

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

Drzewa											
L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
1	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	15	14	1	248	325	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja oraz ze względu na rozmiary; pułapka feromonowa w koronie, kolizja z krawężnikiem, podeszwa podłużna; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 5 m, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem, jeden z przewodników - uschnięte pędy wierzchołkowe, skręt włókien, na pniu, dziuple u nasady korony - wnikanie patogenów; stan średni	Do pielęgnacji i obserwacji
2	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	8	13	1	93	148	Podeszwa podłużna tuż przy pniu - wydeptana ścieżka; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 0.7 m, uszkodzenia mechaniczne kory na pniu na wys. 1 m, nekroza na pniu, posusz średni 10 %; stan średni	Do pielęgnacji
3	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	5	10	1	39	65	Podeszwa podłużna tuż przy pniu - wydeptana ścieżka; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, zabitka w odziomku, ślad po wyłamanym przewodniku - rozwidlenie V-kształtne w przeszłości z zakorkiem; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
4	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	10	17	1	189	303	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; pułapka feromonowa, podeszwa podłużna tuż przy pniu - wydeptana ścieżka, budka lęgowa nr 76; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 6 m, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem, skręt włókien, dziupla kominowa - rany po cięciach w przeszłości, wypróchnienia; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
5	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	7	8	1	192	353	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; pułapka feromonowa, podeszwa podłużna tuż przy pniu - wydeptana ścieżka, budka lęgowa nr 76; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 4., 5.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 5 m, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem, widoczny rozłam pnia - silne podmuchy wiatrów, liczne wypróchnienia, dziupla kominowa otwarta, wypróchnienia na wierzchołku pnia, reiteraty; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
6	kasztanowiec czerwony 'Briotii'	<i>Aesculus xcarnea Zeyh. 'Briotii'</i>	2	6	1	20	23	Nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, mała wilgotność powietrza, gleba gliniasta	14.	Jeden przewodnik, drzewo cierpi na brak wody - defoliacja, zgorzelina kory na wys. 3 m, odłamany jeden z przewodników, wyciek; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
7	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	10	14	1	175	242	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa, stare zabezpieczenia dziupli siatką; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia; drzewo przewieszone nad miejscami parkingowymi	2., 3.	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne nieistotne, liczne rany po cięciach w przeszłości - powodem wnikania patogenów, a w nich dziuple, dziupla kominowa otwarta na pniu, załana tkanką kallusową, wypróchnienia w na biegach korzeniowych; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
8	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	8	14	1	169	238	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne z zakorkiem, uszkodzenia mechaniczne nabiegów, krzywizna jednego z przewodników rozwidlenia, złamane uschnięte konary w koronie - spowodowane anomaliami pogodowymi, susz obwodowy 10%; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
9	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	8	11	1	181	247	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 4.	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne bez zakorka, dziupla kominowa otwarta na wys. 1 m, nekroza i dziupla rynnowa w koronie - anomalia pogodowe, zabitka w koronie, liczne wypróchnienia i reiteraty - niewłaściwe cięcia, uszkodzenia mechaniczne nabiegów, krzywizna jednego z przewodników rozwidlenia, złamany konar; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
10	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	8	11	1	163	189	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa, gniazdo w rozwidleniu - gołąb grzywacz (<i>Columba palumbus</i>); siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem, pień pochylony 15 st., dziupla kominowa otwarta na wys. 1 m - rany po cięciach w przeszłości, nekroza w koronie, zabitka w koronie, liczne wypróchnienia i reiteraty, uszkodzenia mechaniczne nabiegów, krzywizna jednego z przewodników; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
11	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	8	11	1	139	226	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa, budka legowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 7. (dynamiczne)	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 4 m, nabiegi korzeniowe z uszkodzeniami mechanicznymi, suchoczeb, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
12	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	9	13	1	150	202	Podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne nieistotne, rany po cięciach w przeszłości, drobny posusz obwodowy 10%, reiteraty; stan średni	Do pielęgnacji i obserwacji
13	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	9	12	1	155	200	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 4., 5.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem, dziupla kominowa otwarta po nieprawidłowo obciętych konarze w przeszłości, zabezpieczona siatką, jeden z przewodników korony uschnięty do 1/2 wys. a w nim wypróchnienia; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
14	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	9	14	1	183	219	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 4.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, uszkodzenia mechaniczne nabiegów, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem, dziupla kominowa otwarta u nasady korony po cięciach powyżej standardu normy w przeszłości; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
15	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	9	15	1	198	217	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa, wykonano wiązania pomiędzy przewodnikami; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne z zakorkiem, dziupla kominowa otwarta u nasady korony, zabezpieczona siatką, zabita na pniu, rany po cięciach w przeszłości; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
16	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	9	13	1	146	305	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa, gniazdo w koronie; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 7. (dynamiczne)	Jeden przewodnik, uszkodzenia mechaniczne nabiegów, rozwidlenie V- kształtne z zakorkiem, dziupla na pniu na wys. 1 m, dziupla kominowa otwarta u nasady korony, listwa mrozowa na jednym z przewodników, zabezpieczona siatką, zabita na pniu, rany po cięciach w przeszłości powodem wnikań patogenów; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
