
INWENTARYZACJA ZIELENI
na skarpie
przy Muzeum Powstania Warszawskiego
(róg ul. Grzybowskiej i Towarowej),
na działce nr ew. 43 z obrębu 60 406
w Warszawie

Inwestor:

Muzeum Powstania Warszawskiego
ul. Grzybowska 79
00-844 Warszawa

Opracowanie:

TERENOWA Pracownia Architektury Krajobrazu
mgr inż. ALEKSANDRA WIKTORKO-RAKOCZY
architekt krajobrazu

Warszawa, sierpień 2016r.

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA
2. PODSTAWA OPRACOWANIA
3. ZAKRES OPRACOWANIA
4. OPIS ZIELENI ISTNIEJĄCEJ
5. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
6. TABELE INWENTARYZACYJNE
7. INWENTARYZACJA ZIELENI - CZĘŚĆ RYSUNKOWA
- RYSUNEK Z1

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni na skarpie przy Muzeum Powstania Warszawskiego (róg ul. Grzybowskiej i Towarowej), na części działki nr ew. 43 z obrębu 60 406 w Warszawie.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa zasadnicza w skali 1: 500,
- Wizja lokalna – badania terenowe – marzec, sierpień 2016 roku,
- Ustawa o Ochronie Przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (Dz.U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.).

3. ZAKRES OPRACOWANIA

W zakres niniejszego opracowania wchodzi następujące zagadnienia:

inwentaryzacja drzewostanu wykonana na terenie opracowania zgodnie z wymogami ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz.U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.). W jej zakres wchodzi:

- określenie gatunku drzewa lub krzewu – nomenklatura w języku polskim i łacińskim,
- pomiar obwodu drzewa na wysokości 130 cm,
- oszacowanie średnicy korony,
- oszacowanie wysokości drzewa,
- określenie stanu zdrowotnego,
- ewentualne uwagi,
- w przypadku krzewu lub grupy krzewów – zajmowana powierzchnia [m²]

4. OPIS ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

.Na terenie skarpy objętej opracowaniem znajdują się pojedyncze drzewa i krzewy oraz ich grupy. Struktura wiekowa i gatunkowa drzew jest zróżnicowana.

W bliskim sąsiedztwie ul. Grzybowskiej, przy murze rośnie jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*), dwa egzemplarze topoli balsamicznej (*Populus x balsamifera*) oraz kilka egzemplarzy bzu czarnego (*Sambucus nigra*). Na skarpie rosną również klony jesionolistne (*Acer negundo*), topole (*Populus sp.*), oliwniki wąskolistne (*Elaeagnus angustifolia*) oraz lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos*), wierzba biała (*Salix alba*), morwa biała (*Morus alba*), grusza pospolita (*Pyrus pyraster*). Skarpę porastają nieliczne grupy krzewów. Z gatunków wymienić należy berberys Thunberga (*Berberis thunbergii*), tawuły (*Spiraea sp.*), trzmielinę Fortune'a (*Euonymus fortunei*).

Na terenie sąsiadującym ze skarpą znajduje się pas zieleni przyulicznej. Zlokalizowane jest tu rzędowe nasadzenie klonów pospolitych (*Acer platanoides*), w tym pięć młodych egzemplarzy w odmianie o bordowych liściach i dwa egzemplarze w odmianie 'Globosum' o obwodach poniżej 35cm. Wśród klonów rośnie jeden platan klonolistny (*Platanus acerifolia*, l.p. 70).

Stan zdrowotny większości drzew i krzewów porastających teren objęty opracowaniem jest dobry i średni. Zlokalizowano cztery egzemplarze w stanie złym (l.p. 25, 36, 37, 78).

5. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Inwentaryzacja dendrologiczna wykonana została w marcu 2016 roku, uzupełniona w sierpniu 2016 roku.. Drzewa i krzewy zostały opisane zgodnie z wymogami Ustawy o ochronie przyrody, a wyniki prac terenowych zestawiono w formie tabelarycznej oraz rysunkowej.

6. TABELE INWENTARYZACYJNE

Objaśnienie tabel inwentaryzacyjnych

W poszczególnych kolumnach w zestawieniu tabelarycznym wyróżniono kolejno:

- **L.P.** – numer kolejny drzewa w wykazie,
- **Nazwa gatunkowa** – polska i łacińska,
- **Obwód pnia** – mierzony na wysokości 130cm od podstawy pnia,
- **Średnica korony /m/, powierzchnia /m²/,**
- **Wysokość /m/,**
- **Stan zdrowotny** oceniany według czterostopniowej skali, w następujących kategoriach:
 - bardzo dobry – prawidłowy pokrój, brak widocznych ubytków i uszkodzeń,
 - dobry – prawidłowy pokrój, brak ubytków i uszkodzeń lub pokrój zniekształcony w niewielkim stopniu, nieznaczne uszkodzenia,
 - średni – drzewo o koronie zniekształconej, widocznych uszkodzeniach chorobowych i mechanicznych, nie zakłócających w znacznym stopniu funkcjonowania rośliny,
 - zły – drzewo uszkodzone w stopniu uniemożliwiającym jego dalsze funkcjonowanie, z rozległymi śladami żerowania szkodników i chorób grzybowych,
 - drzewo martwe – drzewo w całości suche.
- **Uwagi** – opis charakterystycznych cech pokroju drzewa i zaobserwowanych zmian chorobowych oraz ubytków mechanicznych.

