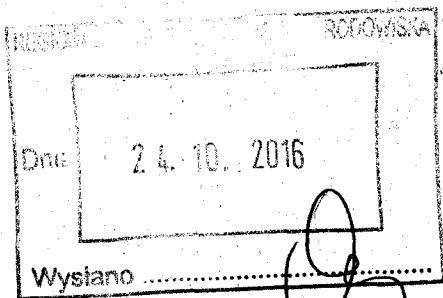




Katowice 21 października 2016r.

WPN.6510.2.2016.MS



Pan Grzegorz Barczyk
Dyrektor MZUK w Sosnowcu
ul. Piłonów 22/1
41-200 Sosnowiec

Na podstawie art. 77 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015r. poz. 1651 z późn. zm.) zawiadamiam, że 14 listopada 2016r. zostanie przeprowadzona kontrola Egzotarium Ogród Botaniczny w Sosnowcu, przy ul. Piłsudskiego 116. Celem kontroli jest zbadanie spełnienia wymogów art. 69 ustawy o ochronie przyrody. Jednocześnie informuję, iż zakres kontroli obejmuje okres od 17 lipca 2012r. do dnia kontroli. W związku z powyższym uprzejmie proszę o przygotowanie do przekazania w trakcie kontroli następujących materiałów:

- dokumentacji hodowlanej, w tym informacji o hodowanych gatunkach zagrożonych wyginięciem, w celu ochrony ex situ,
- informacji o uczestnictwie w badaniach naukowych, które mają na celu ochronę gatunków zagrożonych wyginięciem w stanie wolnym,
- informacji o prowadzonej edukacji w zakresie ochrony gatunkowej roślin i grzybów z uwzględnieniem różnorodności biologicznej.
- informacji o wewnętrznych i zewnętrznych zagrożeniach dla funkcjonowania ośrodka.

20.10.16
W

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Katowicach
dr Mirosława Mierczyńska-Sawicka
Naczelnik Wydziału Ochrony Przyrody i Obezarów
Natura 2000

Do wiadomości:
a/a



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dąbrowskiego 22, 40-032 Katowice, tel.: 32 42-06-801, fax: 32 42-08-884, sekretariat.katowice@rdos.gov.pl, katowice.rdos.gov.pl

WPN.6510.2.2016.MS

PROTOKÓŁ KONTROLI

Egz. nr 1 i 2

1. Oznaczenie jednostki kontrolowanej, jej adres i REGON

Egzotarium Ogród Botaniczny w Sosnowcu, przy ul. Piłsudskiego 116 w administracji Miejskiego Zakładu Usług Komunalnych w Sosnowcu przy ul. Plonów 22/1. REGON - 276815490, NIP 644-29-90-698

2. Nazwa organu sprawującego nadzór nad jednostką kontrolowaną.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach

3. Imię i nazwisko kierownika jednostki kontrolowanej oraz okres, w którym pełni on swoją funkcję – z uwzględnieniem zmian w okresie objętym kontrolą.

Pan Grzegorz Barczyk - Dyrektor MZUK w Sosnowcu od 1 stycznia 2013r.

Lek. wet. Krzysztof Całka – Kierownik Zespołu Egzotarium od 1 grudnia 1996 r.

4. Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe kontrolującego lub kontrolujących, nazwę komórki kontroli oraz numer i data upoważnienia do kontroli.

Monika Stanicka – Starszy Specjalista ds. Ochrony Gatunkowej, Wydział Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 RDOŚ w Katowicach, upoważnienie do kontroli nr 58 z 10 listopada 2016r, znak WOF-I.011.58.2016

Anna Supera – Starszy Specjalista, Wydział Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 RDOŚ w Katowicach, upoważnienie do kontroli nr 59 z 10 listopada 2016r, znak WOF-I.011.59.2016

6. Data rozpoczęcia i zakończenia czynności kontrolnych w jednostce kontrolowanej z wymieniem ewentualnych przerw w kontroli.

14 listopada 2016r.

7. Określenie przedmiotowego zakresu kontroli i okresu objętego kontrolą.

Ocena spełniania wymogów art. 69 ustawy o ochronie przyrody, tj. kontrola wykonywania obowiązków ogrodu botanicznego: uczestnictwa w badaniach naukowych, które mają na celu ochronę gatunków zagrożonych wyginięciem w stanie wolnym, prowadzenia edukacji w zakresie ochrony gatunkowej roślin i grzybów z uwzględnieniem różnorodności biologicznej, prowadzenie upraw roślin gatunków zagrożonych wyginięciem, w celu ochrony *ex situ*, a następnie wprowadzanie do środowiska przyrodniczego w ramach programów ochrony tych gatunków, przetrzymywania roślin w warunkach odpowiadających ich potrzebom biologicznym oraz prowadzenia dokumentacji hodowlanej.

8. Informację o wcześniej przeprowadzonej kontroli w zakresie objętym kontrolą.

Poprzednia kontrola prowadzona przez RDOŚ w Katowicach: 4-5 stycznia 2011r.

9. W trakcie przeprowadzonej kontroli stwierdzono, co następuje:

9.1 Informacje ogólne:

Kontrola została przeprowadzona na podstawie art. 77 ust. 1. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015r. poz. 1651 z późn. zm.), który nakłada na regionalnego dyrektora ochrony środowiska obowiązek kontroli ogrodów botanicznych, zoologicznych i ośrodków rehabilitacji zwierząt w zakresie ich działalności. W związku z obowiązkiem dokonywania ww. kontroli nie rzadziej niż raz na 3 lata, w roku bieżącym kontrola ta została przeprowadzona z inicjatywy własnej Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

Przedmiotem kontroli było przeprowadzenie spełnienia wymogów art. 69 ustawy o ochronie przyrody oraz warunków decyzji Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska nr DOP-OZ.6510.1.2012.jr z 18 lipca 2012r. zezwalająca Prezydentowi Miasta Sosnowca na prowadzenie ogrodu botanicznego pod nazwą „Egzotarium Ogród Botaniczny” w Sosnowcu przy ul. Piłsudskiego 116.

Niniejsza kontrola miała charakter kontroli problemowej. Dokonano oględzin upraw roślin. Szczegółowy opis oraz informacje dodatkowe zawiera załącznik nr 1.

W trakcie kontroli stwierdzono, iż w obiekcie prowadzona jest na bieżąco dokumentacja hodowlana obejmująca sprawy związane z przychodem i rozchodem roślin, zakupem nasion oraz materiału roślinnego. Inwentaryzacja w obiektach szklarniowych jest prowadzona corocznie.

10. Wzmianka o przekazaniu informacji o podjętych działaniach zapobiegających powstaniu nieprawidłowości i ich skutkach do czasu zakończenia kontroli

Brak – nie sporządzono

11. Wzmianka o sporządzonych protokołach dodatkowych, odpisach i wyciągach oraz o zabezpieczonych dowodach (w przypadku występowania)

Nie zachodziła konieczność spisywania protokołów dodatkowych

12. Wzmianka o dokonaniu wpisu do książki kontroli:

Wpisu do książki kontroli dokonano pod lp. nr 13

Nazwa księgi: Książka kontroli

13. Informacja o odczytaniu przez kierownika jednostki kontrolowanej protokołu kontroli.

Protokół zostanie przekazany Panu Grzegorzowi Barczykowi - Dyktorowi MZUK w Sosnowcu przez kierownika Egzotarium Pana Krzysztofa Całkę.

14. Omówienie dokonanych w protokole poprawek, skreśleń i uzupełnień.

Nie było poprawek, skreśleń i uzupełnień.

15. Wzmianka o poinformowaniu kierownika kontrolowanej jednostki o prawie, sposobie i terminie zgłoszenia zastrzeżeń oraz o prawie odmowy podpisania protokołu.

Kierownik kontrolowanej jednostki został poinformowany o przysługującym mu prawie wniesienia wyjaśnień, co do treści zawartych w niniejszym protokole do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie siedmiu dni od dnia otrzymania protokołu.

Protokół niniejszy sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach i przed podpisaniem odczytano.

Integralną część protokołu stanowi spis załączników.

Spis załączników:

1. Załącznik do protokołu kontroli
2. Ewidencja roślin
3. Kserokopie upoważnień

Sosnowiec, ^{15.11}..... 2016r.

DYREKTOR

[Podpis: Grzegorz Dąbrowski]

Miejski Zakład Usług Komunalnych
ul. Pionów 22/1
41-200 Sosnowiec
NIP 644-299-06-98
Tel 32/291 79 22, 32/266 44 78

Dyrektor jednostki kontrolowanej

.....

[Podpis: Hanna M. ...]

.....

[Podpis: ...]

.....

Kontrolujący

KIEROWNIK
Zespół Ekspertów
Kierownik Calka

Załącznik nr 1

do protokołu kontroli Egzotarium Ogród Botaniczny w Sosnowcu, przy ul. Piłsudskiego 116 w administracji Miejskiego Zakładu Usług Komunalnych w Sosnowcu przy ul. Plonów 22/1 przeprowadzonej 14 listopada 2016r.

1. Informacje ogólne

Data założenia obiektu: Egzotarium - 1954-1956r.

Podstawa działania: decyzja Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska nr nr DOP-OZ.6510.1.2012.jr z 18 lipca 2012r. zezwalająca Prezydentowi Miasta Sosnowca na prowadzenie ogrodu botanicznego pod nazwą „Egzotarium Ogród Botaniczny” w Sosnowcu przy ul. Piłsudskiego 116. na działkach ewidencyjnych o numerach 569, 996, 997, 998 – obręb 11 Sosnowiec na powierzchni 0,312 ha

Zarządca/właściciel:

Miejski Zakład Usług Komunalnych w Sosnowcu przy ul. Plonów 22/1,41-200 Sosnowiec
Miasto Sosnowiec

Położenie: miasto Sosnowiec, województwo śląskie

Powierzchnia - Egzotarium ul. Piłsudskiego 116 - 0,312 ha

Zapis w MPZP: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta : Uchwała Nr 437/XXXV/2-16 Rady Miejskiej w Sosnowcu z dnia 29 września 2016r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sosnowca dla obszaru położonego w rejonie ul. marsz. Józefa Piłsudskiego – południe, zatwierdzonego Uchwałą Nr 327/XXIX/2016 Rady Miejskiej w Sosnowcu z dnia 31 marca 2016r. (Teren Egzotarium: O.4 U paragraf 19)

Liczba gatunków/osobników w obiekcie:

Razem – 647 taksonów

Liczba pracowników części botanicznej: łącznie: 2 osoby z wykształceniem ogrodniczym (2 etaty),

Obiekt nadzorowany: nadzór całodobowy – pracownicy zatrudnieni w systemie 3 – zmianowym

Ogród jest udostępniony do zwiedzania przez cały rok 6 dni w tygodniu (oprócz poniedziałków).

2. Wykaz hodowanych roślin (zgodnie z załącznikiem nr 2)

Na ogród botaniczny składa się ogród zewnętrzny o powierzchni 540 m², obiekt szklarniowy o powierzchni 510m² oraz szklarni o powierzchni 51,2 m². Rośliny mają opisy botaniczne/nomenklaturowe. W dniu kontroli część roślin w ogrodzie była zabezpieczona na okres zimowy.