17	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	9	13	1	209	248	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia; drzewo przewieszone nad miejscami parkingowymi	2., 3.	Jeden przewodnik, dziupla w odziomku, rozwidlenie V-kształtne nieistotne , dziupla kominowa otwarta u nasady korony, zabitka na pniu, rany po cięciach w przeszłości	Do pielęgnacji i obserwacji
18	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	9	12	1	210	255	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 4., 7. (dynamiczne)	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne z zakorkiem, nekroza na pniu, zabitka na pniu, drobny wyciek, listwa mrozowa na jednym z przewodników - anomalia pogodowe, zabitka na pniu, rany po cięciach w przeszłości powodem wnikania patogenów, suchoczuć; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
19	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	9	12	1	151	163	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne z zakorkiem, dziupla na wys. 110cm i 2 m, wypróchnienia, nekroza na pniu, zabitka na pniu, drobny wyciek, listwa mrozowa na jednym z przewodników, zabezpieczona siatką, zabitka na pniu, rany po cięciach w przeszłości; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
20	kasztanowiec czerwony 'Briotii'	<i>Aesculus xcarnea Zeyh. 'Briotii'</i>	2	7	1	20	24	Nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, mała wilgotność powietrza, gleba gliniasta	14.	Jeden przewodnik, drzewo cierpi na brak wody - defoliacja, uschnięte pojedyncze fragmenty liści; stan średni	Do pielęgnacji
21	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	10	12	1	172	230	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, rozwidlenie V-kształtne nieistotne, posusz drobny 10 %, konar przewieszony nad miejsce parkingowe do redukcji; stan bardzo dobry	Do pielęgnacji
22	platan klonolistny	<i>Platanus xhispanica Mill. ex Münchh.</i>	5	11	1	53	60	Podeszwa podłużna pod koroną; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
23	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	12	14	1	161	220	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa, przedeptem pod pnem; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, drzewo zdrowe, korona owalna tworzą ją cztery konary szkieletowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
24	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	12	14	1	170	345	Podeszwa podłużna pod koroną; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 3 m, posusz 10%, liczne rany po cięciach w koronie i reiteraty i wypróchnienia w koronie; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
25	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	8	13	1	108	153	Podeszwa podłużna pod koroną; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, uszkodzenia mechaniczne nabiegów, posusz średni 10%, uschnięty konar na wys. 4 m; stan dobry	Do pielęgnacji i obserwacji
26	platan klonolistny	<i>Platanus xhispanica Mill. ex Münchh.</i>	5	11	1	48	63	Podeszwa podłużna pod koroną; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
27	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	10	12	1	137	234	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1.5 m, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem, posusz drobny 10 %, rany po cięciach w przeszłości; stan średni	Do pielęgnacji
28	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	10	12	1	130	169	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1.5 m, uszkodzenia mechaniczne kory na wys. 1.3 m, dziupla kominowa otwarta u nasady korony - skutek uszkodzeń mechanicznych, posusz drobny 10 %, rany po cięciach w przeszłości; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
29	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	12	20	1	183	235	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, rozwidlenie V-kształtne nieistotne, krzywizna korony, rany po cięciach w przeszłości powodem wnikania patogenów, dziuple w koronie, posusz obwodowy 10 %, wypróchnienia w koronie; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
30	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	12	20	1	203	221	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nekroza z dziuplą w odziomku, rany po cięciach powyżej standardu normy na wys. 12 m - wnikanie patogenów, wypróchnienia w koronie, posusz wierzchołkowy; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
31	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	10	20	1	190	262	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 3 m, uszkodzenia mechaniczne nabiegów, zabitka na pniu na wys. 2 m, korona zdominowana przez krótkopędy, posusz drobny 10 %; stan średni	Do pielęgnacji
32	kasztanowiec czerwony 'Briotii'	<i>Aesculus xcarnea Zeyh. 'Briotii'</i>	2	7	1	24	27	Nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, mała wilgotność powietrza, gleba gliniasta	14.	Jeden przewodnik, drzewo cierpi na brak wody - defoliacja, uschnięte pojedyncze fragmenty liści; stan średni	Do pielęgnacji
33	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	8	14	1	115	213	Podeszwa podłużna pod koroną; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
34	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	8	10	1	112	159	Podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa, budka lęgowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1 m, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
35	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	8	12	1	99	131	Podeszwa podłużna pod koroną; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1 m, rany po cięciach w przeszłości; stan dobry	Brak zaleceń
36	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	8	15	1	95	163	Podeszwa podłużna pod koroną; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 3 m, nabiegi korzeniowe, rany po cięciach w przeszłości; stan dobry	Brak zaleceń
37	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	7	9	1	58	63	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, nekroza na pniu na wys. 1 m; stan średni	Do obserwacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
38	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	10	14	1	192	220	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 5.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1 m, rozwidlenie podwójne V-kształtne nieistotne, wypróchnienia w koronie; stan średni	Do pielęgnacji
39	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	12	15	1	212	315	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, jeden z konarów tworzących koronę wylamany w przeszłości a w nim wypróchnienia (anomalia pogodowe), rozwidlenie podwójne V-kształtne nieistotne, wypróchnienia w koronie; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
40	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	12	18	1	182	269	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 7. (dynamiczne)	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem, dziupla w jednym z konarów, listwa mrozowa na wys. 3 m. (anomalia pogodowe); stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
41	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	12	18	1	178	243	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne z zakorkiem, rany po cięciach w przeszłości powodem wnikania patogenów, posusz drobny 10%; stan średni	Do pielęgnacji i obserwacji