L.P.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia [cm]	Śred. korony [m] / pow. [m ²]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
1	Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety' (Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'), tawuła (Spiraea sp.), berberys Thunberga (Berberis thunbergii)	-	140	0,4-2	bardzo dobry	zieleni urządzeni; kompozycja z krzewów kilku gatunków
2	Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	108	12	10	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2m
3	Bez czarny (Sambucus nigra)	15	4,5	3,5	średni	korona rozwinięta w kierunku NW
		23				
		19				
		19				
		25				
		24				
4	Bez czarny (Sambucus nigra)	27	3	3	średni	-
		19				
5	Bez czarny (Sambucus nigra)	21	3	2,5	średni	-
6	Bez czarny (Sambucus nigra)	28	3	3	średni	-
		27				
7	Bez czarny (Sambucus nigra)	25	3,5	3	średni	-
		19				
8	Topola balsamiczna (Populus balsamifera)	170	12	16	dobry	pień pochylony o 30° w kierunku ES; od wysokości 2,7m drzewo posiada siedem głównych przewodników
9	Bez czarny (Sambucus nigra)	42	7	4	średni	na pniu obecny ślad po uciętym konarze
		32				
		26				
10	Topola balsamiczna (Populus balsamifera)	175	13	20	dobry	w koronie obecnych siedem głównych przewodników; rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2,3m, 2,5m i 3,2m; ptasie gniazdo
11	Bez czarny (Sambucus nigra)	16	2	2,5	średni	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,1m
		11				
12	Bez czarny (Sambucus nigra)	19	3	3	średni	-
		22				
		29				
13	Bez czarny (Sambucus nigra)	21	3	2,5	średni	korona rozwinięta w kierunku NW
14	Bez czarny (Sambucus nigra)	29	5	3,5	średni	korona rozwinięta w kierunku E
		18				
		26				
		20				
		21				
15	Bez czarny (Sambucus nigra)	21	5	3,5	średni	pnie w zwartej grupie rozmieszczone w rzędzie na długości 0,9m
		13				
		30				
		15				
		18				
		19				
		22				
		20				
19						

1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
16	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	76	11	12	dobry	pień pochylony w kierunku EN
17	Topola berlińska (<i>Populus x berolinensis</i>)	393	19	23	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 3m; od wysokości 3m drzewo posiada trzy przewodniki
18	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i>)	18	4,5	3	średni	-
		24				
		24				
		15				
19	Topola mieszańiec (<i>Populus sp.</i>)	153	18	18	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 0,7m; nabiegi korzeniowe na skarpie
		152				
20	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	91	8	5	średni	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 0,4m; korona rozwinięta w kierunku ES; rana na wysokości 1,1-1,7m; posusz 30%
		55				
21	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	47	7	4	średni	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,2m; nabiegi korzeniowe w promieniu 2m od pnia; na wysokości 0,7-0,9m ślad po uciętym konarze z próchnieniem drewna
		23				
22	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	62	10	4	średni	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,6m; ślady po cięciach, rany z widocznymi procesami próchnienia w dolnej części pnia; korona rozwinięta w kierunku ES
23	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	81	8	6	dobry	-
24	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i>)	95	8	14	bardzo dobry	-
25	Wierzba biała (<i>Salix alba</i>)	368	12	14	zły	rozległa rana od podstawy pnia do wysokości 3m z widocznymi procesami próchnienia; ślady żerowania szkodników drewna; jemiola; drzewo obumiera
26	Morwa biała (<i>Morus alba</i>)	85	12	12	bardzo dobry	cztery pnie
		73				
		75				
		76				
27	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	58	12	4,5	dobry	pień w dolnej części położy się po ziemi na odcinku ok. 3,6m; korona rozwinięta w kierunku NS
		48				
		26				
		79				
		36				
28	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	143	7	5	średni	rozległy zablźniony ślad w miejscu po uciętym konarze; korona rozwinięta w kierunku ES
29	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	48	8	4	dobry	pień w dolnej części położy się po ziemi; obwód pochylonego pnia na długości 1,3m od podstawy wynosi 94cm
		44				
30	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	88	8	10	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 2,8m; pień pochylony w kierunku NW; korona rozwinięta w kierunku NW
31	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	81	8	10	dobry	korona rozwinięta w kierunku NE; pień pochylony w kierunku NE

