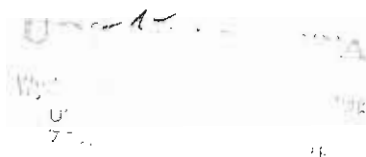


TOM I / 2

Nr zlec.: WIM/4/2006
 Inwestor: Urząd Miejski Świnoujście
 ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście

**PROJEKT BUDOWLANY -AKTUALIZACJA**

Załącznik do projektu pozwoleniu na budowę
 znak WAB.XI.7053-87-1006/T-81
 z dnia 24.02.2006r.
 Integralną częścią projektu jest projekt
 budowlany i -A-
 do -43- opłaty warty

OBIEKT: PARK ZDROJOWY W ŚWINOUJŚCIU
ADRES: ŚWINOUJŚCIE, WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE
BRANŻA: ZIELEŃ
FAZA: REWALORYZACJA ZABYTKOWEGO PARKU ZDROJOWEGO W
 ŚWINOUJŚCIU - PROJEKT ZIELENI

Projekt został zatwierdzony
 data 24.02.2006r.

Z up. Prezydenta Miasta
 mgr inż. Małgorzata Smalc
 Naczelnik Wydziału
 Architektury i Budownictwa

Oświadczanie: niżej podpisani potwierdzają, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt opracował:	Imię i Nazwisko	Data	Uwagi:
Projektował:	mgr inż. arch. krajobrazu Małgorzata Haas - Nogal		
Sprawdził:			
Dyrektor Pracowni:	mgr inż. Stanisław Miłoszewski		

Szczecin styczeń 2006

Jednostka projektowania :

„Ha-art”

Studio Architektury Krajobrazu
Małgorzaty Haas-Nogal

72-1
72-1
72-1

temat / obiekt / część :

PROJEKT REWALORYZACJI
PARKU ZDROJOWEGO
W ŚWINOUJŚCIU

PROJEKT ZIELENI

adres :

Świnoujście: ul. Sienkiewicza, Jachtowa, Mieszka I, Bol. Chrobrego, Monte Cassino, Bol. Krzywoustego

inwestor / adres :

Zarząd Miasta Świnoujścia
w Świnoujściu

branża :

Zieleń

faza ;

Projekt techniczny

miejsce / data :

Szczecin.

STUDIO „HA-ART”

Małgorzata Haas-Nogal

ul. Legionów 9 A/2

70-260 SZCZECIN

Małgorzata Haas-Nogal

Opracowanie: mgr inż arch. krajobrazu
Małgorzata Haas-Nogal

Małgorzata Haas-Nogal

za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

Szczecin, dnia 02 lutego 2006 r.

ZN-4410/6/MK/2006

DECYZJA

Na podstawie art.6 ust.1 pkt.1 lit.g, art.7 pkt.1, art.36 ust.1 pkt.1 i art.89 pkt.2 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.z 2003 r. Nr 162 poz.1568) oraz art.83 ust.2, art.84 ust.1 i ust.2, art. 86 ust. 1 pkt.3 i ust.2 ustawy z dn.16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004 r. Nr 92 poz.880) oraz art.104 ustawy z dn. 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz.1071 z późn.zm.) oraz §5 ust.3 pkt.1-3, ust.9 i ust.10 Rozporządzenia Ministra Kultury z dn. 9 czerwca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz.U. z 2004 r. Nr 150 poz.1579)

- po rozpatrzeniu wniosku z dn. 31.01.2006 r. Pracowni Projektowej Konserwacji Zabytków Sp. z o.o. w Szczecinie przy ul. Zielonogórskiej 35, działającej z upoważnienia z dn. 04.01.2006 r. Prezydenta Miasta Świnoujścia, w sprawie uzgodnienia i wydania zezwolenia na realizację Aktualizacji Projektu Budowlanego Rewaloryzacji Parku Zdrojowego w Świnoujściu

