

TABELA 2– WYKAZ DRZEW I KRZEWÓW PRZEZNACZONYCH DO USUNIĘCIA NA BULWARZE FILADELFIJSKIM W TORUNIU - UM

Nr drzewa / krzewu do wycięcia	Lp. z inwentaryzacji przyrodniczej	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]/powierzc hnia zajmowana przez krzewy [m2]	Średnica pnia [cm]	Średnica korony [m]	Orientacyjna wysokość [m]	Uwagi (dotyczące stanu fitosanitarnego, lokalizacyjnego, ementów wyróżniających itp.)	Wymiary pomnikowe wg Instrukcji sporządzania programu ochrony przyrody w nadleśnictwie oraz za Rucińskim (1998)	GOSPODARKA DRZEWOSTANEM: U- usunięcie, P- przesadzenie, A- adaptacja	Status gatunku (pochodzenie) zgodnie z: Mirek Z. i in. 2002	Status gatunku zgodnie z: Tokarska-Guzik i in. (2012)	GATUNEK INWAZYJNY	ORIENTACYJNY WIEK DRZEW NA PODSTAWIE TABELI WIEKOWEJ DRZEW prof. dr Longin Majdecki 1980/1986	NR DZIAŁKI	UŻYTEK	NR KW	WŁASNOŚĆ	OBREB EWIDENCYJNY
DRZEWA DO WYCIECIA																			
1	84	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia biała	115	37	5,5	12	posusz 90%		U - zły stan zdrowotny, gatunek inwazyjny	antropofit zadamowiony we florze polskiej	kenofit, zadamowiony, inwazyjny	TAK	58	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
2	193	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	112	36	7	8,5	na pniu widoczna listwa mrozowa. W listwie widoczne wypruchnienie sięgające od podstawy pnia do wysokości 180cm		U - kolizja z inwestycją	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	41	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
3	194	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	59	19	6	8,5	mała dziupla na wysokości około 2m		U - kolizja z inwestycją	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	22	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
4	195	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	136	43	8	10	drzewo w dobrym stanie fitosanitarnym		U - kolizja z inwestycją	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	49	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
5	196	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	81	26	6	10	drzewo w dobrym stanie fitosanitarnym		U - kolizja z inwestycją	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	31	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
6	197	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	74	24	7	9	mała dziupla na wysokości około 2m		U - kolizja z inwestycją	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	28	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
7	198	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	99	32	6	10,5	u podstawy pnia ubytek kory od podstawy pnia do wys. 50cm. Na wysokości 180cm na pniu dziupla. Posusz około 15%.		U - kolizja z inwestycją	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	36	222/4	dr	TO1T/00033096/9	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN - trwały zarząd: udział 1/1 MZD	046301_1.0018 (Obręb 18)
8	199	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	92	29	5,5	10,5	drzewo w dobrym stanie fitosanitarnym		U - kolizja z inwestycją	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	33	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
9	200	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	94	30	7	9	drzewo w dobrym stanie fitosanitarnym		U - kolizja z inwestycją	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	34	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
10	203	<i>Ulmus laevis</i>	Wiąz szypułkowy	95	30	8	10,5	drzewo w dobrym stanie fitosanitarnym		U - kolizja z inwestycją	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	40	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
11	202	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący	77	25	4,5	12	drzewo w dobrym stanie fitosanitarnym		U - kolizja z inwestycją	takson uprawiany		NIE	39	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
12	205	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	95	30	8	12	Posusz około 20%.		U - kolizja z inwestycją	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	35	222/4	dr	TO1T/00033096/9	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN - trwały zarząd: udział 1/1 MZD	046301_1.0018 (Obręb 18)
13	206	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	121	39	7	12	drzewo w dobrym stanie fitosanitarnym		U - kolizja z inwestycją	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	44	193/3	dr	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN - trwały zarząd: udział 1/1 MZD	046301_1.0018 (Obręb 18)