42	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	12	18	1	153	187	Podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 4.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1.5 m, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem, jeden przewodnik złamany - silne podmuchy wiatru, rany po cięciach w przeszłości, posusz drobny 10%; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
43	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	12	18	1	203	216	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 4.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 3 m, konar wisielczy nad trawnikiem a w nim wyciek i wypróchnienia - do redukcji (silne podmuchy wiatru), złamany konar na wys. 6 m; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
44	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	12	15	1	202	260	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 4., 5.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, zmiany guzowate na wys. 1.5 m a powyżej nich dziupla kominowa otwarta (niewłaściwe cięcia w przeszłości), rozwidlenie V-kształtne nieistotne, zawieszane gałęzie w koronie; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
45	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	5	9	1	170	204	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa, do usunięcia wyłącznie zawieszane gałęzie; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, złamana korona w przeszłości - silne poddmuchy wiatru, koronę tworzą reiteraty, na pniu nekroza i listwa mrozowa - anomalia pogodowe, korona jednostronna, wypróchnienia w obłamanym konarze na wys. 4 m; stan zły	Do obserwacji
46	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	9	15	1	136	171	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa, przedeptem pod koroną drzewa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	3.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1 m, rany po cięciach w przeszłości, korona przewieszona; stan dobry	Do pielęgnacji
47	kasztanowiec czerwony 'Briotii'	<i>Aesculus xcarnea Zeyh. 'Briotii'</i>	2	7	1	23	25	Nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, mała wilgotność powietrza, gleba gliniasta	14.	Jeden przewodnik, drzewo cierpi na brak wody - defoliacja, uschnięte pojedyncze fragmenty liści; stan średni	Do pielęgnacji
48	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	12	15	1	213	285	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 3 m, wyciek na pniu na wys. 1 m, korona zredukowana w przeszłości ze względu na suchoczeb i wypróchnienia, posusz drobny 10 %	Do pielęgnacji i obserwacji
49	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	20	20	1	258	450	Drzewo cenne ze względu na rozmiary; uschnięte konary do natychmiastowego usunięcia ze względu na częstotliwość użytkowania terenu i pobliski przedept; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 4., 5.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 3 m, pień pochylony 10 st., liczne uschnięte konary w koronie, konar wisielczy przewieszony nad wydeptem; stan średni	Do pielęgnacji i obserwacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
50	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	14	14	1	221	364	Podeszwa podłużna pod koroną, przedeptem idący pod samym pniem; siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	1., 4.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1.5 m, rozwidlenie V-kształtne nieistotne, obłamany wierzchołek (anomalia pogodowe) - powodem wniknięcia patogenów, zawieszono gałęzie w koronie; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
51	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	15	20	1	206	317	Siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	1.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 3 m, rany po cięciach w przeszłości zabliźnione - powodem wnisknięcia patogenów, zabita na pniu; stan zły	Do obserwacji
52	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	15	20	1	264	394	Drzewo cenne krajobrazowo, siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 3 m, rozwidlenie V-kształtne nieistotne, uschnięty konar na wys. 5 m, różkowiec lipowy - liczne galasy, korona rozłożysta, piękny pokrój, posusz drobny 10 %; stan dobry	Do pielęgnacji
53	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	15	20	1	271	420	Drzewo cenne krajobrazowo; siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, uschnięty konar na wys. 3 m, zawieszono konary w koronie, różkowiec lipowy - liczne galasy, korona rozłożysta, piękny pokrój, posusz drobny 10 %; stan bardzo dobry	Do pielęgnacji
54	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	12	15	1	200	325	Budka lęgowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, rany po cięciach w koronie w przeszłości, posusz drobny obwodowy 10%, zawieszono gałęzie w koronie; stan średni	Do pielęgnacji i obserwacji
55	świerk kłujący	<i>Picea pungens Engelm.</i>	10	12	1	166	248	Możliwe uszkodzenie w części odziomkowej - obcięte nabiegi przy budowie kostki; siedlisko synantropijne, naśloniecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 5 m, liczne reiteraty w koronie, posusz obwodowy 30%; stan średni	Do pielęgnacji i obserwacji
56	świerk kłujący	<i>Picea pungens Engelm.</i>	10	13	1	170	246	Możliwe uszkodzenie w części odziomkowej - obcięte nabiegi przy budowie kostki; siedlisko synantropijne, naśloniecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 5 m, posusz obwodowy 30%; stan średni	Do pielęgnacji i obserwacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
57	jałowiec wirginijski 'Skyrocket'	<i>Juniperus scopulorum</i> Sarg. 'Skyrocket'	3	8	1	49	67	Siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	13.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 0.5 m, uszkodzenia mechaniczne kory, pień pochylony 15 st.; stan dobry	Brak zaleceń
58	jałowiec wirginijski 'Skyrocket'	<i>Juniperus scopulorum</i> Sarg. 'Skyrocket'	2	7	2	28, 30	52	Kolizja korony z sąsiednim jałowcem; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	13.	Dwa przewodniki rozgałęzione od ziemi; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
59	platan klonolistny	<i>Platanus xhispanica</i> Mill. ex Münchh.	6	10	1	70	93	Gniazdo w koronie drzewa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
60	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	12	15	1	166	287	Korona zwarta; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 4., 5.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1.5 m, rozwidlenie V-kształtne nieistotne, jeden konar wierzchołkowy do redukcji o 1/3 - jest uschnięty, wypróchnienia w odziomku - możliwe wnikanie patogenów; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
61	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	9	13	1	127	229	Podeszwa podłużna pod koroną; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 4., 5.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1.5 m, wyciek u nasady korony (możliwa dziupla kominowa), liczne uschnięte konary w koronie, suchoczub, posusz drobny 10 %, złamane gałęzie w koronie (anomalia pogodowe); stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