Część szklarniowa jest ogrzewana przez miejską sieć ogrzewania centralnego oraz piec olejowy. W części centralnej (palmiarnia) utrzymywana jest temperatura 15st. C, w tropikalnej 18st., właściwa temperatura powinna wynosić odpowiednio ok. 22st. C

w palmiarni, a w tropikalnej 25 st. W kaktusiarni temperatura jest utrzymywana we właściwym zakresie, tj. w zimie 8-10st.C. Wilgotność utrzymywana jest przez zbiorniki wodne z sieci wodociągowej oraz zraszanie wg. potrzeb. Brak dostępu do wody o parametrach wskazanych do uprawy roślin tropikalnych. W części szklarniowej rośliny drzewiaste sięgają sufitu, co powoduje brak możliwości dalszego wzrostu, konieczność znacznych cięć. W celu dalszego utrzymania obecnej kolekcji konieczna jest rozbudowa lub modernizacja obiektu. Pozostałe rośliny wykazują prawidłowy wzrost i rozwój.

3. Dokumentacja hodowlana roślin

Dokumentacja prowadzona elektronicznej uwzględniająca na bieżąco przychód/rozchód. W okresie objętym kontrolą do ogrodu nie pozyskiwano ze środowiska naturalnego.

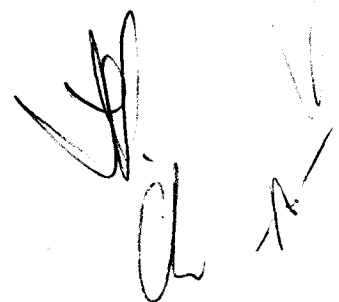
4. Informacje inne:

Ogród i szklarnia jest udostępniony do zwiedzania całorocznie, 6 dni w tygodniu (oprócz poniedziałków).

Obecnie w ogrodzie nie ma roślin z gatunków objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014r. poz. 1409). Ośrodek nie bierze aktualnie udziału w żadnym programie ochrony rodzimych gatunków.

Działania edukacyjne polegają na udostępnieniu obiektu do prowadzenia lekcji biologii dla klas IV i VI szkół podstawowych. Ponadto w ogrodzie botanicznym organizowane są spotkania we współpracy z Wydziałem Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach oraz Wyższą Szkołą Humanitas w Sosnowcu (wykłady, zajęcia dla dzieci oraz studentów). W ośrodku odbywają się również corocznie praktyki studenckie (z Uniwersytetu Śląskiego, z Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie) oraz praktyki uczniów szkół średnich (kierunek architektura krajobrazu – z Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Sosnowcu)

Placówka współpracuje w zakresie wymiany doświadczeń oraz roślin z instytucjami naukowymi oraz innymi ogrodami botanicznymi: Uniwersytetem Śląskim, Ogrodem Botanicznym Uniwersytetu Wrocławskiego i Arboretum w Wojsławicach, Śląskim Ogrodem Botanicznym – Związek Stowarzyszeń w Mikołowie, Palmiarnią w Gliwicach.



Uziwank w 2

EWIDENCJA ROŚLIN W OGRODZIE BOTANICZNYM - od 01-01-2016 do 30-06-2016r

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.01.2016		stan na 30.06.2016		U w a g i
				przychód	rozhód	przychód	rozhód	
1	Abelia wielkokwiatowa	Caprifoliaceae	saklarnia	1	1	2		
2	Achimenes hybrida	Gonolobaceae	saklarnia	4	2	6	sadzonki	
3	Adenium arabskie	Apocynaceae	saklarnia	1		1		
4	Adiantum Niekropiń delikant	Adiantaceae	NSR Troszkiński	3		3		
5	Adiantum Niekropiń klinowaty	Adiantaceae	saklarnia	3		3		
6	Afelandra sterczica	Acanthaceae	saklarnia	1		1		
7	Agapan afrykański Baldaszek	Aliaceae	Kukusarnia	4		4		
8	Agawa	Agovaceae	Kukusarnia	1		1		
9	Agawa	Agovaceae	saklarnia	1	1	2		
10	Agawa	Agovaceae	Kukusarnia	3		3		
11	Agawa amerykańska	Agovaceae	Krokuski saklarnia	2		2		
12	Agawa amerykańska	Agovaceae	saklarnia, przedpok. za	7		7		
13	Agawa ciemnozielona	Agovaceae	Kukusarnia	8		8		
14	Agawa nitkowata	Agovaceae	Kukusarnia	1		1		
15	Aglonema modestum	Araceae	Kukusarnia	2		2		
16	Aglonema zmienna	Araceae	NSR, Siedlona	3		3		
17	Aglonema zmienna	Araceae	saklarnia	4		4		
18	Aichryson	Crotonaceae	Kukusarnia	3		3		
19	Albicia jedwabista	Fabaceae	saklarnia	3		3	siewki	
20	Aloes drzewiasty	Liliaceae	Kukusarnia	25		25		
21	Aloes	Liliaceae	Kukusarnia		1	1	protokół przekazania 10-04-2016	
22	Aloes aculeata	Liliaceae	Kukusarnia	1		1		
23	Aloes ościsty	Liliaceae	Kukusarnia	1		1		
24	Aloes białobli	Liliaceae	Kukusarnia	2		2		
25	Aloes uzbrojony	Liliaceae	Kukusarnia	7		7		
26	Aloes zwyciężajny	Liliaceae	Kukusarnia	7		7		
27	Alokazja amazońska	Araceae	saklarnia	2		2		

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa - japońska	Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.01.2016		stan na 30.06.2016		U w a g i
				przychód	rozechód	przychód	rozechód	
28	<i>Alokazia olbrzymia</i>	<i>Alocasia macrorrhiza</i>	Araceae	NSL Sosnowo	6		6	
29	<i>Anacampteros rufescens</i>	<i>Anacampteros rufescens</i>	<i>Anacampteros</i>			1	1	protokół przekazania 10-04-2016
30	<i>Ananas jadalny</i>	<i>Ananas comosus</i>	Bromeliaceae	Kolonosarbia	4		4	
31	<i>Anturium uprawne</i>	<i>Anturium calthorum</i>	Araceae	NSL Trzeplino	7		7	
32	<i>Anturium Andrego</i>	<i>Anturium andreaeanum</i>	Araceae	NSL Sosnowo	5	1	6	protokół przekazania 15-04-2016
33	<i>Anturium Scherzera</i>	<i>Anturium scherzerianum</i>	Araceae	saklania	3		3	
34	<i>Aporocactus</i>	<i>Aporocactus flagelliformis</i>	Cactaceae		1		1	
35	<i>Apтения serotissima</i>	<i>Apтения cordifolia</i>	Asteraceae	saklania	3		3	
36	<i>Arunkaria wyniosła</i>	<i>Arunkaria heterophylla</i>	Arunkariaceae	NSL Sosnowo	11		11	
37	<i>Archontophoenix Cunninghamiana</i>	<i>Archontophoenix cunninghamiana</i>	Araceae	saklania	1		1	
38	<i>Aspidistra wyniosła</i>	<i>Aspidistra elatior</i>	Liliaceae	NSL Sosnowo	30		30	
39	<i>Aspidistra wyniosła białobrzega</i>	<i>Aspidistra elatior 'Variegata'</i>	Liliaceae	NSL Sosnowo	5		5	
40	<i>Asplenium bulwkowata</i>	<i>Asplenium bulbiferum</i>	Asplenaceae	saklania	3		3	
41	<i>Asplenium gniazdkowe</i>	<i>Asplenium nidus</i>	Asplenaceae	NSL Trzeplino	2		2	
42	<i>Asplenium gniazdkowe</i>	<i>Asplenium nidus Osaka'</i>	Asplenaceae	NSL Trzeplino	1		1	
43	<i>Astrophytum</i>	<i>Astrophytum niveum</i>	Cactaceae	Kolonosarbia	1		1	
44	<i>Astrophytum</i>	<i>Astrophytum ornatum</i>	Cactaceae	Kolonosarbia	1		1	
45	<i>Astrophytum</i>	<i>Astrophytum capricorne</i>	Cactaceae	Kolonosarbia	1	1	2	
46	<i>Astrophytum</i>	<i>Astrophytum hypoleurum</i>	Cactaceae	Kolonosarbia	1		1	
47	<i>Astrophytum</i>	<i>Astrophytum myrtilloides</i> v. <i>Quadrangulatum</i>	Cactaceae	Kolonosarbia	1		1	
48	<i>Aukuba japońska</i>	<i>Aukuba japonica 'Variegata'</i>	Cornaceae	Kolonosarbia	1		1	sadzonka
49	<i>Austrocy lindopuntia sibalata</i>	<i>Austrocy lindopuntia sibalata</i>	Cactaceae	Kolonosarbia	3		3	
50	<i>Awokado właściwe</i>	<i>Persea gratissima</i>	Lauroceae	NSL Trzeplino	1		1	
51	<i>Azalia ogrodowa</i>	<i>Rhododendron</i>	Ericaceae	(April) Trzeplino	12		12	
52	<i>Azalia indyjska</i>	<i>Rhododendron simsii</i>	Ericaceae	NSL Sosnowo	3		3	
53	<i>Azureocereus viridis</i>	<i>Azureocereus viridis</i>	Cactaceae	saklania	1		1	
54	<i>Bambus</i>	<i>Bambusa-Pseudosasa japonica</i>	Gramineaceae	NSL Trzeplino	2		2	

Lp.	Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.01.2016		stan na 30.06.2016		U w a g i
					przychód	rozchód	przychód	rozchód	
55	Banan karłowaty	<i>Musa acuminata</i>	Anacardiaceae	saklamnia	3		3		
56	Banan włoknodajny	<i>Musa basjoo</i>	Anacardiaceae	saklamnia	4		4		
57	Barwinek pospolity	<i>Fineca minor</i>	Apocynaceae	czajnia	10		10		
58	Bauhinia purpurowa	<i>Bauhinia purpurea</i>	Fabaceae	saklamnia	3		3		
59	Begonia	<i>Begonia 'Bow Artiola'</i>	Begoniaceae	SSk. Siedkonia	6		6		
60	Begonia	<i>Begonia phyllomantha</i>	Begoniaceae	saklamnia	3		3		
61	Begonia Dragon Wing 'Red'	<i>Begonia x hybrida</i>	Begoniaceae	SSk. Siedkonia	10		10		
62	Begonia korolowa	<i>Begonia corallina 'Luzerna'</i>	Begoniaceae	SSk. Trójczelno	11		11		
63	Begonia rącznikolistna	<i>Begonia x ritchiiifolia</i>	Begoniaceae	SSk. Trójczelno	5		5		
64	Begonia telna	<i>Begonia thelmae</i>	Begoniaceae	saklamnia	3		3		
65	Begonia tygrysia	<i>Begonia bovernei 'Tiger'</i>	Begoniaceae	saklamnia	1		1		
66	Berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'</i>	Berberidaceae	czajnia	10		10		
67	Bilbergia zwisła	<i>Bilbergia nutans</i>	Bromeliaceae	SSk. Trójczelno	30		30		
68	Bluszcz Kanaryjski	<i>Hedera canariensis</i>	Araliaceae	SSk. Siedkonia	6		6		
69	Bluszcz Kanaryjski	<i>Hedera canariensis 'Clare de Marengo'</i>	Araliaceae	SSk. Siedkonia	6		6		
67	Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix</i>	Araliaceae			1	1		protokół przekazania 15-04-2016
68	Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix 'Glacier'</i>	Araliaceae	SSk. Trójczelno	3		3		
69	Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix 'Sagittifolia'</i>	Araliaceae	SSk. Siedkonia	1		1		
70	Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix 'Yellow Ripple'</i>	Araliaceae	SSk. Siedkonia	1		1		
71	Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix 'Asterix'</i>	Araliaceae	SSk. Siedkonia	3		3		
72	Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix 'Sagittifolia'</i>	Araliaceae	SSk. Siedkonia	3		3		
73	Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix 'Pinky'</i>	Araliaceae	saklamnia	2		2		
74	Błystek różowy	<i>Lampyranthus roseus</i>	Asteraceae	Kakobornia	1		1		
75	Błaczka	<i>Hymenocallis</i>	Jonorythaceae	SSk. Siedkonia	3		3		
76	Brasiliopuntia brasiliensis	<i>Brasiliopuntia brasiliensis</i>	Cactaceae	saklamnia	4		4		
77	Brassja	<i>Brassia Rex</i>	Orchidaceae	SSk. Siedkonia	1		1		
78	Brassoda 'Mivada'	<i>Brassoda 'Mivada'</i>	Orchidaceae	SSk. Siedkonia	1		1		