1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
32	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	68 49	10	9	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 1,1m; korona rozwinięta w kierunku NW
33	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	150 100	12	12	średni	rany na pniu z widocznymi procesami próchnienia; rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2,3m; rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2,2m i 2,5m
34	Grusza pospolita (<i>Pyrus pyraeaster</i>)	131	8	10	bardzo dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 2,4m
35	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	162	10	5	średni	rana od podstawy pnia do wysokości 3m z widocznymi procesami próchnienia; korona rozwinięta w kierunku NW
36	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i>)	31	2	2,5	zły	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,5m; pochylony w kierunku W
37	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i>)	38 44	4	3,5	zły	posusz 80%; ubytki kory
38	Topola berlińska (<i>Populus x berolinensis</i>)	172 143	18	23	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 0,15m
39	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	180 141	13	12	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 0,5m; rozwidlenie U-kształtne na wysokości 1,4m
40	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	166	11	12	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 1,5m
41	Tawuła (<i>Spiraea</i> sp.)	-	1	1,3	dobry	pojedynczy krzew
42	Tawuła (<i>Spiraea</i> sp.)	-	1	1,5	dobry	pojedynczy krzew
43	Tawuła (<i>Spiraea</i> sp.)	-	3	1,5	bardzo dobry	pojedynczy krzew
44	Berberys Thunberga (<i>Berberis thunbergii</i>)	-	35	2	bardzo dobry	zwarta grupa krzewów
45	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	143	9	10	dobry	-
46	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	92	7	9	dobry	-
47	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	140	9	10	dobry	-
48	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	67	7	8	dobry	-
49	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	107	8	9	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2,2m
50	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	82	8	8	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 2,7m
51	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	23	2	3	dobry	-
52	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	123	7	9	średni	zniekształcony pokrój; ubytek kory w dolnej części pnia; na wysokości 2,2-2,3m zabliźniony ślad po uciętym konarze
53	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	104	9	10	dobry	-
54	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	55	5	7	dobry	-
55	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	85	7	8	dobry	-
56	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	107	9	9	dobry	-
57	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	74	7	8	dobry	-
58	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	132	9	10	średni	ubytek kory w dolnej części pnia; listwa mrozowa
59	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	113	8	10	dobry	-
60	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	92	8	10	dobry	-
61	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	67	6	8	dobry	-
62	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	78	7	9	dobry	-

1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
63	Klon pospolity 'Globosum' (Acer platanoides 'Globosum')	23	2	3,5	dobry	ubtek u podstawy pnia
64	Klon pospolity 'Globosum' (Acer platanoides 'Globosum')	16	2	3	dobry	pień lekko wykrzywiony
65	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	15	2	4	średni	zredukowane blaszki liściowe, posusz odgórny 10%
66	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	31	2	5	dobry	pień lekko wykrzywiony na wysokości 1,7m; zredukowane blaszki liściowe
67	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	18	1,5	3,8	średni zły	zniekształcony pokrój; posusz 20%
68	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	18	1,5	3,5	dobry	-
69	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	18	1,5	4	dobry	-
70	Platan klonolistny (Platanus acerifolia)	58	5	7	dobry	-
71	Klon pospolity (Acer platanoides)	79	7	7	średni	listwa mrozowa; pęknięcia pnia; posusz 20%;
72	Klon pospolity (Acer platanoides)	74	7	7	dobry / średni	pień pochylony w dolnej części o 5-10°; powykrzywiany pień; rozwidlenie U-kształne na wysokości 2,4m; posusz 10%
73	Klon pospolity (Acer platanoides)	37	3	5	średni	posusz 10%; pień wykrzywiony w dolnej części; od wysokości 2,2m prostuje się ku górze
74	Klon pospolity (Acer platanoides)	82	10	9	średni	od wysokości 2m drzewo posiada 4 główne przewodniki; posusz 10-15% ; pień nieznacznie popękany
75	Klon pospolity (Acer platanoides)	100	10	10	średni	rozwidlenie U-kształne na wysokości 2,2m; niewielkie blizny na pniu; posusz 15%; korona jednostronna w kierunku NW, nieznacznie zredukowane blaszki liściowe
76	Klon pospolity (Acer platanoides)	30	2,5	5	dobry	kolumnowa korona; pień wykrzywiony na wysokości 1,6m; posusz 10%
77	Klon pospolity (Acer platanoides)	106	9	10	dobry	nieznacznie wypiętrzona bryła korzeniowa; posusz 10%; rozwidlenie, U-kształne na wysokości 2,6m; korona rozłożysta
78	Klon pospolity (Acer platanoides)	47	2	7	drzewo martwe	posusz całkowity
79	Klon pospolity (Acer platanoides)	118	11	10	średni	odsłonięta bryła korzeniowa i korzenie; zablizniona podłużna rana od wysokości 0,8m do 1,9m; korona luźna; nieznacznie zredukowane blaszki liściowe; posusz drobny i gruby 15%
80	Śnieguliczka (Symphoricarpos sp.)	-	2	1	dobry	grupa krzewów