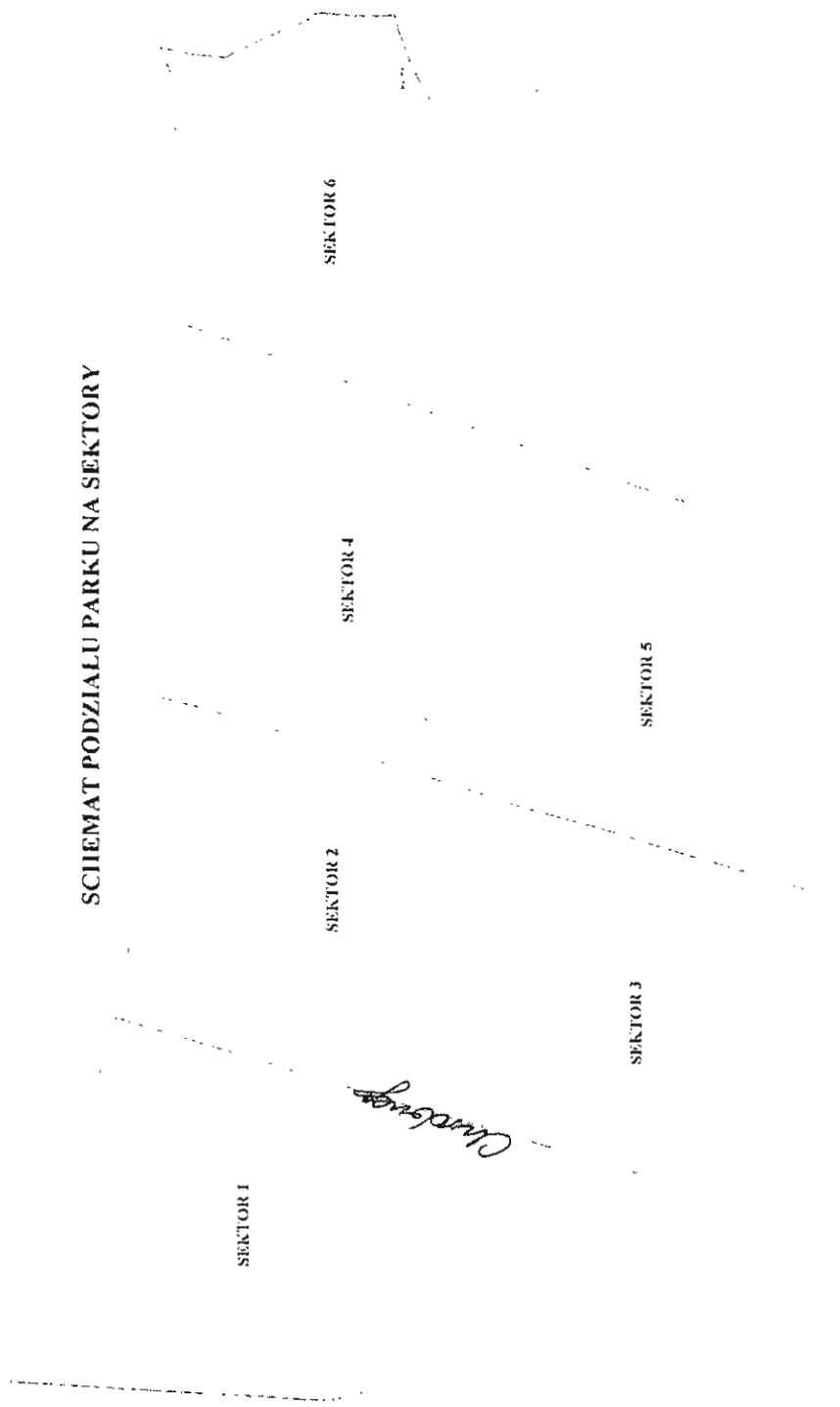
- **pozwalam** właścicielowi Parku Zdrojowego w Świnoujściu-Gminie Miastu Świnoujście-na realizację prac (w tym usunięcie drzew i krzewów) zawartych w Aktualizacji Projektu Budowlanego Rewaloryzacji Parku Zdrojowego w Świnoujściu, opracowanego przez Pracownię Projektową Konserwacji Zabytków Sp. z o.o. w Szczecinie, składającego się z następującej dokumentacji:

- a/ projekt zagospodarowania terenu
- b/ projekt zieleni z inwentaryzacją drzewostanu
- c/ projekt oświetlenia zewnętrznego
- d/ projekt altany koncertowej
- e/ projekt altany widokowej
- f/ projekt WC parkowego,

pod warunkiem:

1. Zawiadomienia Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac objętych pozwoleniem.
2. Niezwłocznego zawiadomienia Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia prac.
3. Prowadzenia dokumentacji przebiegu prac i przekazania jej Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w Szczecinie w terminie do 3 miesięcy od dnia zakończenia prac.
4. Dokonywania, z udziałem Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie, odbioru częściowego i końcowego wykonanych prac.
5. Zawiadomienia Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie o wyborze wykonawcy prac, który powinien spełniać wymagania zawarte w §8 ust.3 i ust.4 oraz §13 ww. Rozporządzeniem Ministra Kultury z dn. 9 czerwca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz.U. z 2004 r. Nr 150 poz. 1579).

SCHEMAT PODZIAŁU PARKU NA SEKTORY



SEKTOR 1

SEKTOR 2

SEKTOR 4

SEKTOR 6

SEKTOR 3

SEKTOR 5

Chocimierz

Archeologiczne

Zawartość opracowania

Część opisowa

1. Kształtowanie układu zadrzewień

Wykaz drzew do usunięcia

- Sektor 1
- Sektor 2
- Sektor 3
- Sektor 4
- Sektor 5
- Sektor 6

2. Projekt zieleni

Wykaz projektowanych roślin

Część rysunkowa

1. Kształtowanie układu zadrzewień - Sektor 1 skala 1:1000
2. Kształtowanie układu zadrzewień - Sektor 2 skala 1:1000
3. Kształtowanie układu zadrzewień - Sektor 3 skala 1:1000
4. Kształtowanie układu zadrzewień - Sektor 4 skala 1:1000
5. Kształtowanie układu zadrzewień - Sektor 5 skala 1:1000
6. Kształtowanie układu zadrzewień - Sektor 6 skala 1:1000
7. Projekt zieleni skala 1:1000

1. KSZTAŁTOWANIE UKŁADU ZADRZEWIŃ

Zawarte w rozdziale "Gospodarka drzewostanem" (tom INWENTARYZACJA ZIELENI) wskazania do wycinki drzew nie wystarczają do prawidłowego kształtowania zadrzewień parkowych. Proponowane rozwiązania projektowe wytyczają dalszy kierunek postępowania w tym zakresie.