62	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	10	14	1	137	220	Podeszwa podłużna pod koroną; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, posusz średni 10 %, rany po cięciach w przeszłości a na konarach u nasady korony reiteraty; stan średni	Do pielęgnacji
63	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	10	14	1	155	221	Podeszwa podłużna pod koroną; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 4., 5.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1.5 m, zgorzelina kory na wys. 7 m aż do wierzchołka (anomalia pogodowe), uszkodzenia mechaniczne kory w odziomku, nekroza w odziomku; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
64	kasztanowiec czerwony 'Briotii'	<i>Aesculus xcarnea</i> Zeyh. 'Briotii'	2	7	1	21	24	Nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, mała wilgotność powietrza, gleba gliniasta	14.	Jeden przewodnik, drzewo cierpi na brak wody - defoliacja, zgorzelina kory w odziomku, defoliacja spowodowana suszą; stan średni	Do pielęgnacji i obserwacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
65	kasztanowiec czerwony 'Briotii'	<i>Aesculus xcarnea</i> Zeyh. 'Briotii'	2	7	1	27	32	Nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, mała wilgotność powietrza, gleba gliniasta	14.	Jeden przewodnik, drzewo cierpi na brak wody, drzewo zdrowe, defoliacja spowodowana suszą; stan średni	Do pielęgnacji i obserwacji
66	kasztanowiec czerwony 'Briotii'	<i>Aesculus xcarnea</i> Zeyh. 'Briotii'	1	7	1	20	25	Nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, mała wilgotność powietrza, gleba gliniasta	8., 9.	Jeden przewodnik, drzewo uschnięte w stanie rozkładu - powodem jest brak podlewania, zgorzelina kory w odziomku - w wyniku silnego nasłonecznienia; stan zły	Do usunięcia
67	kasztanowiec czerwony 'Briotii'	<i>Aesculus xcarnea</i> Zeyh. 'Briotii'	1	7	1	22	35	Nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, mała wilgotność powietrza, gleba gliniasta	2., 14.	Jeden przewodnik, nekrozy na pniu, zgorzelina kory, suchoczub - niedostateczna ilość wody; stan średni	Do pielęgnacji i obserwacji
68	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus</i> <i>hippocastanum</i> L.	12	16	1	157	219	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, drzewo zdrowe, posusz drobny 10%; stan bardzo dobry	Do pielęgnacji
69	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus</i> <i>hippocastanum</i> L.	12	16	1	172	259	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 4 m, uszkodzenia mechaniczne nabiegów, drzewo zdrowe, posusz drobny 10%; stan bardzo dobry	Do pielęgnacji
70	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus</i> <i>hippocastanum</i> L.	12	16	1	247	373	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; również cenne ze względu na rozmiary; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 4 m, rozwidlenie V-kształtne nieistotne, uszkodzenia mechaniczne nabiegów, drzewo zdrowe, posusz drobny 10%; stan bardzo dobry	Do pielęgnacji
71	platan klonolistny	<i>Platanus xhispanica</i> Mill. ex Münchh.	12	13	1	108, 119	246	Budka lęgowa; redukcja merystemu wierzchołkowego jednego z przewodników; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	3.	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne z zakorkiem; stan dobry	Do pielęgnacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
72	kasztanowiec czerwony 'Briotii'	<i>Aesculus ×carnea</i> Zeyh. 'Briotii'	12	13	1	169	222	Pułapka feromonowa w koronie, pod drzewem znajdują się ławki często użytkowane; siedlisko synantropijne, naśloniecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	7. (statyczne) lub 3. redukcja merystemu wierzchołkowego uszkodzonego przewodnika ale wtedy należy wykonać próby obciążeniowe	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1 m, rozwidlenie V-kształtne nieistotne, podłużne pęknięcie na pniu - możliwość wyłamania się konaru, rany po cięciach w przeszłości; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
73	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus</i> <i>hippocastanum</i> L.	12	13	1	145	221	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1 m, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem, rany po cięciach w przeszłości; stan średni	Do pielęgnacji i obserwacji
74	kasztanowiec czerwony 'Briotii'	<i>Aesculus ×carnea</i> Zeyh. 'Briotii'	2	7	1	22	27	Nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, naśloniecznione, mała wilgotność powietrza, gleba gliniasta	14.	Jeden przewodnik, uschnięte pojedyncze fragmenty liści, drzewo cierpi na brak wody; stan średni	Do pielęgnacji
75	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus</i> <i>hippocastanum</i> L.	8	16	1	205	270	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 4 m, posusz obwodowy 10%, uszkodzenia mechaniczne nabiegów; stan dobry	Do pielęgnacji
76	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus</i> <i>hippocastanum</i> L.	10	20	1	196	289	Podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, posusz obwodowy 10%, korona jednostronna przewieszona, rozwidlenie V-kształtne nieistotne w koronie; stan dobry	Do pielęgnacji
77	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus</i> <i>hippocastanum</i> L.	10	20	1	182	255	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, posusz obwodowy 10%, złamane gałęzie u nasady korony, rozwidlenie V- kształtne nieistotne w koronie; stan dobry	Do pielęgnacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
78	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	8	14	1	140	179	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
79	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	8	14	1	136	159	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1.5 m, rozwidlenie V-kształtne nieistotne, posusz obwodowy 10%; stan bardzo dobry	Do pielęgnacji
80	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	8	14	1	182	242	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 4 m, rozwidlenie V-kształtne nieistotne, posusz obwodowy 10%, stan bardzo dobry	Do pielęgnacji
81	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	5	6	1	272	395	Do pozostawienia jako świadek, gniazdo lęgowe sikory modraszki (<i>Cyanistes caeruleus</i>) w dziupli; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	1.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, złamana korona, liczne odrosty korzeniowe, pędy odroślowe, dziupla kominowa otwarta w pniu; stan zły	Do obserwacji
82	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	10	12	1	171	227	Siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, korona jednostronna, rany po cięciach w przeszłości, uschnięty konar na wys. 10 m; stan średni	Do pielęgnacji
83	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	8	10	1	100	152	Siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, rany po cięciach w przeszłości; stan dobry	Brak zaleceń
84	kasztanowiec czerwony 'Briotii'	<i>Aesculus xcarnea Zeyh. 'Briotii'</i>	2	7	1	23	28	Nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, mała wilgotność powietrza, gleba gliniasta	14.	Jeden przewodnik, uschnięte pojedyncze fragmenty liści, drzewo cierpi na brak wody; stan średni	Do pielęgnacji
85	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	9	12	1	105	150	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne z zakorkiem, posusz wierzchołkowy 10%; stan średni	Do pielęgnacji i obserwacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