L.P.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia [cm]	Śred. korony [m] / pow. [m ²]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
1	Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety' (Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'), tawuła (Spiraea sp.), berberys Thunberga (Berberis thunbergii)	-	140	0,4-2	bardzo dobry	zieleni urządzona; kompozycja z krzewów kilku gatunków
2	Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	108	12	10	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2m
3	Bez czarny (Sambucus nigra)	15	4,5	3,5	średni	korona rozwinięta w kierunku NW
		23				
		19				
		19				
		25				
		24				
4	Bez czarny (Sambucus nigra)	27	3	3	średni	-
		19				
5	Bez czarny (Sambucus nigra)	21	3	2,5	średni	-
6	Bez czarny (Sambucus nigra)	28	3	3	średni	-
		27				
7	Bez czarny (Sambucus nigra)	25	3,5	3	średni	-
		19				
8	Topola balsamiczna (Populus balsamifera)	170	12	16	dobry	pień pochylony o 30° w kierunku ES; od wysokości 2,7m drzewo posiada siedem głównych przewodników
9	Bez czarny (Sambucus nigra)	42	7	4	średni	na pniu obecny ślad po uciętym konarze
		32				
		26				
10	Topola balsamiczna (Populus balsamifera)	175	13	20	dobry	w koronie obecnych siedem głównych przewodników; rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2,3m, 2,5m i 3,2m; ptasie gniazdo
11	Bez czarny (Sambucus nigra)	16	2	2,5	średni	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,1m
		11				
12	Bez czarny (Sambucus nigra)	19	3	3	średni	-
		22				
		29				
13	Bez czarny (Sambucus nigra)	21	3	2,5	średni	korona rozwinięta w kierunku NW
14	Bez czarny (Sambucus nigra)	29	5	3,5	średni	korona rozwinięta w kierunku E
		18				
		26				
		20				
		21				
15	Bez czarny (Sambucus nigra)	21	5	3,5	średni	pnie w zwartej grupie rozmieszczone w rzędzie na długości 0,9m
		13				
		30				
		15				
		18				
		19				
		22				
		20				
19						

1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
16	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	76	11	12	dobry	pień pochylony w kierunku EN
17	Topola berlińska (<i>Populus x berolinensis</i>)	393	19	23	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 3m; od wysokości 3m drzewo posiada trzy przewodniki
18	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i>)	18	4,5	3	średni	-
		24				
		24				
		15				
19	Topola mieszańiec (<i>Populus sp.</i>)	153	18	18	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 0,7m; nabiegi korzeniowe na skarpie
		152				
20	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	91	8	5	średni	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 0,4m; korona rozwinięta w kierunku ES; rana na wysokości 1,1-1,7m; posusz 30%
		55				
21	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	47	7	4	średni	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,2m; nabiegi korzeniowe w promieniu 2m od pnia; na wysokości 0,7-0,9m ślad po uciętym konarze z próchnieniem drewna
		23				
22	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	62	10	4	średni	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,6m; ślady po cięciach, rany z widocznymi procesami próchnienia w dolnej części pnia; korona rozwinięta w kierunku ES
23	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	81	8	6	dobry	-
24	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i>)	95	8	14	bardzo dobry	-
25	Wierzba biała (<i>Salix alba</i>)	368	12	14	zły	rozległa rana od podstawy pnia do wysokości 3m z widocznymi procesami próchnienia; ślady żerowania szkodników drewna; jemiola; drzewo obumiera
26	Morwa biała (<i>Morus alba</i>)	85	12	12	bardzo dobry	cztery pnie
		73				
		75				
		76				
27	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	58	12	4,5	dobry	pień w dolnej części położy się po ziemi na odcinku ok. 3,6m; korona rozwinięta w kierunku NS
		48				
		26				
		79				
		36				
28	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	143	7	5	średni	rozległy zablźniony ślad w miejscu po uciętym konarze; korona rozwinięta w kierunku ES
29	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	48	8	4	dobry	pień w dolnej części położy się po ziemi; obwód pochylonego pnia na długości 1,3m od podstawy wynosi 94cm
		44				
30	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	88	8	10	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 2,8m; pień pochylony w kierunku NW; korona rozwinięta w kierunku NW
31	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	81	8	10	dobry	korona rozwinięta w kierunku NE; pień pochylony w kierunku NE

