do wykorzystania także w innych miastach, do pobrania tutaj: (http://www.zzm.wroc.pl/pl/dzialania_zzm,366.html).
- Jeśli wykop w obrębie strefy ochronnej drzewa będzie wykonywany mikrokoparką, prace należy prowadzić w następujący sposób: w obrębie rzutu korony drzewa należy najpierw ręcznie odsłonić korzenie, (spodziewana głębokość systemu korzeniowego – od 15 do 60cm poniżej poziomu gruntu). Dopiero po odsłonięciu korzeni można kontynuować wykonywanie wykopu przy użyciu mikrokoparki – tam, gdzie nie będzie to powodowało uszkodzenia korzeni.
- Korzenie o średnicy grubszej niż 3 cm nie mogą zostać uszkodzone, te o średnicy mniejszej (jeśli jest taka konieczność) mogą zostać przecięte, ostrą piłą. Uszkodzenie grubszych korzeni drzewa w obrębie rzutu korony prowadzi do szkody całkowitej – zniszczenia drzewa.
- Wszystkie odsłonięte korzenie należy zabezpieczyć wilgotną jutą i folią w celu zabezpieczenia przed ich wysychaniem. Czas ekspozycji korzeni należy ograniczyć do niezbędnego minimum – wykop w tych częściach należy zasypać niezwłocznie po zakończeniu danego etapu prac.
- Po zakończeniu prac teren wokół roślin nie powinien być ani obniżony, ani podwyższony w stosunku do stanu sprzed rozpoczęcia prac, a uszkodzone fragmenty zieleni powinny zostać przywrócone do stanu pierwotnego.
- Przy zasypywaniu wykopów należy zachować kolejność warstw gleby, tak, aby nieurodzajne podglebie nie znalazło się na powierzchni terenu.

Należy zastosować środki zachowawcze oraz wymagania dotyczące przygotowania terenu budowy i odsuniecie się z wszelkimi robotami od drzew w takim zakresie aby inwestycja nie wpłynęła negatywnie na dobrostan drzewostanu.

8. Gospodarka drzewostanem i zalecane zabiegi pielęgnacyjne

Najczęstszym zaleceniem pielęgnacyjnym jest usunięcie posuszu z korony (suchych konarów lub gałęzi). Duże zagęszczenie w grupach niektórych nasadzeń wpływa na intensywne wydzielanie posuszu w częściach koron - często asymetrycznie. Jest to jednak naturalnie występujący posusz, który pojawia się przy dużym zwarcie drzew. W większości posusz wydzieli się samoczynnie poprzez obłamywanie i opadanie. Taki sposób wydzielania gałęzi nie powoduje powstawaniu ran, które mogłyby stać się zarzewiem zakażeń. Zaleca się usuwanie posuszu jedynie z drzew zlokalizowanych nad ciągami pieszymi lub innymi elementami zagospodarowania, których schemat użytkowania łączy się z przebywaniem ludzi pod koronami drzew.

Kondycja zdrowotna drzew jest bardzo zróżnicowana i należy rozważyć usunięcie egzemplarzy grożących przewróceniem lub rozłamaniem oraz rachitycznych i nierokujących. Dla ułatwienia oceny kondycji drzew wprowadzono punktację stanu ogólnego poszczególnych drzew. Przedostatnia kolumna tabeli inwentaryzacji zawiera ocenę w skali od 0 do 5, gdzie 0 oznacza drzewo martwe a 5 drzewo w znakomitej kondycji zdrowotnej. Na podstawie w/w skali wypracowano następujące rodzaje zaleceń pielęgnacyjnych zawarte w ostatniej kolumnie tabeli:

CIĘCIA

- Wycięcie posuszu, wycięcie odrostów, odcięcie suchego fragmentu pnia lub konarów, odcięcie redukcja korony.

USUNIĘCIE DRZEWA

- Drzewa suche, zamierające lub grożące zawaleniem.