86	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	9	12	1	132	183	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne z zakorkiem, wypróchnienia, nekroza na pniu, zabitka na pniu, drobny wyciek, listwa mrozowa na jednym z przewodników, zabezpieczona siatką, zabitka na pniu, rany po cięciach w przeszłości powodem wnikania patogenów; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
87	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	10	13	1	157	227	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, rany po cięciach w przeszłości powodem wnikania patogenów, uschnięte pędy wierzchołkowe; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
88	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	9	12	1	177	190	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, nekroza na pniu, dziupła na wys. 20 cm i 2 m (zabezpieczono siatką; rany po cięciach w przeszłości powodem stanu zdrowia), wypróchnienia, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem, posusz wierzchołkowy 10%; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
89	platan klonolistny	<i>Platanus xhispanica Mill. ex Münchh.</i>	3	9	1	37	50	Nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, mała wilgotność powietrza, gleba gliniasta	13.	Jeden przewodnik, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
90	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	12	19	1	202	252	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2.	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne nieistotne, wypróchnienia w odziomku, rany po cięciach w przeszłości w koronie, posusz średni 10 %; stan średni	Do pielęgnacji
91	platan klonolistny	<i>Platanus xhispanica Mill. ex Münchh.</i>	7	10	1	70	98	Siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
92	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	10	13	1	192	266	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa, budka lęgowa, zaleca wiązania pomiędzy dwoma przewodnikami; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	7. (dynamicznie)	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1.2 m, rozwidlenie V-kształtne z zakorkiem, dziupla kominowa otwarta idącą od odziomku do nasady korony - powód to uszkodzenia mechaniczne lub cięcia w przeszłości; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
93	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	10	14	1	195	274	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne nieistotne, dziupla na wys. 2 m po obciętych konarze; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
94	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	10	14	1	215	312	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa, gniazdo os (<i>Vespoidea</i>) w dziupli; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 7. (dynamiczne)	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 1.5 m, rozwidlenie V-kształtne nieistotne, hubiak pospolity, dziupla na wys. 1.5 i 2 m po obciętych konarze - rany po cięciach powodem złego stanu zdrowia; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
95	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	10	14	1	180	242	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3.	Jeden przewodnik, rozwidlenie V- kształtne nieistotne, dziupla kominowa otwarta na wys. 2 m; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
96	kasztanowiec czerwony 'Briotii'	<i>Aesculus ×carnea Zeyh. 'Briotii'</i>	2	7	1	22	26	Nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, mała wilgotność powietrza, gleba gliniasta	14.	Jeden przewodnik, uschnięte pojedyncze fragmenty liści, drzewo cierpi na brak wody; stan średni	Do pielęgnacji
97	platan klonolistny	<i>Platanus ×hispanica Mill. ex Münchh.</i>	5	10	1	57	79	Nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, mała wilgotność powietrza, gleba gliniasta	13.	Jeden przewodnik, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
98	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	8	16	1	256	344	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; również cenne ze względu na rozmiary; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa, budka legowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	2., 3., 4.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, posusz obwodowy 10%, dziuple u nasady korony i na pniu na wys. 1 i 3 m, zabezpieczono siatką, złamany główny przewodnik w przeszłości, uszkodzenia mechaniczne nabiegów; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
99	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	6	10	1	84	114	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane nasłonecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
100	platan klonolistny	<i>Platanus xhispanica</i> Mill. ex Münchh.	6	10	1	40	55	Siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
101	platan klonolistny	<i>Platanus xhispanica</i> Mill. ex Münchh.	4	7	1	25	38	Siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
102	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	10	13	1	184	253	Siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	3.	Jeden przewodnik, odrosty korzeniowe, rozwidlenie V-kształtne nieistotne, korona przewieszona, mszyca na liściach; stan średni	Do pielęgnacji
103	platan klonolistny	<i>Platanus xhispanica</i> Mill. ex Münchh.	4	7	1	30	45	Siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
104	platan klonolistny	<i>Platanus xhispanica</i> Mill. ex Münchh.	4	7	1	30	45	Siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, drzewo zdrowe; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
105	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus</i> <i>hippocastanum</i> L.	8	10	1	129	186	Drzewo cenne - układ zieleni - aleja; podeszwa podłużna pod koroną, pułapka feromonowa; siedlisko synantropijne, umiarkowane naśloniecznienie, średnia wilgotność powietrza, gleba gliniasta z dużym stopniem zagęszczenia	13.	Jeden przewodnik, nabiegi korzeniowe - 2 m, rozwidlenie V-kształtne nieistotne; stan bardzo dobry	Brak zaleceń
106	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i> L.	8	7	7	52, 26, 20, 20, 45, 48, 35	150	Kolizja z infrastrukturą - krawężniki; siedlisko synantropijne, naśloniecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	2.	Wieloprzewodnikowe, rozgałęzione od ziemi, uschnięte igły skutek suszy, uschnięte gałęzie we wnętrzu korony; stan średni	Do pielęgnacji
107	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i> L.	8	7	6	65, 40, 30, 35, 25, 25	160	Kolizja z infrastrukturą - krawężniki; siedlisko synantropijne, naśloniecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	2.	Wieloprzewodnikowe, rozgałęzione od ziemi, uschnięte igły skutek suszy, uschnięte gałęzie we wnętrzu korony; stan średni	Do pielęgnacji
108	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i> L.	6	7	7	30, 25, 25, 25, 25, 25, 28	130	Zdrewniała forma krzewu; siedlisko synantropijne, naśloniecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	2.	Wieloprzewodnikowe, nabiegi korzeniowe - 1 m, rozgałęzione od ziemi, uschnięte pojedyncze igły, posusz obwodowy 10%; stan dobry	Do pielęgnacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