1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
32	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	68 49	10	9	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 1,1m; korona rozwinięta w kierunku NW
33	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	150 100	12	12	średni	rany na pniu z widocznymi procesami próchnienia; rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2,3m; rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2,2m i 2,5m
34	Grusza pospolita (<i>Pyrus pyraeaster</i>)	131	8	10	bardzo dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 2,4m
35	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	162	10	5	średni	rana od podstawy pnia do wysokości 3m z widocznymi procesami próchnienia; korona rozwinięta w kierunku NW
36	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i>)	31	2	2,5	zły	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,5m; pochylony w kierunku W
37	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i>)	38 44	4	3,5	zły	posusz 80%; ubytki kory
38	Topola berlińska (<i>Populus x berolinensis</i>)	172 143	18	23	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 0,15m
39	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	180 141	13	12	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 0,5m; rozwidlenie U-kształtne na wysokości 1,4m
40	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	166	11	12	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 1,5m
41	Tawuła (<i>Spiraea sp.</i>)	-	1	1,3	dobry	pojedynczy krzew
42	Tawuła (<i>Spiraea sp.</i>)	-	1	1,5	dobry	pojedynczy krzew
43	Tawuła (<i>Spiraea sp.</i>)	-	3	1,5	bardzo dobry	pojedynczy krzew
44	Berberys Thunberga (<i>Berberis thunbergii</i>)	-	35	2	bardzo dobry	zwarta grupa krzewów
45	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	143	9	10	dobry	-
46	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	92	7	9	dobry	-
47	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	140	9	10	dobry	-
48	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	67	7	8	dobry	-
49	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	107	8	9	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2,2m
50	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	82	8	8	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 2,7m
51	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	23	2	3	dobry	-
52	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	123	7	9	średni	zniekształcony pokrój; ubytek kory w dolnej części pnia; na wysokości 2,2-2,3m zabliźniony ślad po uciętym konarze
53	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	104	9	10	dobry	-
54	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	55	5	7	dobry	-
55	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	85	7	8	dobry	-
56	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	107	9	9	dobry	-
57	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	74	7	8	dobry	-
58	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	132	9	10	średni	ubytek kory w dolnej części pnia; listwa mrozowa
59	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	113	8	10	dobry	-
60	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	92	8	10	dobry	-
61	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	67	6	8	dobry	-
62	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	78	7	9	dobry	-

1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
63	Klon pospolity 'Globosum' (Acer platanoides 'Globosum')	23	2	3,5	dobry	ubtek u podstawy pnia
64	Klon pospolity 'Globosum' (Acer platanoides 'Globosum')	16	2	3	dobry	pień lekko wykrzywiony
65	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	15	2	4	średni	zredukowane blaszki liściowe, posusz odgórny 10%
66	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	31	2	5	dobry	pień lekko wykrzywiony na wysokości 1,7m; zredukowane blaszki liściowe
67	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	18	1,5	3,8	średni zły	zniekształcony pokrój; posusz 20%
68	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	18	1,5	3,5	dobry	-
69	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	18	1,5	4	dobry	-
70	Platan klonolistny (Platanus acerifolia)	58	5	7	dobry	-
71	Klon pospolity (Acer platanoides)	79	7	7	średni	listwa mrozowa; pęknięcia pnia; posusz 20%;
72	Klon pospolity (Acer platanoides)	74	7	7	dobry / średni	pień pochylony w dolnej części o 5-10°; powykrzywiany pień; rozwidlenie U-kształne na wysokości 2,4m; posusz 10%
73	Klon pospolity (Acer platanoides)	37	3	5	średni	posusz 10%; pień wykrzywiony w dolnej części; od wysokości 2,2m prostuje się ku górze
74	Klon pospolity (Acer platanoides)	82	10	9	średni	od wysokości 2m drzewo posiada 4 główne przewodniki; posusz 10-15% ; pień nieznacznie popękany
75	Klon pospolity (Acer platanoides)	100	10	10	średni	rozwidlenie U-kształne na wysokości 2,2m; niewielkie blizny na pniu; posusz 15%; korona jednostronna w kierunku NW, nieznacznie zredukowane blaszki liściowe
76	Klon pospolity (Acer platanoides)	30	2,5	5	dobry	kolumnowa korona; pień wykrzywiony na wysokości 1,6m; posusz 10%
77	Klon pospolity (Acer platanoides)	106	9	10	dobry	nieznacznie wypiętrzona bryła korzeniowa; posusz 10%; rozwidlenie, U-kształne na wysokości 2,6m; korona rozłożysta
78	Klon pospolity (Acer platanoides)	47	2	7	drzewo martwe	posusz całkowity
79	Klon pospolity (Acer platanoides)	118	11	10	średni	odsłonięta bryła korzeniowa i korzenie; zablizniona podłużna rana od wysokości 0,8m do 1,9m; korona luźna; nieznacznie zredukowane blaszki liściowe; posusz drobny i gruby 15%
80	Śnieguliczka (Symphoricarpos sp.)	-	2	1	dobry	grupa krzewów