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.01.2016		stan na 30.06.2016		U w a g i
				przychód	rozhód	przychód	rozhód	
79	Bromelia	Bromeliaceae	NSt, Suchawa	10		10		
80	Brzoza brodawkowata	Betulaceae	Ogrod	1		1		
81	Bugenvilla gladska	Nyctaginaceae	Kuchnia	6		6		
82	Bugenvilla okazala	Nyctaginaceae	Kuchnia	4		4		
83	Bugenvilla okazala Biala	Nyctaginaceae	Kuchnia	2		2		
84	Balszpan zwyczajny	Burseraceae	Ogrod	112		112		
85	Catsetum macrocarpum	Orchidaceae	saklana	1		1		
86	Cytus	Rubiaceae	Kuchnia		1	1		protokol przekazania 15-04-2016
87	Cereus	Cactaceae	Kuchnia	2		2		
88	Cereus	Cactaceae	Kuchnia	2		2		
89	Cereus	Cactaceae	Kuchnia	2		2		
90	Cereus peruwiański	Cactaceae	Kuchnia	2		2		
91	Cereus peruwiański	Cactaceae			1	1		protokol przekazania 15-04-2016
92	Cereus peruwiański	Cactaceae	saklana	2		2		
93	Ceropegia Wooda Lampon chiński	Asclepiadaceae	saklana	3		3		
94	Ceropegia Sandersa	Asclepiadaceae	saklana	1		1		
95	Ceropegia paryczkowata	Asclepiadaceae	Kuchnia	1		1		
96	Cestrum fasciculatum	Solanaceae	saklana	3		3		
97	Chamedora wyniosa	Araceae	saklana	2		2		
98	Chamedora wytworna	Araceae	saklana	2		2		
99	Choina kanadyjska	Pinaceae	Ogrod	2		2		
100	Choina kanadyjska	Pinaceae	Ogrod	4		4		
101	Chruscina jagodna	Ericaceae	saklana	1		1		
102	Chora zniemna	Cyperaceae	NSt, Trojaski	5		5		
103	Ciemońka okrągłolistna	Pteridaceae	NSt, Trojaski	2		2		
104	Cis pospolity	Taxaceae	Ogrod	2		2		
105	Cis pospolity	Taxaceae	Ogrod	4		4		
106	Cissus australijski	Urticaceae	NSt, Trojaski	2		2		
107	Cissus ramboliny	Urticaceae	NSt, Suchawa	2	1	3		protokol przekazania 15-04-2016

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.01.2016		stan na 30.06.2016		U w a g i
				przychód	rozcłód	przychód	rozcłód	
108	<i>Cissus rombolistny</i>	Triaceae	sakarna	10		10		
109	<i>Cissus różnobarwny</i>	Triaceae	sakarna	3		3		
110	<i>Cissus rombolistny</i>	Triaceae	sakarna	1		1		
111	<i>Coryphantha</i>	Cactaceae	Kolonosano	1		1		
112	<i>Coryphantha erecta</i>	Cactaceae	Kolonosano	1		1		
113	<i>Coryphantha</i>	Cactaceae	Kolonosano	1		1		
114	Cyklamen perski	Primulaceae	sakarna	2		2		
115	<i>Cymbidium</i>	Orchidaceae	sakarna	1		1		
116	<i>Cymbidium</i> sp.	Orchidaceae	SSL Tropikalno	3	1	4		protokół przekazania 15-04-2016
117	<i>Cyprip</i> s	Cypripitaceae	SSL Szekano	1		1		
118	Cyprysk nutkajski	Cypripitaceae	ogrod	4		4		
119	Cytyna zwyżajna	Rutaceae	Kolonosano	5		5		
120	Cytyna Florentina	Rutaceae	sakarna	1		1		
121	Daktylowiec kanaryjski	Araceae	SSL Szekano	6		6		
122	Daktylowiec nagły	Araceae	SSL Tropikalno	2		2		
123	Daktylowiec niski	Araceae	SSL Tropikalno	1		1		
124	Daktylowiec właściwy	Araceae	SSL Szekano	10		10		
125	Dawalia	Zamiellaceae	SSL Tropikalno	2		2		
126	<i>Dendrobium</i>	Orchidaceae	SSL Szekano	3		3		
127	<i>Dendrobium</i>	Orchidaceae	sakarna	1		1		
128	<i>Dendrobium szlachetne</i>	Orchidaceae	SSL Tropikalno	1		1		
129	<i>Dendrobium</i>	Orchidaceae	sakarna	1		1		
130	<i>Dendrobium</i>	Orchidaceae	sakarna	1		1		
131	<i>Difffenbachia</i>	Araceae	SSL Tropikalno	4		4		
132	<i>Difffenbachia</i>	Araceae	SSL Szekano	7		7		
133	<i>Difffenbachia</i>	Araceae	sakarna	8		8		
134	Dzięgotka najwytworniejsza	Dzięgotkaceae	SSL Tropikalno	1		1		
135	<i>Diplazium caudatum</i>	Athyriaceae	sakarno	1		1		
136	<i>Draecena</i>	Ayryngaceae	sakarna	2		2		

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa-lacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.01.2016		stan na 30.06.2016		U w a g i
				przychód	rozchód	przychód	rozchód	
137	<i>Dracaena odwroconca</i>	Ayurwajedyce	saklana	6		6		
138	<i>Dracaena odwroconca</i>	Ayurwajedyce	saklana	3		3		
139	<i>Dracaena deremenska</i>	Ayurwajedyce	Krykocził	10		10		
140	<i>Dracaena deremenska</i>	Ayurwajedyce	SAI Socklow	14		14		
141	<i>Dracaena deremenska</i>	Ayurwajedyce	SAI Socklow	2		2		
142	<i>Dracaena deremenska</i>	Ayurwajedyce	saklana	4		4		
143	<i>Dracaena deremenska</i>	Ayurwajedyce	saklana	2		2		
144	<i>Dracaena obrzeżona</i>	Ayurwajedyce	SAI Trojickoje	10		10		
145	<i>Dracaena obrzeżona</i>	Ayurwajedyce	saklana	2		2		
146	<i>Dracaena Sandera</i>	Ayurwajedyce	saklana	2		2		
147	<i>Dracaena wonna</i>	Ayurwajedyce	SAI Socklow	30		30		
148	<i>Dracaena wonna</i>	Ayurwajedyce	SAI Socklow	8		8		
149	<i>Dracaena wonna</i>	Ayurwajedyce	SAI Socklow	1		1		
150	<i>Dracaena wonna</i>	Ayurwajedyce	SAI Socklow	3		3		
151	<i>Dracaena wonna</i>	Ayurwajedyce	saklana	3		3		
152	<i>Drzewo fasolowe</i>	Fabaceae	saklana	3		3		
153	<i>Dzbanecznik</i>	Nepenthes	SAI Trojickoje	2	2	4		protokół przekazania 15-04-2016
154	<i>Echinocactus</i>	Cactaceae	Kokosowenja	4		4		
155	<i>Echinocereus</i>	Cactaceae	Kokosowenja	1	1	0		
156	<i>Echinocereus</i>	Cactaceae	Kokosowenja	1		1		
157	<i>Echinofossulocactus</i>	Cactaceae	Kokosowenja	1	1	0		
158	<i>Echinofossulocactus</i>	Cactaceae	Kokosowenja	1		1		
159	<i>Echinofossulocactus</i>	Cactaceae	Kokosowenja		1	1		protokół przekazania 15-04-2016
160	<i>Echinopsis</i>	Cactaceae	Kokosowenja	5		5		
161	<i>Echinopsis</i>	Cactaceae	Kokosowenja	1		1		
162	<i>Echinopsis</i>	Cactaceae	Kokosowenja	3		3		
163	<i>Echinopsis</i>	Cactaceae	saklana	1		1		
164	<i>Echinopsis</i>	Cactaceae	Trojickoje	5		5		

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.01.2016		stan na 30.06.2016		U w a g i
				przychód	rozchód	przychód	rozchód	
165	<i>Echinopsis multiplex</i>	Cactaceae	Kakoniemia	1		1		
166	<i>Aechmea nudicaulis</i>	Bromelaceae	SSL Tropikhu	1		1		
167	<i>Aechmea gamssepolata</i>	Bromelaceae	SSL Tropikhu	1		1		
168	<i>Aechmea distichantha</i>	Bromelaceae	Kakoniemia	6		6		
169	<i>Aechmea fasciata</i>	Bromelaceae	Kakoniemia	9		9		
170	<i>Eneyelia cochleata</i>	Orchidaceae	SSL Szekowa	2		2		
171	<i>Eonitum</i>	Crossinidaceae	sakama	1		1		
172	<i>Epidendrum radicans</i>	Orchidaceae	sakama	3		3		
173	<i>Epidendrum floribundum</i>	Orchidaceae	sakama	3		3		
174	<i>Epifilium axypetalum</i>	Cactaceae	Kakoniemia	5		5		
175	<i>Epifilium ackermanni</i>	Cactaceae	Kakoniemia	2		2		
176	<i>Epifilium sp.</i>	Cactaceae	Kakoniemia	1		1		
177	<i>Epiphyllum hybridum</i>	Cactaceae	sakama	1		1		
178	<i>Epiphyllum anguliger</i>	Cactaceae		1		1		
179	<i>Epipremnum 'N-Joy'</i>	Araceae	sakama	3		3		
180	<i>Epipremnum aureum</i>	Araceae	Teranide	21		21		
181	<i>Eriocactus warasii</i>	Cactaceae	Kakoniemia	2		2		
182	<i>Eriocactus leninghausii</i>	Cactaceae	Kakoniemia	2	1	3		
183	<i>Eriocactus magnificus</i>	Cactaceae	Kakoniemia	2		2		
184	<i>Eonitum</i>							
	<i>Erythrina cristina-galli</i>	Bobovite		1		1		