REGULARNA OBSERWACJA

- Są to drzewa, którym należy się regularnie przyglądać i sprawdzać czy ich kondycja zdrowotna nie pogorszyła się na tyle, że mogą się zawalić lub stanowić inne zagrożenie dla ludzi. Są to drzewa z problemami zdrowotnymi, które nie kwalifikują ich do wycięcia.

Dla lepszego zobrazowania problemów zdrowotnych niektórych drzew poniżej zamieszczono także ich fotografie.

9. Inne wskazówki pielęgnacyjne

Zabezpieczanie miejsc cięć

Ze względu na zróżnicowaną tolerancję występujących tu gatunków na cięcia konieczne jest wykonanie zabiegów przez wyspecjalizowane osoby aby możliwie uniknąć specjalnego zabezpieczania ran po wykonaniu pielęgnacji (np. wycince posuszu). Warunkiem jest wykonanie zabiegów zgodnie ze sztuką. W przypadku konieczności ewentualnego odcięcia konarów i gałęzi żywych o średnicy powyżej 20cm miejsca cięć należy zabezpieczyć obwodowo preparatem ochronnym do ran żywych (martwy środek rany należy pozostawić niezabezpieczonym).

Ubytki wgłębne

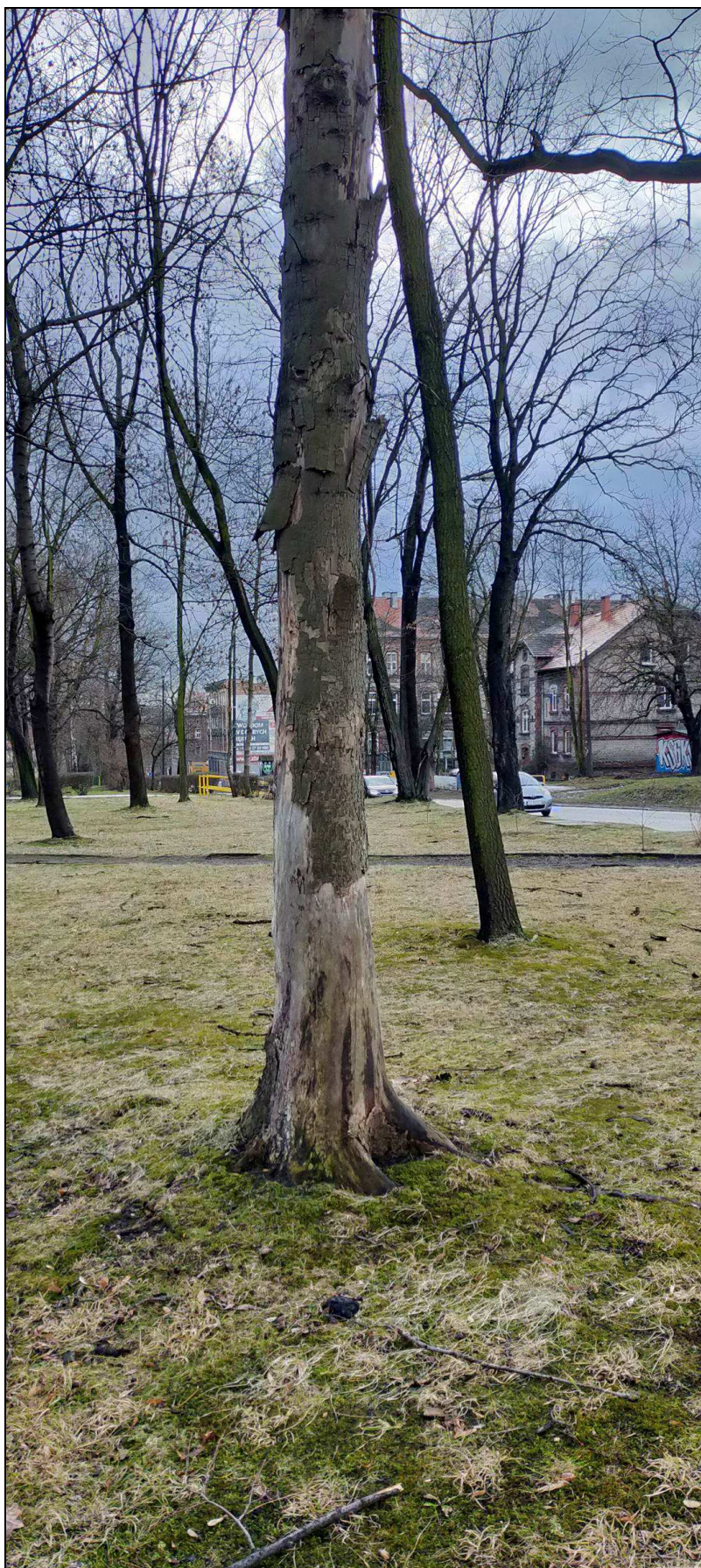
Zgodnie z obowiązującymi zasadami sztuki ogrodniczej wszelkie prace przy ubytkach wgłębnych należy ograniczać jedynie do kształtowania i oczyszczania brzegów i krawędzi ran i ubytków, bez oczyszczania, formowania i zabezpieczania ich wnętrza. Wszelkie dodatkowe działania mogą powodować niekorzystne dla drzew zjawisko przesychania i głębokie spękanie ścian ubytku.