L.P.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia [cm]	Śred. korony [m] / pow. [m ²]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
1	Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety' (Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'), tawuła (Spiraea sp.), berberys Thunberga (Berberis thunbergii)	-	140	0,4-2	bardzo dobry	zieleni urządzeni; kompozycja z krzewów kilku gatunków
2	Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	108	12	10	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2m
3	Bez czarny (Sambucus nigra)	15	4,5	3,5	średni	korona rozwinięta w kierunku NW
		23				
		19				
		19				
		25				
		24				
4	Bez czarny (Sambucus nigra)	27	3	3	średni	-
		19				
5	Bez czarny (Sambucus nigra)	21	3	2,5	średni	-
6	Bez czarny (Sambucus nigra)	28	3	3	średni	-
		27				
7	Bez czarny (Sambucus nigra)	25	3,5	3	średni	-
		19				
8	Topola balsamiczna (Populus balsamifera)	170	12	16	dobry	pień pochylony o 30° w kierunku ES; od wysokości 2,7m drzewo posiada siedem głównych przewodników
9	Bez czarny (Sambucus nigra)	42	7	4	średni	na pniu obecny ślad po uciętym konarze
		32				
		26				
10	Topola balsamiczna (Populus balsamifera)	175	13	20	dobry	w koronie obecnych siedem głównych przewodników; rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2,3m, 2,5m i 3,2m; ptasie gniazdo
11	Bez czarny (Sambucus nigra)	16	2	2,5	średni	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,1m
		11				
12	Bez czarny (Sambucus nigra)	19	3	3	średni	-
		22				
		29				
13	Bez czarny (Sambucus nigra)	21	3	2,5	średni	korona rozwinięta w kierunku NW
14	Bez czarny (Sambucus nigra)	29	5	3,5	średni	korona rozwinięta w kierunku E
		18				
		26				
		20				
		21				
15	Bez czarny (Sambucus nigra)	21	5	3,5	średni	pnie w zwartej grupie rozmieszczone w rzędzie na długości 0,9m
		13				
		30				
		15				
		18				
		19				
		22				
		20				
19						