Lp	Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.10.2019		stan na 30.06.2019		U w a g i
					przychód	rozhód	przychód	rozhód	
185	<i>Espostoa</i>	<i>Espostoa lanata</i>	(<i>Urticaceae</i>)	sakamnia	3		3		
186	<i>Echeveria blekima</i>	<i>Echeveria sekumi</i>	(<i>Crassulaceae</i>)	Kakhanumbe	30		30		
187	<i>Echeveria sina</i>	<i>Echeveria elegant</i>	(<i>Crassulaceae</i>)	SSL Trojaskaba	1		1		
188	<i>Echeveria nodulosa</i>	<i>Echeveria nodulosa</i>	(<i>Crassulaceae</i>)			1	1		protokół przekazania 15-04-2016 skradziony
189	<i>Echeveria</i>	<i>Echeveria putyamana 'Frosp'</i>							
190	<i>Fadszедера Lizego Fatsjoblucz</i>	<i>Fadszедера lizei</i>	(<i>Araliaceae</i>)	sakamnia	2		2		
191	<i>Falenopsis</i>	<i>Phalenopsis mammi</i>	(<i>Orchidaceae</i>)	sakamnia	4		4		
192	<i>Falenopsis</i>	<i>Phalenopsis sp.</i>	(<i>Orchidaceae</i>)	sakamnia	2	3	5		protokół przekazania 15-04-2016
193	<i>Fatsja japońska</i>	<i>Fatsja japonica</i>	(<i>Araliaceae</i>)	SSL Trojaskaba	3		3		
194	<i>Ferocactus</i>	<i>Ferocactus stansesii</i>	(<i>Cactaceae</i>)	Kakhanumbe	2		2		
195	<i>Figowiec</i>	<i>Ficus mulls</i>	(<i>Moraceae</i>)	SSL Sockkone	3		3		
196	<i>Figowiec</i>	<i>Ficus cyathispula</i>	(<i>Moraceae</i>)	SSL Sockkone	1		1		
197	<i>Figowiec pospolity</i>	<i>Ficus carica</i>	(<i>Moraceae</i>)	SSL Sockkone	2		2		
198	<i>Figowiec bengalski</i>	<i>Ficus benghalensis</i>	(<i>Moraceae</i>)	SSL Sockkone	2		2		
199	<i>Figowiec deltoisty</i>	<i>Ficus deltoidea</i>	(<i>Moraceae</i>)	sakamnia	1		1		
200	<i>Figowiec pnący</i>	<i>Ficus pumila</i>	(<i>Moraceae</i>)	Ter. Lecz	6		6		
201	<i>Figowiec pnący nakrapiany</i>	<i>Ficus pumila cv. variegata</i>	(<i>Moraceae</i>)	sakamnia	9		9		
202	<i>Figowiec sprężysty</i>	<i>Ficus elastica</i>	(<i>Moraceae</i>)	SSL Sockkone	3		3		
203	<i>Figowiec sprężysty</i>	<i>Ficus elastica „Tricolor”</i>	(<i>Moraceae</i>)	SSL Sockkone	1		1		
204	<i>Figowiec sprężysty</i>	<i>Ficus elastica „Robusta”</i>	(<i>Moraceae</i>)	SSL Sockkone	1		1		
205	<i>Figowiec trójkatny</i>	<i>Ficus triangularis</i>	(<i>Moraceae</i>)	sakamnia	1		1		
206	<i>Fikus wierzbołowy</i>	<i>Ficus bimentiflora 'Alf'</i>	(<i>Moraceae</i>)	SSL Sockkone	4		4		
207	<i>Fikus benjamina</i>	<i>Ficus 'Natasja'</i>	(<i>Moraceae</i>)	SSL Sockkone	3		3		
208	<i>Fikus benjamina</i>	<i>Ficus benjamina 'Profit'</i>	(<i>Moraceae</i>)	SSL Sockkone	2		2		
209	<i>Fikus benjamina</i>	<i>Ficus benjamina</i>	(<i>Moraceae</i>)	SSL Sockkone	11	1	12		darowizna osoba prywatna
210	<i>Fikus benjamina</i>	<i>Ficus benjamina 'Starlight'</i>	(<i>Moraceae</i>)	SSL Sockkone	2		2		

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.01.2016		stan na 30.06.2016		U w a g i
				przychód	rozchód	przychód	rozchód	
211	Fikus holistny	<i>Ficus hirta</i>	Abruzzae	Szl. Srodkowe	5		5	
212	Fikus lepy	<i>Ficus microcarpa</i>	Abruzzae	szlania	2		2	
213	Fikus retusa	<i>Ficus retusa</i>	Abruzzae	szlania	2		2	
214	Philodendron wytorny	<i>Philodendron 'Lynette'</i>	Abruzzae	Szl. Trojskobie	1		1	
215	Philodendron wytorny	<i>Philodendron bipinnatifidum</i>	Abruzzae	Kraków	3		3	
216	Philodendron wytorny	<i>Philodendron maritimum</i>	Abruzzae	Szl. Srodkowe	1		1	
217	Philodendron pnacy	<i>Philodendron scandens</i>	Abruzzae	Szl. Trojskobie	19		19	
218	Philodendron podwojniepietraszy	<i>Philodendron bipinnatifidum</i>	Abruzzae	Szl. Trojskobie	4		4	
219	Philodendron 'Tunla'	<i>Philodendron noctlanum</i>	Abruzzae	Szl. Trojskobie	1		1	
220	Philodendron czerwienielacy	<i>Philodendron erubescens</i>	Abruzzae	Kraków	1		1	
221	Philodendron wytorny	<i>Philodendron elegans</i>	Abruzzae	Szl. Trojskobie	3		3	
222	Fitonia	<i>Fitonia verschaffeltii</i>	Acanthaceae	szlania	8		8	
223	Fitonia	<i>Fitonia verschaffeltii</i>	Acanthaceae	szlania	6		6	
224	Fitonia czerwona	<i>Fitonia 'Mosaic Pink Diamond'</i>	Acanthaceae	szlania	2		2	
225	Elebodium zlociste	<i>Phlebodium aureum</i>	Polypodiaceae	szlania	4		4	
226	Fleszowiec peruwiański	<i>Amorpha chermoula</i>	Amorphaeaceae	Szl. Srodkowe	2		2	
227	Frizea	<i>Frizea sp.</i>	Bromeliaceae	Szl. Srodkowe	2		2	
228	Frizea Isniaca	<i>Frizea 'Speldens'</i>	Bromeliaceae	Szl. Srodkowe	2		2	
229	Funkia białokosma	<i>Hostia plantaginea</i>	Ayurviqaceae	opryśd	3		3	
230	Funkia falista	<i>Hostia undulata</i>	Ayurviqaceae	opryśd	3		3	
231	Funkia hybryda	<i>Hostia 'Fortunei'</i>	Ayurviqaceae	opryśd	1		1	
232	Funkia hybryda	<i>Hostia 'Francee'</i>	Ayurviqaceae	opryśd	1		1	
233	Funkia Siebolda	<i>Hostia sieboldiana</i>	Ayurviqaceae	opryśd	3		3	
234	Furkroja	<i>Furcraea selkoi var. marginata</i>	Asoraceae	szlania	3		3	
235	Gardenia jasmimowa	<i>Gardenia jasminoides</i>	Rubiaceae	szlania	1		1	
236	Gasteria brodawkowata	<i>Gasteria vitticosa</i>	Asphodelaceae	kuchnia	6		6	

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na		przychód	rozchód	stan na	I w a g i
				01.01.2016	30.06.2016				
237	<i>Glicyia chińska</i>	Fabaceae	(ogół)	2				2	
238	<i>Glorioza wspaniała</i>	Cactaceae	saklania	1				1	
239	<i>Granatowiec właściwy</i>	Punicaceae	saklania	3				3	
240	<i>Graptopetalum</i>	Crossulaceae	Kakusanama	1				1	
241	<i>Grejfrut</i>	Rutaceae	Kakusanama	2				2	
242	<i>Ginura pomaranczowa</i>	Asteraceae	Asyowac	4				4	
243	<i>Greenovia</i>	Crossulaceae		1				1	
244	<i>Grubosz widlakowaty</i>	Crossulaceae			1			1	protokół przekazania 15-04-2016
245	<i>Grubosz</i>	Crossulaceae			1	1	0	1	protokół przekazania 15-04-2016 skrajony 08. 05. 16
246	<i>Grubosz</i>	Crossulaceae			1	1	1	1	protokół przekazania 15-04-2016
247	<i>Grubosz</i>	Crossulaceae	Kakusanama	3				3	
248	<i>Grubosz</i>	Crossulaceae	saklania	2				2	
249	<i>Grubosz</i>	Crossulaceae	Kakusanama	4				4	
250	<i>Grubosz</i>	Crossulaceae	saklania	1				1	
251	<i>Grubosz drzewiasty</i>	Crossulaceae	Kakusanama	4				4	
252	<i>Grubosz jajowaty</i>	Crossulaceae	Kakusanama	2				2	
253	<i>Grubosz</i>	Crossulaceae	saklania	2				2	
254	<i>Grubosz jajowaty</i>	Crossulaceae	saklania	3				3	
255	<i>Gymnokalcium</i>	Cactaceae	saklania	1				1	
256	<i>Guzmania</i>	Bromeliaceae	Szl. Szwedowa	5	2			7	protokół przekazania 15-04-2016
257	<i>Gymnokalcium</i>	Cactaceae	Kakusanama	1				1	
258	<i>Gymnokalcium</i>	Cactaceae	Kakusanama	1				1	
259	<i>Gymnokalcium</i>	Cactaceae	Kakusanama	1				1	
260	<i>Gymnokalcium</i>	Cactaceae	Kakusanama	1				1	
261	<i>Hageocereus acranthus</i>	Cactaceae							
262	<i>Hamatocactus</i>	Cactaceae	Kakusanama		1			1	protokół przekazania 15-04-2016
263	<i>Haltora</i>	Cactaceae	Szl. Szwedowa	3				3	
264	<i>Haworsja wstęgowata</i>	Abruceae	Kakusanama	1				1	
265	<i>Hebe Andersona</i>	Plataginaceae	saklania	1				1	
266	<i>Heliconia papuzia</i>	Heliconiaceae	saklania	6				6	
267	<i>Hemionitis</i>	Abruceae	saklania	3				3	
268	<i>Hippeastrum</i>	Amorylkaceae	Kakusanama	20				20	
269	<i>Hoja australijska</i>	Amorylkaceae	saklania	1				1	sadzonia
270	<i>Hoja nakrapiana</i>	Ascydnaceae	saklania	1				2	sadzonia + protokół 15-04-2016

Nazwa gatunkowa polska		Nazwa gatunkowa -łacińska		Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.01.2016	przychód	rozcród	stan na 30.06.2016	L i w a g i
271	Hoja nakrapiana	<i>Hoja carnea</i> 'Tricolor'	Asteraceae	saklana	3				3	
272	Hoja różowa	<i>Hoja carnea</i>	Asteraceae	Kamień	4				4	
273	Hortensja bukietowa	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Kyushu'	Hydrangeaceae	ogrod	1				1	
274	Hortensja bukietowa	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Pink Diamond'	Hydrangeaceae	ogrod	2				2	
275	Hortensja krzewiasta	<i>Hydrangea arborescens</i> 'Annabelle'	Hydrangeaceae	ogrod	3				3	
276	Hortensja ogrodowa	<i>Hydrangea macrophylla</i>	Hydrangeaceae	ogrod	4	1			5	protokół przekazania 15-04-2016
277	Howea Forstera Kencja	<i>Howea forsteriana</i>	Aracaceae	Prasanna	10				10	
278	Iksora szkarłata	<i>Ixora coccinea</i>	Rubiaceae	NSL Sosnowo	5				5	
279	Irzyzna Lindena	<i>Ilexine linderae</i>	Amuraceae	NSL Sosnowo	14				14	
280	Irza pozioma	<i>Coronaster horizontalis</i>	Rosaceae	ogrod	1				1	
281	Jabłoń purpurowa	<i>Malus x purpurea</i>	Rosaceae	ogrod	1				1	
282	Jacaranda mimozolistna	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	Bignoniaceae	NSL Sosnowo	3				3	
283	Jakobinia różowawa	<i>Jacobinia carnea</i>	Acanthaceae	saklana	3				3	
284	Jakobinia	<i>Justicia rizzinii</i>	Acanthaceae	saklana	1				1	
285	Jacobinia suberecia	<i>Diehleria suberecia</i>	Acanthaceae	saklana	1				1	
286	Jakowiec chiński	<i>Juniperus chinensis</i> 'Stricta'	Cupressaceae	ogrod	1				1	
287	Jakowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i> 'Cold Cone'	Cupressaceae	ogrod	3				3	
288	Jakowiec pośredni	<i>Juniperus x media</i> 'Blue and Gold'	Cupressaceae	ogrod	3				3	
289	Jakowiec sabsiński	<i>Juniperus sabsina</i> 'Tamariscifolia'	Cupressaceae	ogrod	3				3	
290	Jakowiec skalny	<i>Juniperus scopulorum</i> 'Skyrocket'	Cupressaceae	ogrod	1				1	
291	Jasmin gwiazdkowy	<i>Trochilospermum jasminoides</i>	Apocynaceae	Prasanna	1				1	
292	Jasmin kwiecisty	<i>Jasminum polyanthum</i>	Oleaceae	NSL Sosnowo	3				3	
293	Języczka Przywalskiego	<i>Ligularia przewalskii</i>	Asteraceae	ogrod	1				1	
294	Juka karolińska	<i>Yucca filamentosa</i>	Agraceae	ogrod	1				1	
295	Juka karolińska	<i>Yucca filamentosa</i> 'Variegata'	Agraceae	ogrod	1				1	
296	Jukka aloesowa	<i>Yucca aloifolia</i>	Agraceae	Kabaczanów	5				5	
297	Jukka gwałtenajska	<i>Yucca elephantipes</i>	Agraceae	Kabaczanów	22				22	
298	Kalanchoe	<i>Kalanchoe</i> 'Tessai'	Crasulaceae	saklana	1				1	
299	Kalamondin	<i>x Citrofortunella microcarpa</i>	Rubiaceae	Kabaczanów	1				1	
300	Kalanchoe	<i>Kalanchoe daigremontiana</i>	Crasulaceae	saklana	1				1	
301	Kalanchoe Blossfelda	<i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	Crasulaceae	NSL Sosnowo	6				6	