L.p. = Numer drzewa na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Średnica rzutu korony w [m]	Wysokość w [m]	Ilość sztuk pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu	Obwód pnia w cm na wysokości 5 cm od powierzchni gruntu	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
109	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i> L.	5	3	8	41, 30, 25, 30, 40, 32, 32, 25	145	Zdrewniała forma krzewu; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	2.	Wieloprzewodnikowe, nabiegi korzeniowe - 1 m, rozgałęzione od ziemi, złamane konary w koronie uschnięte pojedyncze igły, posusz obwodowy 10%; stan średni	Do pielęgnacji

Legenda

1. Drzewo do obserwacji – przegląd po każdym zdarzeniu typu „siła wyższa”
2. Cięcia sanitarne lub usuwanie i zdejmowanie uschniętych konarów z drzew; do usunięcia jemiola; usunięcie odrostów korzeniowych
3. Cięcia korekcyjne i redukcja korony; obniżenie korony lub redukcja merysystemu wierzchołkowego w celu wycofania się korony
4. Cięcia awaryjne – ratunkowe* również usunięcie el. ogrodzenia
5. Cięcia prześwietlające
6. Cięcia odmładzające
7. Wiązania elastyczne typu COBRA
8. Drzewo do usunięcia
9. Nasadzenia zastępcze (za wycinki drzew, które obumarły lub zagrażały bezpieczeństwu)
10. Krzewy i grupy krzewów do usunięcia
11. Cięcia pielęgnacyjne krzewów i grup krzewów
12. Cięcia sanitarne krzewów i grup krzewów
13. Brak zabiegów (statystyka)
14. Interwencyjne podlewanie w okresach suszy
15. Założenie pułapki feromonowej
16. Oprysk chemiczny
17. Plevienie
18. Uzupełnienie istniejących nasadzeń
19. Usunięcie samosiewów

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

KRZEWY								
L.p. = Numer krzewu/grupy krzewów na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Wysokość w m	Powierzchnia w [m ²] rzutu poziomego zajmowanego przez krzew/grupę krzewów	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
1	tawuła japońska sp.	<i>Spiraea japonica</i> sp.	1	3,39	Grupa krzewów na planie kwadratu; siedlisko synantropijne, gazon betonowy, stanowisko nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba żyzna	12., 14.	Krzewy cierpią na brak wody, podeschnięte pędy szczytowe; stan średni	Do pielęgnacji
2	berberys Thunberga 'Atropurpurea', irga Dammera, liliowiec sp.	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea', <i>Cotoneaster dammeri</i> , <i>Hemerocallis</i> sp.	1	7,13	Grupa krzewów tworząca rabatę wkoło wiekowego cisa; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	12., 14., 18.	Krzewy cierpią na brak wody, podeschnięte pędy szczytowe; stan średni	Do pielęgnacji
3	berberys Thunberga 'Atropurpurea', tawuła japońska, róża sp.	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea', <i>Spiraea japonica</i> L.f., <i>Rosa</i> sp.	1	29,42	Grupa krzewów tworząca rabatę wkoło wiekowego cisa; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	12., 14., 18.	Krzewy cierpią na brak wody, podeschnięte pędy szczytowe, należy usunąć samosiewy oraz nawłóć; stan średni	Do pielęgnacji
4	berberys Thunberga 'Atropurpurea', ligustr pospolity, tawuła japońska, róża sp.	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea', <i>Spiraea japonica</i> L.f., <i>Rosa</i> sp.	1	56,58	Zwarta grupa krzewów i samosiewów nawzajem zagłuszając się; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	12., 14., 18.	Krzewy cierpią na brak wody, podeschnięte pędy szczytowe, należy usunąć samosiewy oraz nawłóć; stan średni	Do pielęgnacji
5	berberys Thunberga 'Atropurpurea', tawuła japońska, róża pomarszczona	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea', <i>Spiraea japonica</i> L.f., <i>Rosa rugosa</i>	1	36,48	Zwarta grupa krzewów i samosiewów nawzajem zagłuszając się; należy rozważyć usunięcie róży pomarszczonej i uzupełnienie żywopłotu z berberys lub całkowitą wymianę nasadzeń; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	12., 14., 18. , 19.	Krzewy cierpią na brak wody, krzewy zaatakowane przez mszycę, należy usunąć samosiewy; stan średni	Do pielęgnacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