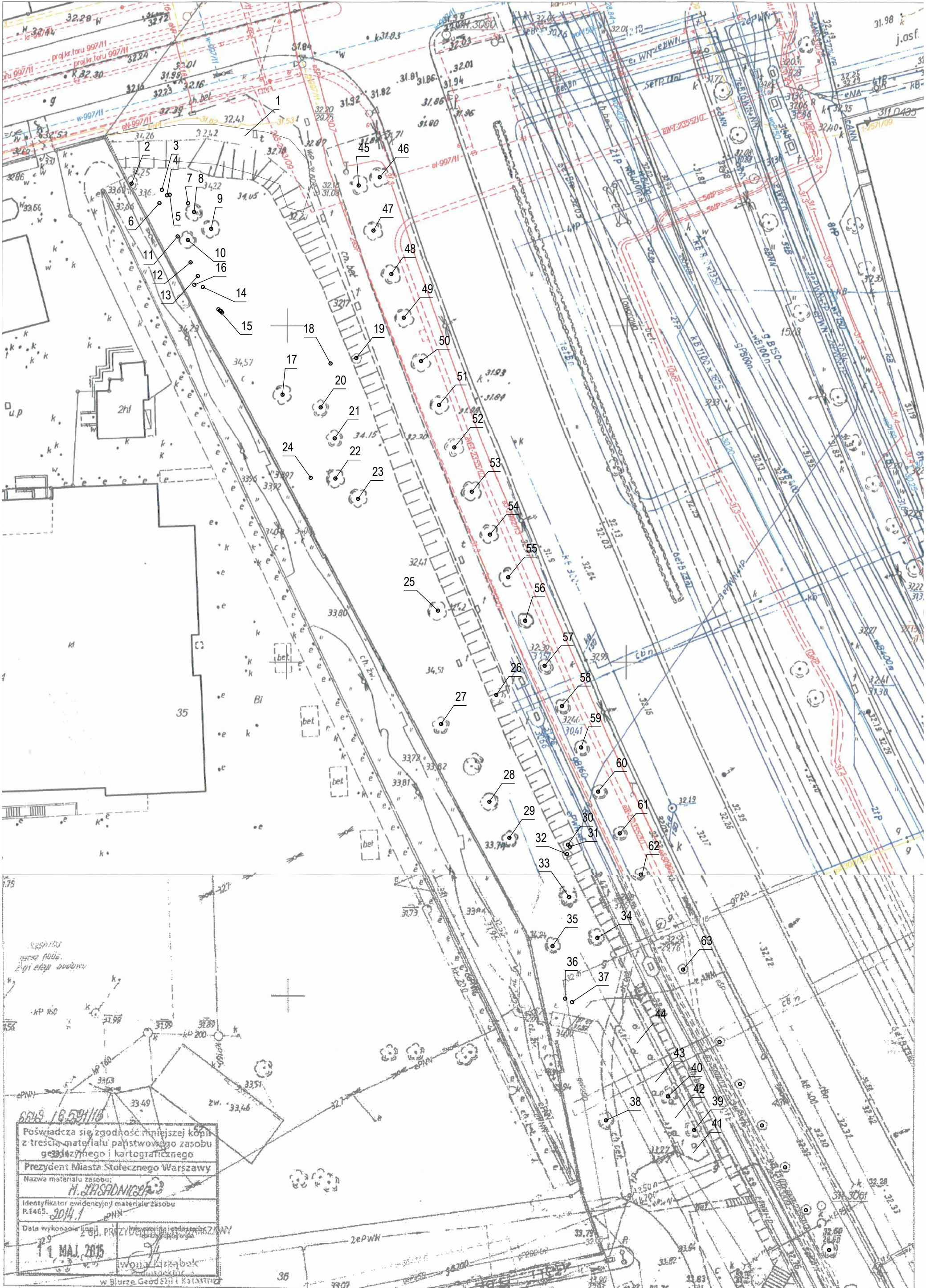
1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
16	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	76	11	12	dobry	pień pochylony w kierunku EN
17	Topola berlińska (<i>Populus x berolinensis</i>)	393	19	23	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 3m; od wysokości 3m drzewo posiada trzy przewodniki
18	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i>)	18	4,5	3	średni	-
		24				
		24				
		15				
19	Topola mieszaniec (<i>Populus sp.</i>)	153	18	18	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 0,7m; nabiegi korzeniowe na skarpie
		152				
20	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	91	8	5	średni	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 0,4m; korona rozwinięta w kierunku ES; rana na wysokości 1,1-1,7m; posusz 30%
		55				
21	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	47	7	4	średni	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,2m; nabiegi korzeniowe w promieniu 2m od pnia; na wysokości 0,7-0,9m ślad po uciętym konarze z próchnieniem drewna
		23				
22	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	62	10	4	średni	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,6m; ślady po cięciach, rany z widocznymi procesami próchnienia w dolnej części pnia; korona rozwinięta w kierunku ES
23	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	81	8	6	dobry	-
24	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i>)	95	8	14	bardzo dobry	-
25	Wierzba biała (<i>Salix alba</i>)	368	12	14	zły	rozległa rana od podstawy pnia do wysokości 3m z widocznymi procesami próchnienia; ślady żerowania szkodników drewna; jemiola; drzewo obumiera
26	Morwa biała (<i>Morus alba</i>)	85	12	12	bardzo dobry	cztery pnie
		73				
		75				
		76				
27	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	58	12	4,5	dobry	pień w dolnej części płóży się po ziemi na odcinku ok. 3,6m; korona rozwinięta w kierunku NS
		48				
		26				
		79				
		36				
28	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	143	7	5	średni	rozległy zablźniony ślad w miejscu po uciętym konarze; korona rozwinięta w kierunku ES
29	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	48	8	4	dobry	pień w dolnej części płóży się po ziemi; obwód pochylonego pnia na długości 1,3m od podstawy wynosi 94cm
		44				
30	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	88	8	10	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 2,8m; pień pochylony w kierunku NW; korona rozwinięta w kierunku NW
31	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	81	8	10	dobry	korona rozwinięta w kierunku NE; pień pochylony w kierunku NE