10. Inwentaryzacja zdjęciowa

Dla lepszego zobrazowania problemów zdrowotnych lub problemów niektórych drzew poniżej zamieszczono także ich fotografie.



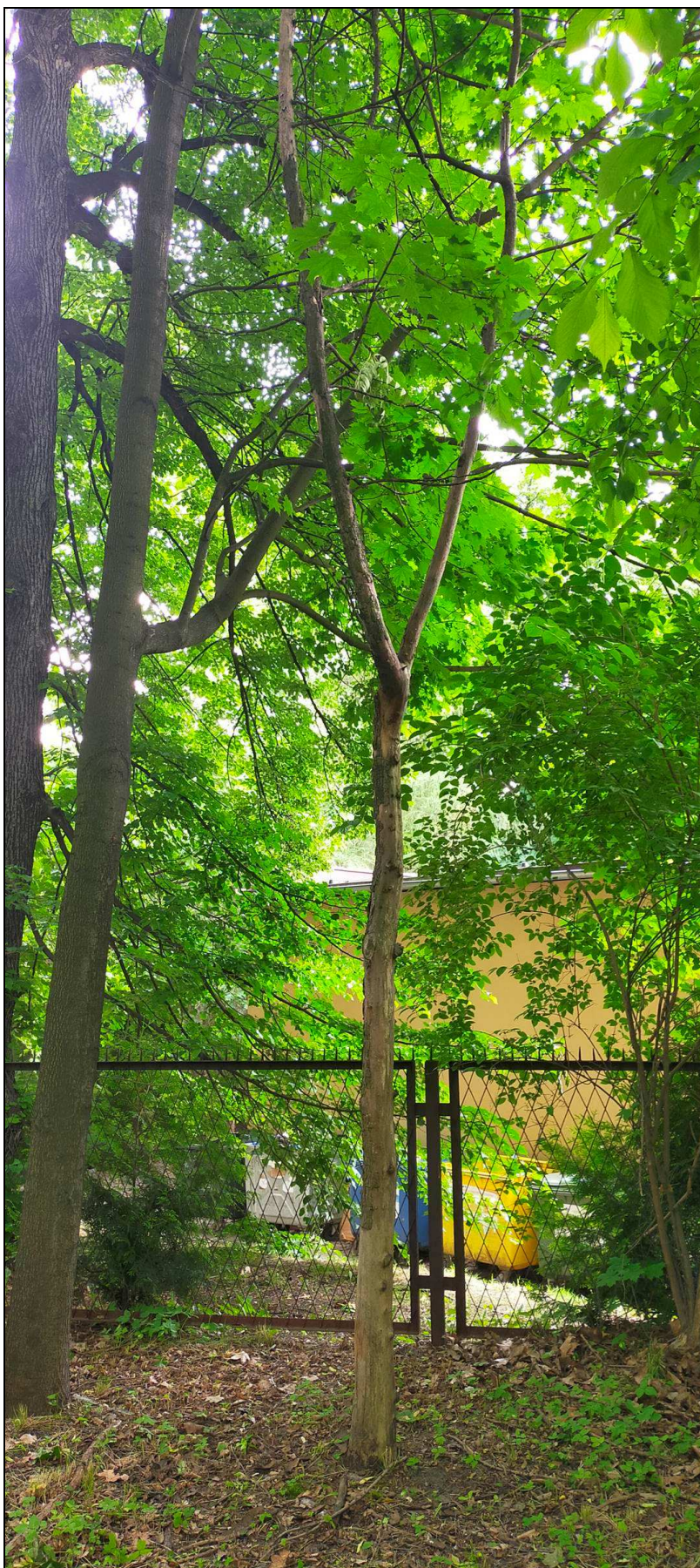
Fot.1 Drzewo nr 14 - robinia akacjowa - Martwica na połowie obwodu pnia.