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na		U w a g i	
				01.01.2016	30.06.2016		
				przychód	rozcłód		
302	Kalanchoe rukokwiatowe	<i>Kalanchoe delagoensis</i>	Czechosłowacja	Kohouteczná	1	1	
303	Kalanchoe	<i>Kalanchoe oricula</i>	Czechosłowacja		1	1	protokół przekazania 15-04-2016
304	Kalanchoe	<i>Kalanchoe 'Spider Blue'</i>	Czechosłowacja		1	1	protokół przekazania 15-04-2016
305	Kalatea różowokropkowa	<i>Calathea roseopicta</i>	Ameroniae	SSR Słowacja	1	1	
306	Kalatea falistolista	<i>Calathea rufibarba</i>	Ameroniae	SSR Słowacja	1	1	
307	Kalatea paskowana	<i>Calathea zehringii</i>	Ameroniae	SSR Słowacja	2	2	
308	Kamelia japońska	<i>Camellia japonica 'Bonamiana'</i>	Thraceae	Kahovay	1	1	
309	Kapturnica 'Fiona'	<i>Sarracenia 'Fiona'</i>	Sarraceniacae	Azkoria	1	1	
310	Kariota	<i>Carya maxima</i>	Asteraceae	SSR SSR Troskibno	1	1	
311	Kariota lagodna	<i>Carya mitis</i>	Asteraceae	Ogrod	1	1	
312	Kasztanowiec zwyżajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Saprotaceae	Ogrod	1	1	
313	Kalleja	<i>Callerya sp</i>	Dryobateae	SSR Słowacja	10	10	
314	Kawa arabska	<i>Coffea arabica</i>	Rubiaceae	SSR Słowacja	3	3	
315	Ketmia róża chińska	<i>Hibiskus rosa-sinensis</i>	Malvaceae	SSR Słowacja	3	3	
316	Ketmia sryjska	<i>Hibiscus sylvicus</i>	Malvaceae	Ogrod	3	3	
317	Kleisotaktus	<i>Cleistocactus strausii</i>	Cactaceae	Kohouteczná	1	1	
318	Kleisotaktus	<i>Cleistocactus azerensis</i>	Cactaceae	Kohouteczná	3	3	
319	Kleisotaktus	<i>Cleistocactus winteri</i>	Cactaceae	Kohouteczná	1	1	
320	Klemantynka	<i>Cirrus clementina</i>	Rubiaceae	sakarna	1	1	
321	Klerodendrum ugandyjski	<i>Clerodendrum ugandense</i>	Lamiaceae	sakarna	1	1	
322	Klerodendrum Thomasona	<i>Clerodendrum thomsoniae</i>	Lamiaceae	SSR Słowacja	3	3	
323	Klerodendrum wallichii	<i>Clerodendrum wallichii</i>	Lamiaceae		1	1	
324	Klerodendrum	<i>Clerodendrum park-sidani</i> 'Starshine'	Lamiaceae		1	1	
325	Kliwia szlachetna	<i>Clivia nobilis</i>	Amaryllidaceae	sakarna	4	4	
326	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Aceraceae	Ogrod	3	3	
327	Klon palmowy	<i>Acer palmatum</i>	Aceraceae	Ogrod	1	1	
328	Klon palmowy	<i>Acer palmatum 'Atropurpureum'</i>	Aceraceae	Ogrod	5	5	
329	Klon palmowy	<i>Acer palmatum 'Dissectum'</i>	Aceraceae	Ogrod	2	2	

Nazwa gatunkowa polska		Nazwa gatunkowa -łacinska	Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.01.2016	przychód	rozcłód	stan na 30.06.2016	U w a g i
330	Klon palmowy	<i>Acer palmatum 'Ornatum'</i>	Aceraceae	Ogrod	3			3	
331	Kohleria eriantha	<i>Kohleria eriantha</i>	Gesneriaceae	saklania	1			1	
332	Kokoryczka wielokwiatowa	<i>Polypogonum multiflorum</i>	Lithaceae	Ogrod	1			1	
333	Koleus Blunego	<i>Coleus x hybridus</i>	Lamiaceae	SAI, Szekowa	5			5	
334	Kokwicia chińska	<i>Kokwicia ambilis</i>	Cyperaceae	ogrod	1			1	
335	Kolumna szorska	<i>Columna hirta</i>	Gesneriaceae	saklania	2			2	
336	Kordylina drzewiasta	<i>Corfytine australis</i>	Agrostaceae	Kakusiana	1			1	
337	Kordylina paciorecznikolistna	<i>Corfytine terminalis</i>	Agrostaceae	SAI, Trojaskowa	7			7	
338	Kordylina paciorecznikolistna	<i>Corfytine terminalis 'Red Edge'</i>	Agrostaceae	SAI, Trojaskowa	6			6	
339	Kosodrzewina (sosna górska)	<i>Pinus mugo var. mughus</i>	Pinaceae	ogrod	3			3	
340	Krasnokwiat biało-kwiatowy	<i>Haemanthus albillos</i>	Amoryllidaceae	saklania	6			6	
341	Krasnokwiat wielkokwiatowy	<i>Haemanthus katherinae</i>	Amoryllidaceae	saklania	2			2	
342	Krokodillus Mikrosorum	<i>Microsorium mitsujimai</i>	Polypodiaceae	SAI, Trojaskowa	1			1	
343	Krosandra lejkowata	<i>Crossandra infaudibuliformis</i>	Acanthaceae	saklania	2			2	
344	Kroton	<i>Codiaeum variegatum</i>	Euphorbiaceae	SAI, Trojaskowa	10			10	
345	Kroton	<i>Codiaeum 'Gold Dust'</i>	Euphorbiaceae	SAI, Szekowa	4	2		6	protokół przekazania 10-04-2015
346	Kroton	<i>Codiaeum "Punctatum aureum"</i>	Euphorbiaceae	SAI, Szekowa	1			1	
347	Kroton	<i>Codiaeum sp</i>							
348	Kroton	<i>Codiaeum 'Banana Red'</i>	Euphorbiaceae	saklania	2			2	
349	Kroton chiński	<i>Excocarpia cochinchensis</i>	Euphorbiaceae	SAI, Szekowa	3			3	
350	Krzewuszcza cudowna	<i>Heigela florida 'Evarathke'</i>	Cyperaceae	ogrod	3			3	
351	Krzewuszcza cudowna	<i>Heigela florida 'Variegata'</i>	Cyperaceae	ogrod	2			2	
352	Krzewuszcza cudowna	<i>Heigela florida 'NanabPurple'</i>	Cyperaceae	ogrod	4			4	
353	Kienante nakrapiane	<i>Clematis pilosa 'Golden Mosaic'</i>	Menyantheae	SAI, Szekowa	5			5	
354	Kienante Oppenheimia	<i>Clematis oppenheimiana</i>	Menyantheae	SAI, Szekowa	6			6	
355	Kienante zielone	<i>Clematis tuberosa</i>	Menyantheae	SAI, Szekowa	6			6	
356	Kubańskie oregano	<i>Plectranthus embolitus</i>	Lamiaceae	saklania	3			3	
357	Kuflik	<i>Callistemon citrinus</i>	Myrtaceae	SAI, Trojaskowa	1			1	
358	Kumkwat	<i>Fortunella japonica</i>	Apocynaceae						
359	Kumkwat	<i>Citrus Fortunella 'Kumquat'</i>	Rutaceae	saklania	1			1	
360	Lantana pospolita	<i>Lantana camara</i>	Verbenaceae	saklania	1			1	
361	Lantana	<i>Lantana borbonica</i>	Verbenaceae	SAI, Szekowa	1			1	

	Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacinska	Rodzina	Localizacja	stan na 01.01.2016	przychód	rozchód	stan na 30.06.2016	U w a g i
362	Laur szlachetny	<i>Laurus nobilis</i>	Lauraceae	saklania	1			1	protokół przekazania 15-04-2016
363	Lilia amazonska	<i>Eucharis amazonica</i>	Amoryllidaceae	saklania	1			1	
364	Loropetalum chińskie	<i>Loropetalum chinense</i>	Hamamelidaceae	postrzako		1		1	
365	Ledebouria	<i>Ledebouria petiolata</i>	Liliaceae	NSM Śródkowa	1			1	
366	Lemaireocereus dumortieri	<i>Lemaireocereus dumortieri</i>	Cactaceae	saklania	1			1	
367	Leuchtenbergia principis	<i>Leuchtenbergia principis</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
368	Lepismium	<i>Lepismium bolivianum</i>	Cactaceae	saklania	3			3	
369	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana 'ontoria'</i>	Betulaceae	Opłód	3			3	
370	Lieczy chińskie	<i>Litchi chinensis</i>	Sapindaceae	saklania	3			3	
371	Liguster chiński	<i>Ligustrum sinense</i>	Oleaceae	NSM Śródkowa	1			1	
372	Lilak Meyera	<i>Syringa meyeri</i>	Oleaceae	Opłód	1			1	
373	Lilowiec ogrodowy	<i>Heimerocallis 'hybrid' 'Chopin'</i>	Liliaceae	Opłód	1			1	
374	Liriope szafiłkowe	<i>Liriope muscari</i>	Ruscaceae	NSM Śródkowa	6			6	
375	Liściokwiat	<i>Phyllanthus juglandifolius</i>	Euphorbiaceae	NSM Śródkowa	1			1	
376	Ludisia	<i>Ludisia discolor</i>	Orchidaceae	saklania	4			4	
377	Magnolia wielkokwiatowa	<i>Magnolia grandiflora 'valiswanensis'</i>	Magnoliaceae	kakusy	1			1	
378	Magnolia purpurowa	<i>Magnolia liliflora 'Nigra'</i>	Magnoliaceae	Opłód	3			3	
379	Mamillaria	<i>Mamillaria spinosissima</i> CV. 'Un Pass'	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
380	Mamillaria	<i>Mamillaria prolifera</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
381	Mamillaria	<i>Mamillaria chionocephala</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
382	Mamillaria	<i>Mamillaria maidae</i>	Cactaceae	saklania	1			1	
383	Mamillaria	<i>Mamillaria cernispina</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
384	Mamillaria	<i>Mamillaria crenicritha</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
385	Mamillaria	<i>Mamillaria bullardiana</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
386	Mamillaria	<i>Mamillaria bocasana</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
387	Mamillaria	<i>Mamillaria bombycina</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
388	Mamillaria	<i>Mamillaria baekbergiana Ernestii</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
389	Mamillaria	<i>Mamillaria celisana</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
390	Mamillaria	<i>Mamillaria hahniana</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
391	Mamillaria	<i>Mamillaria guelzoviana</i>	Cactaceae	saklania	1			1	
392	Mamillaria	<i>Mamillaria klissingiana</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
393	Mamillaria	<i>Mamillaria markiana</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
394	Mamillaria	<i>Mamillaria lindleyi</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	
395	Mamillaria longimamma	<i>Mamillaria longimamma</i>	Cactaceae	Kolonizarna	1			1	