14	89	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	158	50	4,5	8,5	drzewo martwe		U - zły stan zdrowotny	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	91	222/4	dr	TO1T/00033096/9	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN - trwały zarząd: udział 1/1 MZD	046301_1.0018 (Obręb 18)
15	376	<i>Sorbus aucuparia</i>	Jarząb pospolity	59	19	5	6	poszus 20%. U podstawy pnia dziupla 20cm wysokości.		U - kolizja z inwestycją	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	30	222/3	Bz	TO1T/00033096/9	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
16	88a	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	53	17	5	5	drzewo martwe		U - zły stan zdrowotny	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE	20	193/3	dr	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN - trwały zarząd: udział 1/1 MZD	046301_1.0018 (Obręb 18)
17	85	<i>Caragana arborescens</i> 'Walker'	Karagana syberyjska 'Walker'	35	11	1,6	1,7	cały pień od miejsca szczepienia do spodu pnia pęknięty bardzo głęboko (do środka pnia). Oderwany duży kawałek kory na całej długości pnia,		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany		NIE	18	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
18	86	<i>Caragana arborescens</i> 'Walker'	Karagana syberyjska 'Walker'	38	12	1,6	1,9	cały pień od miejsca szczepienia do spodu pnia pęknięty bardzo głęboko (do środka pnia).		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany		NIE	20	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
19	87	<i>Caragana arborescens</i> 'Walker'	Karagana syberyjska 'Walker'	27	9	1,2	1,8	cały pień od miejsca szczepienia do spodu pnia pęknięty bardzo głęboko (do środka pnia). Drzewo pochylone o 5 ^o względem pionu.		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany		NIE	14	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
20	88	<i>Caragana arborescens</i> 'Walker'	Karagana syberyjska 'Walker'	32	10	1,4	2	cały pień od miejsca szczepienia do spodu pnia pęknięty bardzo głęboko (do środka pnia).		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany		NIE	17	193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
KRZEWY DO WYCIECIA																			
21	101	<i>Sambucus nigra</i> 'Laciniata'	Bez czarny 'Laciniata'	12,6		4	4	krzew zdrowy o bardzo ładnym pokroju		U - kolizja z inwestycją	odmiana taksonu rodzimego		NIE		199/1	Bz	TO1T/00033090/7	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
22	102	<i>Sambucus nigra</i>	Bez czarny	3,1		2	2	krzew zdrowy o bardzo ładnym pokroju		U - kolizja z inwestycją	takson rodzimy lub trwale zadamowiony		NIE		199/1	Bz	TO1T/00033090/7	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
23	4	<i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'	Tawła szara 'Grefsheim'	50			1,5	Grupa tawuł szarych. Posusz sięga 40%. W grupie dużo ubytków roślin.		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany, nie ujęty w czekliście 2002		NIE		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
24	5	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tawula van Hautte'a	31			2,5	Grupa tawuł o nieregularnym, nieestetycznym pokroju.		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany	prawdopodobnie kenofit, lokalnie zadamowiony	NIE		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
25	1	<i>Forsythia x intermedia</i>	forsycja pośrednia	4,9		2,5	2,5	krzew o dużym posuszu i brzydkim pokroju na skutek złej pielęgnacji i zacienionej lokalizacji		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany		NIE		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
26	106	<i>Lonicera tatarica</i>	Suchodrzew tatarski	18			2,5-3,5	grupa suchodrzewów w dobrym stanie zdrowotnym		U - kolizja z inwestycją	antropofit zadamowiony we florze polskiej	kenofit, zadamowiony	NIE		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
27	3	<i>Cornus alba</i>	dereń biały	3		2	3,5	krzew bardzo brzydko przycinany przez co ma brzydki pokrój. Posusz 40%		U - zły stan zdrowotny	antropofit zadamowiony we florze polskiej		NIE		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
28	2	<i>Cornus alba</i>	dereń biały	1				krzew uschnięty. W dereniu Acer negundo i acer platanoides bardzo młody		U - zły stan zdrowotny	antropofit zadamowiony we florze polskiej		NIE		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)