KRZEWY								
L.p. = Numer krzewu/grupy krzewów na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Wysokość w m	Powierzchnia w [m ²] rzutu poziomego zajmowanego przez krzew/grupę krzewów	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
6	Jałowiec pośredni, róża sp.	<i>Juniperus xmedia</i> , <i>Rosa sp.</i>	1	211,40	Zwarta grupa krzewów i samosiewów nawzajem zagłuszając się; należy rozważyć usunięcie róży pomarszczonej i uzupełnienie żywopłotu z berberys lub całkowitą wymianę nasadzeń; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	12., 14., 18., 19.	Krzewy cierpią na brak wody, krzewy zaatakowane przez mszycę róża, należy usunąć samosiewy; stan średni	Do pielęgnacji
7	irga Dammera, ligustr pospolity, klon jawor klon pispolity	<i>Cotoneaster dammeri</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> L., <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Acer platanooides</i>	1	141,14	Zwarta grupa krzewów i samosiewów nawzajem zagłuszając się; należy rozważyć całkowitą wymianę nasadzeń; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	11., 17., 19.	Cześć krzewów zaatakowana przez mszycę, podeschnięte pędy wierzchołkowe, rachityczna forma; stan średni	Do pielęgnacji
8	lipa drobnolistna, ligustr pospolity, klon jawor, klon pospolity	<i>Tilia cordata</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> L., <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Acer platanooides</i>	1	8,63	Zwarta grupa krzewów i samosiewów nawzajem zagłuszając się; należy rozważyć całkowitą wymianę nasadzeń; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	11., 17., 19.	Cześć krzewów zaatakowana przez mszycę, podeschnięte pędy wierzchołkowe, rachityczna forma; stan średni	Do pielęgnacji
9	jałowiec pośredni, cis pospolity, irga Dammera, róża pomarszczoną, tawuła japońska Sp., róża sp.	<i>Juniperus xmedia</i> sp., <i>Taxus baccata</i> , <i>Rosa sp.</i>	1	315,01	Zwarta grupa krzewów i samosiewów nawzajem zagłuszając się; należy rozważyć całkowitą wymianę nasadzeń; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	11., 17., 19.	Cześć krzewów zaatakowana przez mszycę, podeschnięte pędy wierzchołkowe, rachityczna forma; stan średni	Do pielęgnacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

KRZEWY								
L.p. = Numer krzewu/grupy krzewów na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Wysokość w m	Powierzchnia w [m ²] rzutu poziomego zajmowanego przez krzew/grupę krzewów	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
10	lipa drobnolistna, ligustr pospolity, jesion wyniosły	<i>Tilia cordata</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> L., <i>Fraxinus excelsior</i>	1	37,57	Zwarta grupa krzewów i samosiewów nawzajem zagłuszając się; należy rozważyć całkowitą wymianę nasadzeń; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	11., 17., 19.	Cześć krzewów zaatakowana przez mszycę, podeschnięte pędy wierzchołkowe, rachityczna forma; stan średni	Do pielęgnacji
11	lipa drobnolistna, ligustr pospolity, śliwa ałycza	<i>Tilia cordata</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> L., <i>Prunus cerasifera</i>	1	3,71	Zwarta grupa krzewów i samosiewów nawzajem zagłuszając się; należy rozważyć całkowitą wymianę nasadzeń; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	11., 17., 19.	Cześć krzewów zaatakowana przez mszycę, podeschnięte pędy wierzchołkowe, rachityczna forma; stan średni	Do pielęgnacji
12	tawuła japońska Sp.	<i>Spiraea japonica</i> sp.	1	2,82	Grupa krzewów na kwadratowej rabacie; siedlisko synantropijne, gazon betonowy, stanowisko nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba żyzna	11., 14.	Widoczne ślady żerowania, krzewy cierpią suszę - podsycające pędy wierzchołkowe; stan średni	Do pielęgnacji
13	tawuła japońska Sp.	<i>Spiraea japonica</i> sp.	1	2,59	Grupa krzewów na kwadratowej rabacie; siedlisko synantropijne, gazon betonowy, stanowisko nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba żyzna	11., 14.	Widoczne ślady żerowania, krzewy cierpią suszę - podsycające pędy wierzchołkowe; stan średni	Do pielęgnacji
14	lipa drobnolistna, ligustr pospolity, klon jawor, jesion wyniosły, śliwa ałycza	<i>Tilia cordata</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> L., <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Prunus cerasifera</i>	1	41,83	Żywopłot formowany, zaniedbany, wielogatunkowa, należy rozważyć usunięcie samosiewów drzew i nowe nasadzenia; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	11.	Widoczne ślady żerowania, krzewy cierpią suszę - podsycające pędy wierzchołkowe; stan średni	Do pielęgnacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