Fot.2 Drzewo nr 23 - suchy klon jawor.



Fot.3 Drzewo nr 189 - sucha robinia akaciowa.



Fot.4 Drzewo nr 199 - suchy wiąz polny.



Fot.5 Drzewo nr 245 - klon jawor - duża listwa niezarośnięta i lekkie butwienie drewna.
Woda w "misce" w części odziomkowej.



Fot.6 Drzewo nr 296 - dąb błotny - duży ubytek w starej - dużej brewce.
Drzewo puste w środku ale twarde wewnątrz.



Fot.7 Drzewo nr 371 - dąb błotny - Pień rozłamany wzdłużnie na długości ~4m od samego odziomka. Pień pusty w środku. Drzewo złamane na wysokości ~8m.



Fot.8 Drzewo nr 400 - jesion wyniosły - butwienie przy odziomku.
Drzewo blisko ścieżki.



Fot.9 Drzewo nr 406 - klon srebrzysty - dziupla na wys. ~1,5m.
Ozdobne i atrakcyjne drzewo.



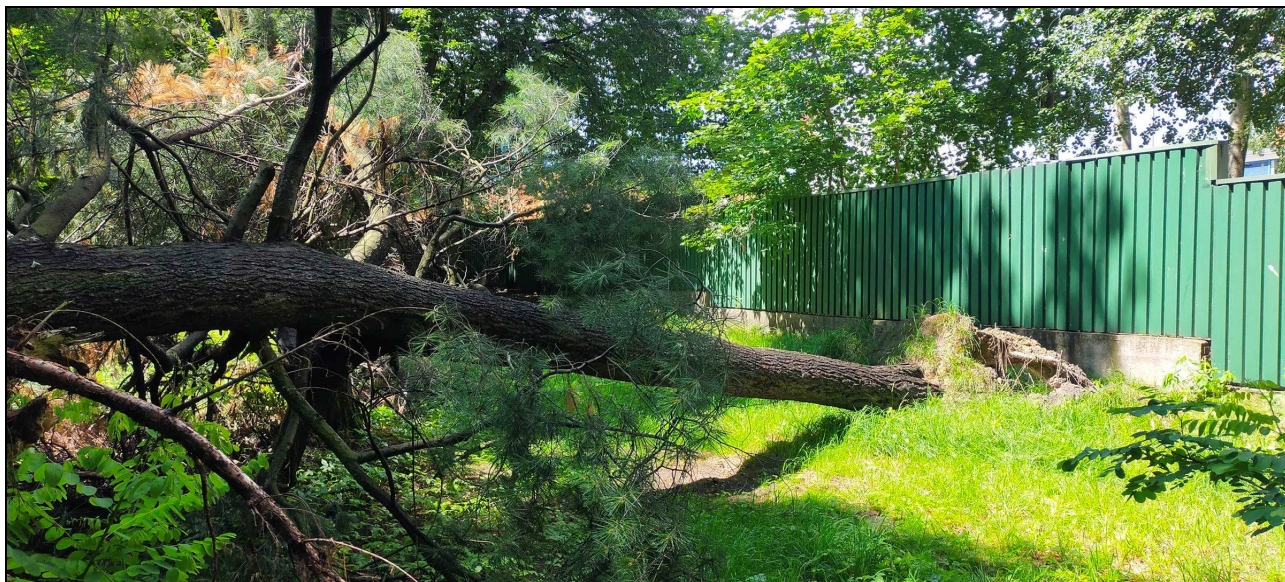
Fot.11 Drzewo nr 418 - tulipanowiec amerykański - drzewo suche i puste w środku.