Nr drzewa / krzewu do wycięcia	Lp. z inwentaryzacji przyrodniczej	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]/powierzc hnia zajmowana przez krzewy [m2]	Średnica pnia [cm]	Średnica korony [m]	Orientacyjna wysokość [m]	Uwagi (dotyczące stanu fitosanitarnego, lokalizacyjnego, ementów wyróżniających itp.)	Wymiary pomnikowe wg Instrukcji sporządzania programu ochrony przyrody w nadleśnictwie oraz za Rucińskim (1998)	GOSPODARKA DRZEWOSTANEM: U- usunięcie, P- przesadzenie, A- adaptacja	Status gatunku (pochodzenie) zgodnie z: Mirek Z. i in. 2002	Status gatunku zgodnie z: Tokarska-Guzik i in. (2012)	GATUNEK INWAZYJNY	ORIENTACYJNY WIEK DRZEW NA PODSTAWIE TABELI WIEKOWEJ DRZEW prof. dr Longin Majdecki 1980/1986	NR DZIAŁKI	UŻYTEK	NR KW	WŁASNOŚĆ	OBRĘB EWIDENCYJNY
29	6	<i>Spiraea x vanhauttei</i>	Tawuła van Hautte'a	66			3	Kępa tawuły van Haute'a w dobrym stanie. Posusz fizjologiczny ~20%		U - kolizja z inwestycją	takson uprawiany	prawdopodobnie kenofit, lokalnie zadomowiony	NIE		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
30	7	<i>Spiraea japonica</i>	Tawuła japońska	38			1,2	grupa tawuł w dobrym stanie zdrowotnym poprzerastanych kolcowojem.		U - kolizja z inwestycją - ewentualne przesadzenie tawuł	takson uprawiany		NIE		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
31	8	<i>Lycium barbarum</i>	Kolcowój zwyczajny	50			1,2	grupa kolcowoju w dobrym stanie zdrowotnym. Liczny młody odrost korzeniowy na sąsiadującej z rabatą skarpie.		U - kolizja z inwestycją, gatunek inwazyjny	antropofit zadomowiony we florze polskiej	kenofit, zadomowiony, inwazyjny	TAK		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
32	9	<i>Physocarpus opulus</i>	Pęcherznica kalinolistna	8			1,5	grupa 4 pęcherznic o bardzo dużym posuszu (~60%)		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany	kenofit, lokalnie zadomowiony	NIE		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
33	10	<i>Cornus alba</i> + młody <i>Sambucus nigra</i>	dereń biały + młody bez czarny	9,7 w tym 0,7 bez czarny			3	Grupa dwóch dereni białych o bardzo dużym posuszu (od 50-60%).		U - zły stan zdrowotny	antropofit zadomowiony we florze polskiej + takson rodzimy lub trwale zadomowiony		NIE		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
34	11	<i>Physocarpus opulus</i>	Pęcherznica kalinolistna	12,6			3,5	krzew o dużych rozmiarach zlokalizowany w miejscu planowanej rozbiorki istniejących elementów nawierzchni utwardzonej		U - kolizja z inwestycją	takson uprawiany	kenofit, lokalnie zadomowiony	NIE		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
35	12	<i>Cornus alba</i>	dereń biały	53			4	5 sztuk derenia białego. 4 krzewy duże o średnicy około 4-4,5m i wys. około 4m. 1 krzew o wys. 1,5 i średnicy ~1,5m uschnięty		U - zły stan zdrowotny	antropofit zadomowiony we florze polskiej		NIE		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
36	13	<i>Spiraea x vanhauttei</i>	Tawuła van Hautte'a	5			1,5	Krzew o nieestetycznym pokroju i posuszu około 30%.		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany	prawdopodobnie kenofit, lokalnie zadomowiony	NIE		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
37	14	<i>Rosa rugosa</i>	Róża pomarszczona	75			0,4	Krzewy w bardzo dobrym stanie zdrowotnym i wizualnym		U - kolizja z inwestycją, gatunek inwazyjny - ewentualne przesadzenie	antropofit zadomowiony we florze polskiej	kenofit, zadomowiony, inwazyjny	TAK		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
38	15	<i>Rosa rugosa</i>	Róża pomarszczona	77			0,4	Krzewy w bardzo dobrym stanie zdrowotnym i wizualnym		U - kolizja z inwestycją, gatunek inwazyjny - ewentualne przesadzenie	antropofit zadomowiony we florze polskiej	kenofit, zadomowiony, inwazyjny	TAK		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