Nazwa gatunkowa polska		Nazwa gatunkowa - łacińska		Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.01.2016	przychód	rozcłód	stan na 30.06.2016	U w a g i
396	Mamillaria	<i>Mamillaria crocoidata</i>	(Cactaceae)	słownik	1				1	
397	Mamillaria	<i>Mamillaria meyrani</i>	(Cactaceae)	Kidmossowa	1				1	
398	Mamillaria	<i>Mamillaria princei</i> from cristata	(Cactaceae)				1		1	protokół przekazania 15-04-2016
399	Mamillaria	<i>Mamillaria polybele</i>	(Cactaceae)	Kidmossowa	1				1	
400	Mandarynka	<i>Citrus reticulata</i>	Rutaceae	słownik	1				1	
401	Mandevilla sanderi	<i>Mandevilla sanderi</i>	Apocynaceae	Szl. Tronkielna	2		1		3	protokół przekazania 15-04-2016
402	Manka	<i>Leptospermum scoparium</i>	Myricaceae	słownik	1				1	
403	Mango indyjskie	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	Szl. Tronkielna	1				1	
404	Marantha leuconeura	<i>Marantha leuconeura</i> "Kerchovana" <i>Marantha trichomantha</i> <i>M. trichomantha</i>	Asteraceae	Szl. Szkolona	4				4	
405	Marantha leuconeura	<i>Marantha leuconeura</i>	Asteraceae	słownik	2				2	
406	Mascarena verschaffeltii	<i>Hyssophorbe verschaffeltii</i>	Araceae	Szl. Tronkielna	1				1	
407	Masdevallia srobelii	<i>Masdevallia srobelii</i>	Orchidaceae	słownik	1				1	
408	Medinilla wspaniała	<i>Medinilla magnifica</i>	Malvaceae	Szl. Tronkielna	3				3	
409	Meczennica błękitna	<i>Passiflora coerulea</i>	Passifloraceae	słownik	2				2	
410	Meczennica jadalna	<i>Passiflora edulis</i>	Passifloraceae	Szl. Szkolona	3				3	
411	Mikrozonum	<i>Microrosum steerei</i>	Polypodiaceae	słownik	3				3	
412	Milim amerykański	<i>Campsis radicans</i>	Bignoniaceae	ogrod	2				2	
413	Mimosa	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	słownik	1				1	
414	Mint zwyciężajny	<i>Myrtus communis</i>	Myrtaceae	ogrod	3				3	
415	Monstera dzurawowa	<i>Monstera deliciosa</i>	Araceae	Szl. Tronkielna	8				8	
416	Monstera ukosna	<i>Monstera obliqua</i>	Araceae	Ter. Ligei	2				2	
417	Monvillea spegazzinii	<i>Monvillea spegazzinii</i> f. cristata	(Cactaceae)	Kidmossowa	1				1	
418	Muehlenbeckia	<i>Muehlenbeckia complexa</i>	Polypodiaceae	słownik	1				1	
419	Myszoploch kolezasty	<i>Ruscus aculeatus</i>	Ruscaceae	Szl. Szkolona	11				11	
420	Nagarhia	<i>Nemananthus</i>	Celastraceae	słownik	3				3	sadzanka
421	Nephrolepis	<i>Nephrolepis "Norwoodii"</i>	Nymphaeaceae	słownik	3				3	
422	Nephrolepis sercolistny	<i>Nephrolepis cordifolia</i>	Nymphaeaceae	Szl. Tronkielna	5				5	
423	Nephrolepis wysoki	<i>Nephrolepis exaltata</i>	Nymphaeaceae	Szl. Tronkielna	15				15	
424	Neoporteria	<i>Neoporteria praucis</i> v. <i>viridis</i>	(Cactaceae)	Kidmossowa	1				1	
425	Neoregelia	<i>Neoregelia carolinæ</i>	Bromeliaceae	Szl. Tronkielna	2				2	
426	Neoregelia	<i>Neoregelia schultesiana</i>	Bromeliaceae	Szl. Szkolona	5				5	
427	Niedosłpian	<i>Hypoestes phyllastachya</i>	Acanthaceae	Szl. Szkolona	1				1	
428	Niesłpik japoński	<i>Eriobotrya japonica</i>	Rosaceae	słownik	1				1	
429	Nolina	<i>Nolina recurvata</i>	Agavaceae	Szl. Szkolona	1				1	
430	Notokaktus	<i>Notocactus floribundus</i>	(Cactaceae)	Kidmossowa	1				1	
431	Notokaktus	<i>Notocactus pinnatus</i>	(Cactaceae)	Kidmossowa	1				1	

	Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na		U w a g i
					01.01.2016	30.06.2016	
					stan na	stan na	
					01.01.2016	30.06.2016	
					przychód	rozhód	
432	<i>Oerstedella centradenia</i>	<i>Oerstedella centradenia</i>	<i>Orobanchaceae</i>	saklamia	1	1	
433	<i>Odontoglossum sp.</i>	<i>Odontoglossum sp.</i>	<i>Orobanchaceae</i>	Szt. Szklawa	2	2	
434	<i>Odontocidium -Cambria</i>	<i>Odontocidium cantone Pacific Sim Spots</i>	<i>Orobanchaceae</i>	Szt. Szklawa	1	1	
435	<i>Oleander pospolity</i>	<i>Nerium oleander</i>	<i>Apocynaceae</i>	Kakawama	5	5	
436	<i>Oliwka Europejska</i>	<i>Olea europaea</i>	<i>Oleaceae</i>	Szt. Szklawa	2	2	
437	<i>Ołowik uszkowaty</i>	<i>Plumbago auriculata</i>	<i>Plumbaginaceae</i>	Szt. Szklawa	2	2	
438	<i>Oncidium Motnik</i>	<i>Oncidium sp.</i>	<i>Orobanchaceae</i>	saklamia	3	3	
439	<i>Oplatwa modra</i>	<i>Tillandsia cyanea</i>	<i>Bromelaceae</i>	Szt. Szklawa	3	3	
440	<i>Oplatwa</i>	<i>Tillandsia fasciculata</i>	<i>Bromelaceae</i>	Szt. Szklawa	5	5	
441	<i>Oplatwa</i>	<i>Tillandsia sp.</i>	<i>Bromelaceae</i>	Szt. Szklawa	2	2	
442	<i>Oplatwa wachlarzowata</i>	<i>Tillandsia flabellata</i>	<i>Bromelaceae</i>	Szt. Szklawa	2	2	
443	<i>Oplatwa brodziezkowata</i>	<i>Tillandsia usneoides</i>	<i>Bromelaceae</i>	Szt. Szklawa	3	3	
444	<i>Opuncja</i>	<i>Opuntia robusta</i>	<i>Cactaceae</i>	Kakawama	1	1	
445	<i>Opuncja</i>	<i>Opuntia tumida</i>	<i>Cactaceae</i>	Kakawama	1	1	
446	<i>Opuncja</i>	<i>Opuntia microdasys f. Pollida</i>	<i>Cactaceae</i>	Kakawama	3	3	
447	<i>Opuncja</i>	<i>Opuntia microdasys f. Rufida</i>	<i>Cactaceae</i>	Kakawama	1	1	
448	<i>Opuncja</i>	<i>Opuntia microdasys f. Albispina</i>	<i>Cactaceae</i>	Kakawama	1	1	
449	<i>Opuncja</i>	<i>Opuntia phaeacantha var. piercei</i>	<i>Cactaceae</i>	Kakawama	1	1	
450	<i>Opuncja</i>	<i>Opuntia violacea</i>	<i>Cactaceae</i>	Kakawama	1	1	
451	<i>Opuncja</i>	<i>Opuntia bergeriana</i>	<i>Cactaceae</i>	Kakawama	4	4	
452	<i>Opuncja</i>	<i>Opuntia leucotricha</i>	<i>Cactaceae</i>	Kakawama	5	5	
453	<i>Opuncja</i>	<i>Opuntia monacantha</i>	<i>Cactaceae</i>	Kakawama	3	3	
454	<i>Opuncja</i>	<i>Opuntia rufida</i>	<i>Cactaceae</i>	saklamia	1	1	
455	<i>Opuncja figowa</i>	<i>Opuntia ficus-indica</i>	<i>Cactaceae</i>	saklamia	4	4	
456	<i>Oreocereus celsianus</i>	<i>Oreocereus celsianus</i>	<i>Cactaceae</i>	Kakawama	2	2	
457	<i>Oscularia deltoidea</i>	<i>Oscularia deltoidea</i>	<i>Asteraceae</i>	saklamia	1	1	
458	<i>Orliczka kreteńska</i>	<i>Pteris cretica</i>	<i>Pterisidaceae</i>	saklamia	4	4	
459	<i>Pachira</i>	<i>Pachira aquatica</i>	<i>Bombacaceae</i>	Szt. Szklawa	4	4	

sadzonka

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.01.2016		stan na 30.06.2016		U w a g i
				przychód	rozcód	przychód	rozcód	
460	<i>Pachypodium lamerei</i>	Apocynaceae	kikowcowa	2		2		
461	<i>Pachyphytum oviferum</i>	Crotonaceae	szklana	1		1		
462	<i>Pachystachys zolliv</i>	Acanthaceae	szklana	2		2		
463	<i>Chamaecypis humilis</i>	Araceae	Szl. Trojska	4		4		
464	<i>Pandanus velchii</i>	Pandanaceae	Szl. Trojska	7		7		
465	<i>Polypodium lasygramma</i>	Polypodiaceae	Szl. Trojska	1		1		
466	<i>Cyrtanthium falcatum</i>	Dryopteridaceae	Szl. Trojska	6		6		
467	<i>Curetiligo recurvata</i> <i>remamanus</i> Turymanovices, <i>Varianovata</i>	Amorphilaceae	Szl. Trojska	3		3		
468	<i>Pedilantus</i>	Euphorbiaceae	szklana	3		3		
469	<i>Pelargonium pastasista</i>	Cranonides	szklana	5		5		
470	<i>Pelargonium rabatowa</i>	Cranonides	szklana	1		1		
471	<i>Pelargonium szorstika geranium</i>	Cranonides	szklana	1		1		
472	<i>Peperomia glabella</i>	Piperaceae	Szl. Szklana	7		7		
473	<i>Peperomia kluzjolska</i>	Piperaceae	szklana	4		4		
474	<i>Peperomia</i>	Piperaceae			1	1		protokół przekazania 15-04-2016
475	<i>Peperomia magnoliifolia</i>	Piperaceae	szklana	2		2		
476	<i>Peperomia magnoliifolia</i>	Piperaceae	Szl. Szklana	11		11		
477	<i>Peperomia</i>	Piperaceae	szklana	2		2		
478	<i>Peperomia rozczelana</i>	Piperaceae	Szl. Szklana	3		3		
479	<i>Peperomia srebrzysta</i>	Piperaceae	szklana	3		3		
480	<i>Peperomia sztywnolistna</i>	Piperaceae	Kraków	4		4		
481	<i>Peperomia tepolistna</i>	Piperaceae	szklana	9		9		
482	<i>Peperomia</i>	Cactaceae	szklana	2		2		
483	<i>Peruwowiec podolski</i>	Amorcanthaceae	ogrod	2		2		
484	<i>Pecherznica kalnolistna</i>	Rosaceae	ogrod	2		2		
485	<i>Pecherznica kalnolistna</i>	Rosaceae	ogrod	1		1		
486	<i>Pieprz brazylijski</i>	Amorcanthaceae	Szl. Szklana	1		1		