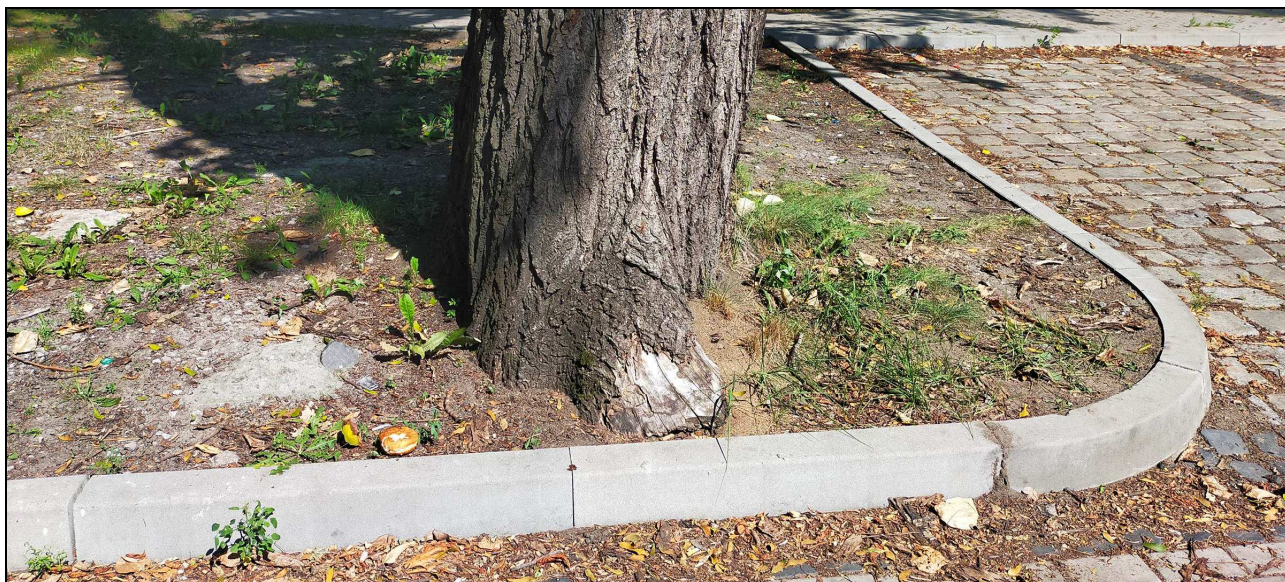
Fot.11 Drzewo nr 435 - jesion wyniosły - połowa drzewa jest sucha.
Drzewo grozi przewróceniem.