39	16	<i>Rosa rugosa</i>	Róża pomarszczona	77			0,4	Krzewy w bardzo dobrym stanie zdrowotnym i wizualnym		U - kolizja z inwestycją, gatunek inwazyjny - ewentualne	antropofit zadomowiony we florze polskiej	kenofit, zadomowiony, inwazyjny	TAK		193/4	Bz	TO1T/00034251/1	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)
40	17	<i>Tamarix tetrandra</i>	Tamaryszek czteropęcikowy	20			4,5	Krzew o dużym posuszu około 40%		U - kolizja z inwestycją	takson uprawiany		NIE		_64/3	Bz	TO1T/00033101/8	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0017 (Obręb 17)
41	18	<i>Spiraea x vanhauttei</i>	Tawuła van Hautte'a	39			3	Bardzo duży posusz około 50%		U - kolizja z inwestycją	takson uprawiany	prawdopodobnie kenofit, lokalnie zadomowiony	NIE		_64/3	Bz	TO1T/00033101/8	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0017 (Obręb 17)
42	19	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny	14			3,5	Bardzo duży posusz około 50%		U - kolizja z inwestycją	takson uprawiany		NIE		(60%)64/3; (40%)64/2	Bz;dr	TO1T/00033101/8;T O1T/00033101/8	64/3:udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN; 64/2:udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN - trwały zarząd: udział 1/1 MZD	046301_1.0017 (Obręb 17)
43	20	<i>Spiraea x vanhauttei</i>	Tawuła van Hautte'a	1,1			1,5	Krzew w dobrym stanie zdrowotnym		U - kolizja z inwestycją	takson uprawiany	prawdopodobnie kenofit, lokalnie	NIE		(50%)64/3; (50%)65/2	Bz;Bz	TO1T/00033101/8; TO1T/00033090/7	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0017 (Obręb 17)
44	21	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny	1,1			1,5	Duży posusz około 40%. Brak ładnego pokroju. Najprawdopodobniej krzew pozostały po usunięciu większej kępy.		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany		NIE		_64/2	dr	TO1T/00033101/8	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN - trwały zarząd: udział 1/1 MZD	046301_1.0017 (Obręb 17)
45	22	<i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'	Tawuła szara 'Grefsheim'	1,1			1,8	Duży posusz około 40%. Brak ładnego pokroju. Najprawdopodobniej krzew pozostały po usunięciu większej kępy.		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany, nie ujęty w czeleście 2003		NIE		_64/2	dr	TO1T/00033101/8	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN - trwały zarząd: udział 1/1 MZD	046301_1.0017 (Obręb 17)
46	23	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny	2,5			2	4 krzewy z gatunku jaśminowiec wonny rosnące blisko siebie. Duży posusz około 40%. Brak ładnego pokroju. Najprawdopodobniej krzewy pozostałe po usunięciu większej kępy.		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany		NIE		_64/2	dr	TO1T/00033101/8	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN - trwały zarząd: udział 1/1 MZD	046301_1.0017 (Obręb 17)
47	24	<i>Spiraea x vanhauttei</i>	Tawuła van Hautte'a	6			1,4	Pozostałość po żywopłocie. Nadal cięty w formie żywopłotu o szer. 1,3m i wys. 1,4m. Bardzo duży posusz. Nieestetyczny wygląd		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany	prawdopodobnie kenofit, lokalnie zadomowiony	NIE		_77/3	dr	TO1T/00033101/8	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN - trwały zarząd: udział 1/1 MZD	046301_1.0017 (Obręb 17)
48	25	<i>Spiraea x vanhauttei</i>	Tawuła van Hautte'a	15			1,4	Pozostałość po żywopłocie. Nadal cięty w formie żywopłotu o szer. 1,3m i wys. 1,4m. Bardzo duży posusz. Nieestetyczny wygląd		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany	prawdopodobnie kenofit, lokalnie zadomowiony	NIE		_77/3	dr	TO1T/00033101/8	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN - trwały zarząd: udział 1/1 MZD	046301_1.0017 (Obręb 17)
49	68	<i>Spiraea x vanhauttei</i>	Tawuła van Hautte'a	24,2			1,3	stan fizjologiczny i estetyczny bardzo dobry		U - kolizja z inwestycją	takson uprawiany	prawdopodobnie kenofit, lokalnie zadomowiony	NIE		353/13	Bp	TO1T/00036783/3	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0012 (Obręb 12)