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na		U w a g i
				01.01.2016	30.06.2016	
487	Pieprz dlugi	<i>Piper</i>	Szl. Szekowa	4	4	
488	Pieprzowiec chiński	<i>Zanthoxylum Fagara</i>	szkama	1	1	
489	Piecziłsiwy zenszeń	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	szkama	1	1	
490	Pilea monetowolistna	<i>Pilea nummularifolia</i>	Szl. Szekowa	2	2	
491	Pilea Cadiera	<i>Pilea catherei</i>	Szl. Szekowa	1	1	
492	Pilea peperomiowata	<i>Pilea peperomioides</i>	szkama	2	2	
493	Philocereus	<i>Philocereus azureus</i>	Kokoszowa	2	2	
494	Piwonia drzewiasta	<i>Paeonia arborescens</i>	ogrod	3	3	
495	Piątak lancetowaty	<i>Pennis lanceolata</i>	Szl. Szekowa	1	1	
496	Platynerium widlaste	<i>Platynerium bifurcatum</i>	Szl. Szekowa	5	5	
497	Pokrzylica	<i>Plectranthus orientalis</i>	Szl. Szekowa	17	17	
498	Pokrzywiec szorstkowlasy	<i>Achyropha hispida</i>	szkama	2	2	
499	Pokrzywiec Wilkesa	<i>Achyropha wilkesiana</i> 'Obovata'	Szl. Szekowa	3	3	
500	Polaska chichipe	<i>Polaskia chichipe</i>	szkama	1	1	
501	Polisejas	<i>Polyscias balfouriana</i>	szkama	2	2	
502	Polisejas	<i>Polyscias guilfoylei</i> 'Victoria'	szkama	1	1	
503	Polisejas	<i>Polyscias scutellaria</i>	szkama	2	2	
504	Polisejas	<i>Polyscias guilfoylei</i> 'Laciniata'	szkama	1	1	
505	Polypodium laxagnum	<i>Polypodium laxagnum</i>	szkama	1	1	
506	Pospornica japońska	<i>Ptilosporum tobira</i> 'Tariegara'	szkama	1	1	
507	Powojnik wielkokwiatowy	<i>Clematis</i> 'Blackiny Amiel'	ogrod	2	2	
508	Powojnik wielkokwiatowy	<i>Clematis</i> 'Jackmanii	ogrod	1	1	
509	Powojnik wielkokwiatowy	<i>Clematis</i> 'patens	ogrod	1	1	
510	Protea krokwiska	<i>Protea cynaroides</i>	Kokoszowa	1	1	
511	Prusznik Delila	<i>Ceanothus x delilianus</i>	szkama	1	1	

	Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Localizacja	stan na 01.01.2016	przychód	rozchód	stan na 30.06.2016	U w a g i
512	Pseudobivia holniamiana	<i>Pseudobivia holniamiana</i>	Urticaceae	Kokowitowo	1		1		
513	Puchowiec wspaniały	<i>Celba speciosa</i>	Madriaceae	szklania	1		1		
514	Rdestówka Auberta	<i>Fallopia auberti</i>	Polypodiaceae	ogrody	2		2		
515	Reo meksykańskie	<i>Rheo spathacea</i>	Urticaceae	SEI Tropikowo	4		4		
516	Reo meksykańskie	<i>Rheo spathacea</i> 'Variegata'	Urticaceae	szklania	2		2		
517	Rhaphidophora	<i>Rhaphidophora decursiva</i>	Aroaceae	SEI Tropikowo	3		3		
518	Rosiczka przyłatkowa	<i>Drosera cypensis</i>	Diopsideae			1	1		protokół przekazania 15-04-2016
519	Rozchodnik zielony	<i>Sedum musshammerianum</i>	Crossulaceae	szklarnia	2		2		
520	Rozchodnik	<i>Sedum clavifolium</i>	Crossulaceae	szklania	6		6		
521	Rozchodnik Morgana	<i>Sedum morganiannum</i> 'Bartio'	Crossulaceae	szklania	1		1		
522	Rozchodnik	<i>Sedum rubrotinctum</i>	Crossulaceae	szklania	1		1		
523	Rozchodnik stahlia	<i>Sedum stahlia</i>	Crossulaceae	Kakusiania	1		1		
524	Rozmaryn lekarski	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Lamiaceae	szklania	2		2		
525	Rosiczka Aleji	<i>Drosera alixiae</i>	Diopsideae	szklania	1		1		skrzynka 08.05.2016
526	Różaniecznik wielkokwiatowy	<i>Rhododendron 'Progress'</i>	Ericaceae	ogrody	1		1		
527	Różaniecznik wielkokwiatowy	<i>Rhododendron 'Nova Zemba'</i>	Ericaceae	ogrody	1		1		
528	Różaniecznik wielkokwiatowy	<i>Rhododendron 'Raspun'</i>	Ericaceae	ogrody	1		1		
529	Różaniecznik wielkokwiatowy	<i>Rhododendron 'Cassia'</i>	Ericaceae	ogrody	2		2		
530	Ruellia Devosiana	<i>Ruellia devosiana</i>	Acunthaceae	SEI Szklarnia	3		3		
531	Ruellia	<i>Ruellia brevifolia</i>	Acunthaceae	SEI Szklarnia	1		1		
532	Ruellia	<i>Ruellia brittoniana</i>	Acunthaceae		1		1		
533	Rypsalis koralowy	<i>Rhipsalis cassanha</i>	Cactaceae	Kakusiania	1		2		protokół przekazania 15-04-2016
534	Rypsalis	<i>Rhipsalis cereumula</i>	Cactaceae		1		1		protokół przekazania 15-04-2016
535	Rypsalis	<i>Rhipsalis pilocarpa</i>	Cactaceae		1		1		protokół przekazania 15-04-2016
536	Rypsalis	<i>Rhipsalis cereoides</i>	Cactaceae		1		1		protokół przekazania 15-04-2016
537	Sabal minor	<i>Sabal minor</i>	Arecaceae	SEI Szklarnia	1		1		
538	Sabotek	<i>Paphiopedilum 'Pandion'</i>	Orchidaceae	SEI Szklarnia	1		1		
539	Sabotek	<i>Paphiopedilum Complex Hybrids</i>	Orchidaceae	SEI Szklarnia	3		3		
540	Sabotek	<i>Paphiopedilum sp.</i>	Orchidaceae	szklania	10		10		
541	Sadziec	<i>Eupatorium 'Baby Joe'</i>	Asteraceae	Ogrod	1		1		

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Localizacja	stan na 01.01.2016	przychód	roczód	stan na 30.06.2016	U w a g i
542	Sagowiec odgięty	<i>Cyus revoluta</i>	(<i>Urticaceae</i>)	SSL Troszkino	3		3	
543	Sanchezia	<i>Sanchezia speciosa</i>	<i>Acanthaceae</i>	SSL Ski Szwabowo	5		5	
544	Sansewieria	<i>Sansevieria trifasciata 'Hahnii'</i>	<i>Agavaceae</i>	SSL Troszkino	13		13	
545	Sansewieria gwinwajska	<i>Sansevieria trifasciata 'Laurentii'</i>	<i>Agavaceae</i>	szklarnia	2		2	
546	Sansewieria gwinwajska	<i>Sansevieria trifasciata</i>	<i>Agavaceae</i>	SSL Troszkino	17		17	
547	Sansewieria walcovata	<i>Sansevieria cylindrica</i>	<i>Agavaceae</i>	SSL Troszkino	5		5	
548	Schlumbergera imcata	<i>Schlumbergera imcata</i>	(<i>Urticaceae</i>)	Kukusowno	5		5	
549	Scindapsus (oluski) pssty	<i>Scindapsus pictus</i>	<i>Araceae</i>	szklarnia	4		4	
550	Scilla violacea	<i>Scilla violacea</i>	<i>Hyacinthaceae</i>	szklarnia	1		1	
551	Selenicereus wielkokwiatowy	<i>Selenicereus grandiflorus</i>	(<i>Urticaceae</i>)	Kukusowno	4		4	
552	Selenicereus	<i>Selenicereus anthonyanus</i>	(<i>Urticaceae</i>)			1	1	protokol przekazania 15-04-2016
553	Sektrezea purpurowa	<i>Sectrezea pallida 'Purple Heart'</i>	(<i>Commelinaceae</i>)	szklarnia	4		4	
554	Sepolia fiołkowa	<i>Sainpantia ionantha</i>	(<i>Campanulaceae</i>)	SSL Szwabowo	7		7	
555	Skalnica rozłogowa	<i>Saxifraga stolonifera</i>	<i>Saxifragaceae</i>	szklarnia	4		4	
556	Skrzydłowiec	<i>Cryptanthus tricolor</i>		szklarnia	4		4	
557	Skrzydłowiec	<i>Spathiphyllum floribunda</i>	<i>Araceae</i>	SSL Szwabowo	9		9	
558	Skrzydłowiec	<i>Spathiphyllum wallisii</i>	<i>Araceae</i>	SSL Szwabowo	11		11	
559	Skrzypnik	<i>Sprengocarpus saxorum</i>	(<i>Campanulaceae</i>)	szklarnia	1		1	
560	Soleirolia rozslana	<i>Soleirolia soleirolii</i>	<i>Liriodaceae</i>	Kukusowno	10		10	
561	Stanhopa	<i>Stanhopa tigrina</i>	(<i>Orchidaceae</i>)	szklarnia	1		1	
562	Stapelia psira	<i>Stapelia orbea</i>	<i>Asclepiadaceae</i>	Kukusowno	5		5	
563	Stapelia	<i>Stapelia grandiflora</i>	<i>Asclepiadaceae</i>	szklarnia	3		3	
564	Starzec bluszczolistny	<i>Senecio macroglabrus 'Variegatus'</i>	<i>Asteraceae</i>	szklarnia	9		9	
565	Starzec Rowleya	<i>Senecio rowleyanus</i>	<i>Asteraceae</i>	kakusy	1		1	
567	Starzec	<i>Senecio haworthii</i>	<i>Asteraceae</i>	kakusy	1		1	
568	Starzec	<i>Senecio stapeliiformis</i>	<i>Asteraceae</i>	kakusy	1		1	
569	Starzec	<i>Senecio articulatus</i>	<i>Asteraceae</i>		1		1	
570	Stefanotis bukietowy	<i>Stephanotis floribunda</i>	<i>Apocynaceae</i>	szklarnia	3		3	
571	Stenocereus griseus	<i>Stenocereus griseus</i>	(<i>Urticaceae</i>)	Kukusowno	1		1	
572	Stenocereus thurberi	<i>Stenocereus thurberi</i>	(<i>Urticaceae</i>)	szklarnia	1		1	
573	Stenochlana tenuifolia	<i>Stenochlana tenuifolia</i>	<i>Rubiaceae</i>	SSL Szwabowo	3		3	
574	Stetsonia	<i>Stetsonia coriary</i>	(<i>Urticaceae</i>)	kakusy	1		1	
575	Strelitja krolewska	<i>Strelitzia reginae</i>	<i>Strelitziaceae</i>	SSL Troszkino	2		2	