KRZEWY								
L.p. = Numer krzewu/grupy krzewów na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Wysokość w m	Powierzchnia w [m ²] rzutu poziomego zajmowanego przez krzew/grupę krzewów	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
15	tawuła japońska Sp.	<i>Spiraea japonica sp.</i>	1	2,50	Grupa krzewów na kwadratowej rabacie; siedlisko synantropijne, gazon betonowy, stanowisko nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba żyzna	11., 14.	Widoczne ślady żerowania, krzewy cierpią suszę - podsycające pędy wierzchołkowe; stan średni	Do pielęgnacji
16	tawuła japońska Sp.	<i>Spiraea japonica sp.</i>	1	2,76	Grupa krzewów na kwadratowej rabacie; siedlisko synantropijne, gazon betonowy, stanowisko nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba żyzna	11., 14.	Widoczne ślady żerowania, krzewy cierpią suszę - podsycające pędy wierzchołkowe; stan średni	Do pielęgnacji
17	cis pośredni 'Fastigiata', róża sp., lawenda wąskolistna, starzec popielny	<i>Taxus baccata 'Fastigiata', Rosa sp., Lavandula angustifolia, Senecio cineraria</i>	1	148,65	Rabata wielogatunkowa połączona z nasadzenia i bylinowymi; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	11., 14., 16.	Spośród wszystkich krzewów róża są w najgorszej kondycji zaatakowane przez mszyce; stan średni	Do pielęgnacji
18	jałowiec pośredni	<i>Juniperus xmedia</i>	1	20,24	Grupa krzewów; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	12.	Uschnięte pojedyncze pędy do usunięcia; stan średni	Do pielęgnacji
19	cis pośredni 'Fastigiata', róża sp., lawenda wąskolistna	<i>Taxus baccata 'Fastigiata', Rosa sp., Lavandula angustifolia</i>	1	151,50	Rabata wielogatunkowa połączona z nasadzenia i bylinowymi; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	11., 16.	Spośród wszystkich krzewów róża są w najgorszej kondycji zaatakowane przez mszyce; stan średni	Do pielęgnacji
20	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	2	21,90	Krzew o rachitycznej formie; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	11., 12., 14.	Rozłożysty krzew rozgałęziony od ziemi, usychające igły w koronie świadczą o braku wody; stan średni	Do pielęgnacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

KRZEWY								
L.p. = Numer krzewu/grupy krzewów na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Wysokość w m	Powierzchnia w [m ²] rzutu poziomego zajmowanego przez krzew/grupę krzewów	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
21	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	2	30,28	Krzew o rachitycznej formie; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	13.	Rozłożysty krzew rozgałęziony od ziemi, krzew w dobrym stanie zdrowotnym	Brak zaleceń
22	cis pospolity sp.	<i>Taxus baccata</i> sp.	2	14,65	Krzew o rachitycznej formie; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	13.	Rozłożysty krzew rozgałęziony od ziemi, krzew w dobrym stanie zdrowotnym	Brak zaleceń
23	jałowiec łuskowaty, berberys Thunberga 'Bagatelle', jałowiec 'Wiltoni', Berberys Thunberga 'Green carpet'	<i>Juniperus squamata</i> , <i>Berberis thunbergii</i> 'Bagatelle', <i>Juniperus horizontalis</i> 'Wiltonii', <i>Berberis thunbergii</i> 'Green carpet'	1	29,78	Rabata wielogatunkowa; siedlisko synantropijne, nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba gliniasta, murawa trawnikowa towarzysząca nasadzeniom	14.	Opadające liście spowodowane suszą; stan dobry	Do pielęgnacji
24	tawuła japońska Sp.	<i>Spiraea japonica</i> sp.	1	0,53	Grupa krzewów na kwadratowej rabacie; siedlisko synantropijne, gazon betonowy, stanowisko nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba żyzna	11., 14., 18.	Rabata częściowo uschnięta, krzewy cierpią suszę - podsycające pędy wierzchołkowe; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji
25	tawuła japońska Sp.	<i>Spiraea japonica</i> sp.	1	3,25	Grupa krzewów na kwadratowej rabacie; siedlisko synantropijne, gazon betonowy, stanowisko nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba żyzna	11., 14., 18.	Rabata częściowo uschnięta, krzewy cierpią suszę - podsycające pędy wierzchołkowe; stan zły	Do pielęgnacji i obserwacji

Tab. nr 1. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna, waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza oraz operat dendrologiczny dla Placu Obrońców w Płocku

KRZEWY								
L.p. = Numer krzewu/grupy krzewów na załączniku mapowym	Polska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	łacińska nazwa botaniczna rodzaju i gatunku	Wysokość w m	Powierzchnia w [m ²] rzutu poziomego zajmowanego przez krzew/grupę krzewów	Uwagi	Zalecenia	Waloryzacja dendrologiczna, przyrodnicza określona metodą wizualną VTA	Operat dendrologiczny
26	tawuła japońska Sp.	<i>Spiraea japonica sp.</i>	1	3,27	Grupa krzewów na kwadratowej rabacie; siedlisko synantropijne, gazon betonowy, stanowisko nasłonecznione, niska wilgotność powietrza, gleba żyzna	11., 14.	Krzewy cierpią suszę - podsycające pędy wierzchołkowe; stan średni	Do pielęgnacji i obserwacji

1327,00

Legenda

1. Drzewo do obserwacji – przegląd po każdym zdarzeniu typu „siła wyższa”
2. Cięcia sanitarne lub usuwanie i zdejmowanie uschniętych konarów z drzew; do usunięcia jemiola; usunięcie odrostów korzeniowych
3. Cięcia korekcyjne i redukcja korony; obniżenie korony lub redukcja merystemu wierzchołkowego w celu wycofania się korony
4. Cięcia awaryjne – ratunkowe* również usunięcie el. ogrodzenia
5. Cięcia prześwietlające
6. Cięcia odmładzające
7. Wiązania elastyczne typu COBRA
8. Drzewo do usunięcia
9. Nasadzenia zastępcze (za wycinki drzew, które obumarły lub zagrażały bezpieczeństwu)
10. Krzewy i grupy krzewów do usunięcia
11. Cięcia pielęgnacyjne krzewów i grup krzewów
12. Cięcia sanitarne krzewów i grup krzewów
13. Brak zabiegów (statystyka)
14. Interwencyjne podlewanie w okresach suszy
15. Założenie pułapki feromonowej
16. Oprysk chemiczny
17. Plewienie
18. Uzupełnienie istniejących nasadzeń
19. Usunięcie samosiewów