Nr drzewa / krzewu do wycięcia	Lp. z inwentaryzacji przyrodniczej	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia [cm]/powierzc hnia zajmowana przez krzewy [m2]	Średnica pnia [cm]	Średnica korony [m]	Orientacyjna wysokość [m]	Uwagi (dotyczące stanu fitosanitarnego, lokalizacyjnego, ementów wyróżniających itp.)	Wymiary pomnikowe wg <i>Instrukcji sporządzania programu ochrony przyrody w nadleśnictwie oraz za Rucińskim (1998)</i>	GOSPODARKA DRZEWOSTANEM: U- usunięcie, P- przesadzenie, A- adaptacja	Status gatunku (pochodzenie) zgodnie z: Mirek Z. i in. 2002	Status gatunku zgodnie z: Tokarska-Guzik i in. (2012)	GATUNEK INWAZYJNY	ORIENTACYJNY WIEK DRZEW NA PODSTAWIE TABELI WIEKOWEJ DRZEW prof. dr Longin Majdecki 1980/1986	NR DZIAŁKI	UŻYTEK	NR KW	WŁASNOŚĆ	OBREB EWIDENCYJNY
50	69	<i>Spiraea x vanhauttei</i>	Tawuła van Hautte'a	55,6			1,2	stan fizjologiczny i estetyczny bardzo dobry		U - kolizja z inwestycją	takson uprawiany	prawdopodobnie kenofit, lokalnie zadomowiony	NIE		353/13	Bp	TO1T/00036783/3	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0012 (Obręb 12)
51	70	<i>Spiraea x vanhauttei</i>	Tawuła van Hautte'a	40,5			1,4	stan fizjologiczny i estetyczny bardzo dobry		U - kolizja z inwestycją	takson uprawiany	prawdopodobnie kenofit, lokalnie zadomowiony	NIE		353/13	Bp	TO1T/00036783/3	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0012 (Obręb 12)
52	71	<i>Spiraea x vanhauttei</i>	Tawuła van Hautte'a	231			3	stan fizjologiczny i estetyczny bardzo dobry		U - kolizja z inwestycją	takson uprawiany	prawdopodobnie kenofit, lokalnie zadomowiony	NIE		353/13	Bp	TO1T/00036783/3	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0012 (Obręb 12)
53	72	<i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'	Tauwła szara 'Grefsheim'	1,8			1,4	posusz 50%, stan fizjologiczny i estetyczny zły		U - zły stan zdrowotny	takson uprawiany, nie ujęty w czekiście 2007		NIE		353/13	Bp	TO1T/00036783/3	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0012 (Obręb 12)
54	83	<i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'	Tauwła szara 'Grefsheim'	48,7			2	grupa tawuł szarych z domieszką 2-3% tawuły japońskiej. Posusz 30%. Pokrój nieestetyczny.		U - kolizja z inwestycją	takson uprawiany, nie ujęty w czekiście 2008		NIE		192	Bz	TO1T/00033090/7	udział 1/1 GMINA MIASTA TORUN;	046301_1.0018 (Obręb 18)

LITERATURA:

Instrukcja sporządzania programu ochrony przyrody w nadleśnictwie. Załącznik nr 11 do Instrukcji Urzędzania Lasu, Warszawa 1996.

Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H., Zajac A., Zajac M. i in. 2002. Flowering plants and pteridophytes of Poland. A checklist. Krytyczna lista roślin kwiatowych i paprotników Polski.

Ruciński P. 1998. Motywy i kryteria uznawania tworów przyrody za pomniki. Las Polski 23: 7–10.

Tokarska-Guzik B., Dajdok Z., Zajac M. i A., Urbisz A., Danielewicz W., Hołdyński Cz. 2012 Rośliny obcego pochodzenia w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem gatunków inwazyjnych

Seneta w., Dolatowski J. 2008 Dendrologia. Wydawnictwo Naukowe PWN