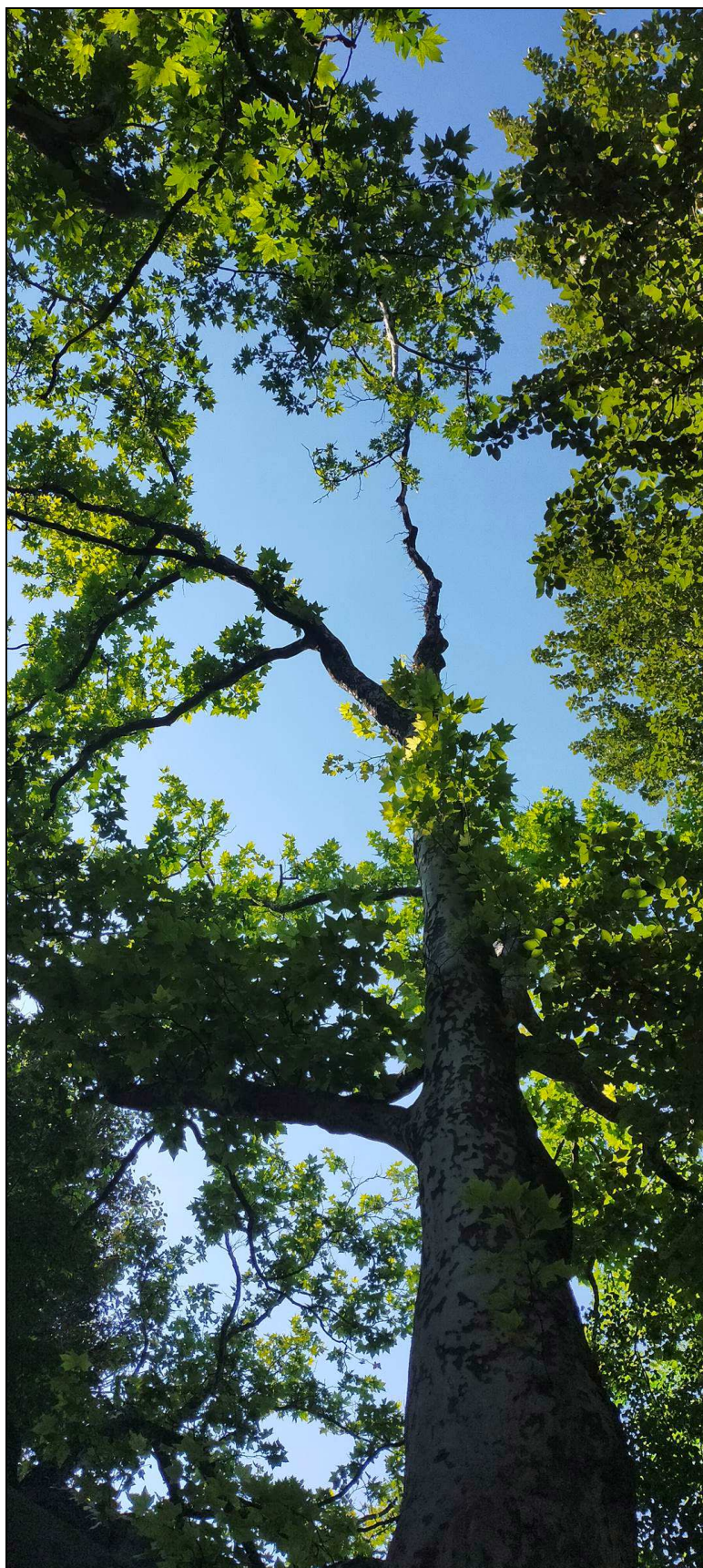
Fot.12 Drzewo nr 490 - robinia akacyjowa - drzewo wyłamane - konieczne usunięcie z parku.



Fot.13 Drzewo nr 492 - sosna wejmutka - wiatrował - konieczne usunięcie z parku.



Fot.14 Drzewo nr 629 - topola błasamiczna - sucha jest górna połowa korony. Drzewo zamiera prawdopodobnie na skutek wykonania pod nim parkingu z kostki.



Fot.15 Drzewo nr 638 - platan klonolistny - jeden suchy pionowy konar do odcięcia.



Fot.16 Drzewo nr 644 - topola balsamiczna - płytkie korzenie wokół pnia.



Fot.17 Drzewo nr 700 - klon srebrzysty - pień drzewa jest pusty w środku a rośnie ono przy chodniku przy ul. Mikulczyckiej.

V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

11. Z.1 Plansza inwentaryzacji zieleni w skali 1:1000

PLANSZA