1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
32	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	68 49	10	9	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 1,1m; korona rozwinięta w kierunku NW
33	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	150 100	12	12	średni	rany na pniu z widocznymi procesami próchnienia; rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2,3m; rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2,2m i 2,5m
34	Grusza pospolita (<i>Pyrus pyraeaster</i>)	131	8	10	bardzo dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 2,4m
35	Oliwnik wąskolistny (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	162	10	5	średni	rana od podstawy pnia do wysokości 3m z widocznymi procesami próchnienia; korona rozwinięta w kierunku NW
36	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i>)	31	2	2,5	zły	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,5m; pochylony w kierunku W
37	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i>)	38 44	4	3,5	zły	posusz 80%; ubytki kory
38	Topola berlińska (<i>Populus x berolinensis</i>)	172 143	18	23	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 0,15m
39	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	180 141	13	12	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 0,5m; rozwidlenie U-kształtne na wysokości 1,4m
40	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	166	11	12	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 1,5m
41	Tawuła (<i>Spiraea sp.</i>)	-	1	1,3	dobry	pojedynczy krzew
42	Tawuła (<i>Spiraea sp.</i>)	-	1	1,5	dobry	pojedynczy krzew
43	Tawuła (<i>Spiraea sp.</i>)	-	3	1,5	bardzo dobry	pojedynczy krzew
44	Berberys Thunberga (<i>Berberis thunbergii</i>)	-	35	2	bardzo dobry	zwarta grupa krzewów
45	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	143	9	10	dobry	-
46	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	92	7	9	dobry	-
47	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	140	9	10	dobry	-
48	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	67	7	8	dobry	-
49	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	107	8	9	dobry	rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2,2m
50	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	82	8	8	dobry	rozwidlenie V-kształtne na wysokości 2,7m
51	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	23	2	3	dobry	
52	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	123	7	9	średni	zniekształcony pokrój; ubytek kory w dolnej części pnia; na wysokości 2,2-2,3m zabliźniony ślad po uciętym konarze
53	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	104	9	10	dobry	-
54	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	55	5	7	dobry	-
55	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	85	7	8	dobry	-
56	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	107	9	9	dobry	-
57	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	74	7	8	dobry	-
58	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	132	9	10	średni	ubytek kory w dolnej części pnia; listwa mrozowa
59	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	113	8	10	dobry	-
60	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	92	8	10	dobry	-
61	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	67	6	8	dobry	-
62	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	78	7	9	dobry	-

1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
63	Klon pospolity 'Globosum' (Acer platanoides 'Globosum')	23	2	3,5	dobry	ubtek u podstawy pnia
64	Klon pospolity 'Globosum' (Acer platanoides 'Globosum')	16	2	3	dobry	pień lekko wykrzywiony
65	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	15	2	4	średni	zredukowane blaszki liściowe, posusz odgórny 10%
66	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	31	2	5	dobry	pień lekko wykrzywiony na wysokości 1,7m; zredukowane blaszki liściowe
67	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	18	1,5	3,8	średni zły	zniekształcony pokrój; posusz 20%
68	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	18	1,5	3,5	dobry	-
69	Klon pospolity 'Royal Red' (Acer platanoides 'Royal Red')	18	1,5	4	dobry	-
70	Platan klonolistny (Platanus acerifolia)	58	5	7	dobry	-
71	Klon pospolity (Acer platanoides)	79	7	7	średni	listwa mrozowa; pęknięcia pnia; posusz 20%;
72	Klon pospolity (Acer platanoides)	74	7	7	dobry / średni	pień pochylony w dolnej części o 5-10°; powykrzywiany pień; rozwidlenie U-kształne na wysokości 2,4m; posusz 10%
73	Klon pospolity (Acer platanoides)	37	3	5	średni	posusz 10%; pień wykrzywiony w dolnej części; od wysokości 2,2m prostuje się ku górze
74	Klon pospolity (Acer platanoides)	82	10	9	średni	od wysokości 2m drzewo posiada 4 główne przewodniki; posusz 10-15% ; pień nieznacznie popękany
75	Klon pospolity (Acer platanoides)	100	10	10	średni	rozwidlenie U-kształne na wysokości 2,2m; niewielkie blizny na pniu; posusz 15%; korona jednostronna w kierunku NW, nieznacznie zredukowane blaszki liściowe
76	Klon pospolity (Acer platanoides)	30	2,5	5	dobry	kolumnowa korona; pień wykrzywiony na wysokości 1,6m; posusz 10%
77	Klon pospolity (Acer platanoides)	106	9	10	dobry	nieznacznie wypiętrzona bryła korzeniowa; posusz 10%; rozwidlenie, U-kształne na wysokości 2,6m; korona rozłożysta
78	Klon pospolity (Acer platanoides)	47	2	7	drzewo martwe	posusz całkowity
79	Klon pospolity (Acer platanoides)	118	11	10	średni	odsłonięta bryła korzeniowa i korzenie; zablizniona podłużna rana od wysokości 0,8m do 1,9m; korona luźna; nieznacznie zredukowane blaszki liściowe; posusz drobny i gruby 15%
80	Śnieguliczka (Symphoricarpos sp.)	-	2	1	dobry	grupa krzewów

7. INWENTARYZACJA ZIELENI - CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- RYSUNEK Z1, SKALA 1:500



6649 16.09.11
 Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy
 Nazwa materiału zasobu:
 H. JAROSZONICA
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
 P.1465. 2014.1
 Data wykończenia kopii
 1 MAJ 2015
 w. J. Jarosznica
 w Biurze Geodezji i Kartografii