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na		U w a g i
				01.01.2016	30.06.2016	
				przychód	rozhód	
576	Sirelcaja Mikolajja	Sirelczaceae	SSM, Spokhona	2		2
577	Stronante	Acoraceae	SSM, Spokhona	2		2
578	Stronante	Acoraceae	SSM, Spokhona	2		2
579	Stronante		SSM, Spokhona	1		1
580	Stręczyniec	Fabaceae	SSM, Spokhona	1		1
581	Strzałkowiec grzechotkowy	Acanthaceae	sakajima	1		1
582	Suehodrzew chiński.	Cyperaceae	ogrod	1		1
583	Synadenium	Euphorbiaceae	kadow	3		3
584	Syngonium Zroslicha	Araceae	sakajima	1		1
585	Syngonium czerwonołiste	Araceae	SSM, Spokhona	4		4
586	Syngonium stopowcowe	Araceae	SSM, Trupkiłina	6		6
587	Syngonium stopowcowe	Araceae	SSM, Spokhona	7		7
588	Syngonium uszkowate	Araceae	SSM, Spokhona	3		3
589	Szarańczyn strąkowy	Celastraceae	SSM, Spokhona	1		1
590	Szczawik trójkątny	Oxalidaceae	SSM, Spokhona	1		1
591	Szczodzeniec polozony	Fabaceae	ogrod	3		3
592	Szefflera drzewkowa	Araliaceae		1	1	0
593	Szefflera drzewkowa	Araliaceae		1		1
594	Szefflera drzewkowa	Araliaceae	SSM, Spokhona	2		2
595	Szefflera parasolowata	Araliaceae	SSM, Spokhona	2		2
596	Szorstkowiec Fortunego	Arecaceae	SSM, Trupkiłina	1		1
597	Szaparang gestokwiatowy	Elaeaceae	SSM, Spokhona	6		6
598	Szaparang pierzasty	Elaeaceae	SSM, Spokhona	1		1
599	Szaparang sierponyaty	Elaeaceae	SSM, Trupkiłina	3		3
600	Szaparang modrzewiowy	Elaeaceae	SSM, Trupkiłina	1		1
601	Szaparang Sprengera	Elaeaceae		1		1
602	Świątek biały	Pinaceae	ogrod	4		4
603	Świątek Brewera	Pinaceae	ogrod	1		1
604	Świątek czarny	Pinaceae	ogrod	2		2
605	Świątek pospolity	Pinaceae	ogrod	2		2
606	Tamaryszek drobnokwiatowy	Tamariaceae	ogrod	2		2
607	Tarczyc	Lamiaceae	sakajima	1		1

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na		przychód	rozhód		U w a g i
				01.01.2016	16		stan na	30.06.2016	
608	Tawula Arendsa	<i>Spiraea arendsi</i> 'Bumalda'	Nonifragaceae	(Opoki)	2		2		
609	Tawula japońska	<i>Spiraea japonica</i> 'Goldflame'	Rosaceae	(Opoki)	7		7		
610	Tawula szara	<i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'	Rosaceae	(Opoki)	6		6		
611	Tetrastigma	<i>Tetrastigma volmierianum</i>	Urticaceae	Sskl. Topolichy	1		1		
612	Thelocactus	<i>Thelocactus macdonellii</i>	Cactaceae	Kukusarny	1		1		
613	Thelocactus	<i>Thelocactus lepkothale</i>	Cactaceae	Kukusarny	1		1		
614	Thelocactus	<i>Thelocactus rincemensis</i>	Cactaceae	Kukusarny	1		1		
615	Trojeś kwiśta	<i>Asclepias curassavica</i>	Apocynaceae	sakłania	1		1		
616	Trzmielina japońska	<i>Eriogonum japonicus</i>	Celastraceae	Sskl. Topolichy	1		1		
617	Trzykrotka	<i>Gibberis gentkiana</i>	Cornaceae	sakłania	5		5		
618	Trzykrotka biała	<i>Tradescantia albiflora</i>	Commelinaceae	Sskl. Soskoma	6		6		
619	Trzykrotka wirginijska	<i>Tradescantia virginiana</i>	Commelinaceae	opoki	1		1		
620	Trzykrotka	<i>Tradescantia novae-angliae</i>	Commelinaceae	sakłony	4		4		
621	Trzykrotka zwiśta	<i>Tradescantia zebrina</i>	Commelinaceae	Kukusarny	7		7		
622	Wachlarzowiec właściwy	<i>Corypha umbrellifera</i> L.	Asteraceae	sakłony	1		1		
623	Warkoczynca dwubarwna	<i>Eucornis bicolor</i>	Commelinaceae	sakłania	1		1		
624	Wazyngtonia nitkowa	<i>Washingtonia filifera</i>	Arecaceae	Sskl. Topolichy	4		4		
625	Wanilia płaskokształna	<i>Vanilla planifolia</i>	Orchidaceae	Sskl. Topolichy	2		2		
626	Wanilia płaskokształna plamiasta	<i>Vanilla planifolia</i> 'Variegatus'	Orchidaceae	Sskl. Topolichy	2		1		
627	Whitfeldia laterna	<i>Whitfeldia laterna</i>	Asteraceae	sakłania	2		2		
628	Wielokrzew pomorski	<i>Lonicera periclymenum</i>	Caprifoliaceae	(Opoki)	1		1		
629	Wierzba calolistna	<i>Salix integra</i> 'Hakuro nishiki'	Salicaceae	(Opoki)	3		3		
630	Wielka samieca	<i>Athyrium filix-femina</i>	Woodsiaceae	sakłania	1		1		
631	Wieliczka Kraussa	<i>Selaginella kraussiana</i>	Selaginellaceae	Sskl. Topolichy	2		2		
632	Wielozonbierz	<i>Euphorbia caput-medusae</i>	Euphorbiaceae	sakłony	1		1		sadzonia
633	Wielozonbierz	<i>Euphorbia grandicornis</i>	Euphorbiaceae	Kukusarny	2		2		
634	Wielozonbierz nadobny	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Euphorbiaceae	sakłania	2		2		
635	Wielozonbierz białonumerwiony	<i>Euphorbia leuconeura</i>	Euphorbiaceae	sakłania	2		2		
636	Wielozonbierz śniący	<i>Euphorbia milii</i>	Euphorbiaceae	Kukusarny	2		2		Mierzony w kępach
637	Wielozonbierz palczasty	<i>Euphorbia tirucalli</i>	Euphorbiaceae	Kukusarny	3		3		
638	Wielozonbierz śniący	<i>Euphorbia x lomi</i>	Euphorbiaceae	Kukusarny	1		1		

Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa -łacińska	Rodzina	Lokalizacja	stan na 01.01.2016		stan na 30.06.2016		U w a g i
				przychód	rozcząd	przychód	rozcząd	
639	Wielozonlecz ramipresse	Euphorbia ramipresse	Kukuczynia	2		2		
640	Wielozonlecz opasy	Euphorbia obesa	Kukuczynia	1		1		
641	Wielozonlecz trójzębrowy	Euphorbia trigona	Kukuczynia	3		3		
642	Wielozonlecz trójzębrowy	Euphorbia trigona rubra	Kukuczynia	1		1		
643	Zamiolekukas zamolistny	Zamiosculus zamfolia	Atrawce	1	1		2	protokół przekazania 15-04-2016
644	Zanokcica zielona	Asplenium viride	Asplenaceae	1		1		
645	Zantedeschia nakrapiana	Zantedeschia Spreng	Atrawce	1		1		
646	Zantedeschia etiopska	Zantedeschia aethiopica	Atrawce	2		2		
647	Zasłaz mieszaneowy	Abutilon x hybridum	Malwaceae	3		3		
648	Zielistka Stenberga	Chlorophytum comosum 'variegatum'	Asplenaceae	5		5		
649	Zielistka Stenberga	Chlorophytum comosum 'Vittatum'	Asplenaceae	1		1		
650	Zielistka Stenberga	Chlorophytum Comosum	Asplenaceae	1		1		
651	Złoteln japoński	Kerria japonica 'Picta'	Rosaceae	2		2		
652	Złoty wąż	Callisia fragrans	Characiniaceae	2		2		
653	Zywotnik olbrzymi	Thuja plicata Karstik	Cyperifoliaceae	1		1		



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

Katowice, 7 grudnia 2016r.

WPN.6510.2.2016

REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH	
Dnia	07. 12. 2016
Wystano	<i>[Signature]</i>

Pan Grzegorz Barczyk
Dyrektor MZUK w Sosnowcu
ul. Plonów 22/1
41-200 Sosnowiec

WYSTĄPIENIE POKONTROLNE

Na podstawie art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015r. poz. 1651 z późn. zm.), działający z upoważnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach pracownicy 14 listopada 2016r. przeprowadzili kontrolę problemową Egzotarium Ogrodu Botanicznego w Sosnowcu, przy ul. Piłsudskiego 116. W związku z tą kontrolą, przekazuję Panu niniejsze wystąpienie pokontrolne.

Szczegółowe wyniki kontroli zostały przedstawione w protokole kontroli nr WPN.6510.2.2016.MS. Podczas kontroli stwierdzono m.in, że warunki w których przetrzymywana jest część roślin nie odpowiadają w pełni ich potrzebom biologicznym. W części centralnej ośrodka utrzymywana jest temperatura ok. 15°C, w części tropikalnej 18°C, podczas gdy temperatura właściwa dla przetrzymywanych tam gatunków powinna wynosić odpowiednio ok. 22°C oraz 25°C. Na terenie ośrodka brak jest również dostępu do wody o parametrach właściwych dla uprawy roślin tropikalnych. Ponadto stwierdzono, że rośliny drzewiaste sięgają sufitu, co powoduje zamieranie liści, brak możliwości ich dalszego rozwoju, konieczność znacznego przycinania, a w perspektywie konieczność usunięcia części kolekcji, jak również zniszczenia w szklanym suficie obiektu.

W związku z powyższym zalecam:

- Podjęcie działań zmierzających do renowacji instalacji grzewczej i wodociągowej w celu zapewnienia właściwych dla przetrzymywanych gatunków roślin egzotycznych parametrów temperatury i wilgotności w obiekcie.
- Podjęcie działań zmierzających do podwyższenia obiektu, w celu dalszego przetrzymywania gatunków drzewiastych lub wymiany tej części kolekcji na gatunki osiągające mniejsze rozmiary.

Mając na uwadze obowiązki podmiotów, które uzyskały zezwolenie na prowadzenie ogrodu botanicznego wynikające z art. 69 ust. 1 pkt 1 o ochronie przyrody, tj uczestnictwo w badaniach naukowych, które mają na celu ochronę gatunków zagrożonych wyginięciem w stanie wolnym, zwracam uwagę, że mimo podpisanych porozumień o współpracy w zakresie wzajemnej pomocy w realizacji działań naukowo-badawczych z jednostkami naukowymi Egzotarium obecnie nie prowadzi, żadnych badań naukowych. Brak jest również informacji o prowadzeniu ww. badań przez jednostki współpracujące na terenie Ogrodu Botanicznego w Sosnowcu.

W związku z powyższym zalecam:

- Podjęcie działań zmierzających do prawidłowej realizacji obowiązku ogrodu botanicznego polegającego na uczestnictwie w badaniach naukowych, które mają na celu ochronę gatunków zagrożonych wyginięciem w stanie wolnym.

O planowanym sposobie wykonania zaleceń pokontrolnych proszę powiadomić Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie do 15 stycznia 2017r.

6.12.2016,
WSP
06.12.16 /

Region Ochrony Środowiska w Katowicach

mgr Danuta Wierciga

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Katowicach
Regionalny Konsultant Przyrody
mgr Danuta Wierciga

Do wiadomości:
WPN aa