Bezwzględnej ochronie podlega cenny starodrzew parkowy .

W strefie parku z bogatym programem należy zadbać o komfort psychiczny przebywających tam ludzi i przeprowadzić zdecydowaną selekcję samosiewów i podszytu krzewów.

Projektuje się selekcję dwojakiego rodzaju.

- **I stopnia** – do 50% można usunąć. Praktycznie oznaczał to, że pozostają drzewa duże, natomiast podrost drzew i krzewów należy usunąć. Ten rodzaj selekcji zastosowany jest w pasach przydrożnych o różnej szerokości, od 10 do 20 m od krawędzi alejki.
- **II stopnia** – do 30% można usunąć. Pozostają drzewa duże i samosiewy typowane w ramach naturalnej sukcesji. Zachowana zostaje także część podszytu krzewów

Wytypowano do **usunięcia** jednorodne grupy olszy, kolidujące z planowanymi rozwiązaniami projektowymi.

Część **zwartych zadrzewień** z podszytem projektuje się zachować w celu stworzenia ostoi dla drobnych zwierząt (bez dzików, które ewidentnie dewastują park) oraz w celu zachowania leśnego charakteru północno-wschodniej części parku.

WYKAZ DRZEW DO USUNIĘCIA :

U
W
72
A
E

SEKTOR 1

LP	GATUNEK	o PNIA (cm)	o KORONY (m)	h DRZEWA (m)	UWAGI
5	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	20, 20	6	14	do usunięcia
6	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	20, 20	8	14	do usunięcia
18	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	5 – 20	10 gr.	9	do usunięcia
53	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	12	4	6	do usunięcia
79	<i>Robinia pseudoacacia</i> Robinia akacja	65	8	18	do usunięcia
133	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	34	7	20	do usunięcia
137	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	55	8	17	do usunięcia
141	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	35	10	20	do usunięcia
143	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30	7	20	do usunięcia
144	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	35	7	18	do usunięcia
145	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	25/25	8	18	do usunięcia
153	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	25	4	18	do usunięcia
155	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30	4	20	do usunięcia
160	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	35	7	18	do usunięcia
162	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	42	9	18	do usunięcia
163	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	55	8	16	do usunięcia
167	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	25	6	18	do usunięcia
168	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	25	6	18	do usunięcia
171	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30	4	18	do usunięcia
174	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	40	5	18	do usunięcia
177	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	12	3	4	do przesadzenia
186	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	25	6	17	do usunięcia
187	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	25	6	17	do usunięcia
223	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	16	6	16	do usunięcia
224	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	25	6	20	do usunięcia
226	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	22	7	16	do usunięcia

253	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	14	6	14	do usunięcia
257	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	20	5	12	selekcja do 80%
269	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	50	8	20	do usunięcia
270	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	35	7	20	do usunięcia
271	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30	7	20	do usunięcia
272	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	35	9	24	do usunięcia
283	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	25	8	18	do usunięcia
285	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	30	8	18	do usunięcia
292	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	35	8	20	do usunięcia
295	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	26	7	18	do usunięcia
303	<i>Picea abies</i> Świerk pospolity	5-20	1-3	2-12	do przesadzenia
337	<i>Quercus petraea</i> Dąb bezszypułkowy	5	2	3	do przesadzenia
338	<i>Quercus petraea</i> Dąb bezszypułkowy	8	4	4	do przesadzenia
377	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	10/24	8	12	do usunięcia
379	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	12/12/16	6	9	do usunięcia
381	<i>Quercus petraea</i> Dąb bezszypułkowy	7	2	4	do przesadzenia
389	<i>Quercus petraea</i> Dąb bezszypułkowy	8	3	8	do przesadzenia
424	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	32	6	13	do usunięcia
438	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	12	3	10	do usunięcia
472	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	25	6	18	do usunięcia
545	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	35	6	18	do usunięcia
546	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	35	6	18	do usunięcia
572	Klon zwyczajny+jawor	10/10/12	2/2/2	8,9,6	do usunięcia
613	<i>Aesculus hippocastanum</i> Kasztanowiec biały	44	8	16	do usunięcia
615	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	50	7	20	do usunięcia
732	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	35	6	20	do usunięcia
738	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30	7	20	do usunięcia

739	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30	8	20	do usunięcia
740	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	34	8	20	do usunięcia
900	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	12	5	9	do usunięcia
903	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	25	6	16	do usunięcia
912	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	28	7	18	do usunięcia
913	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	22	5	12	do usunięcia
1102	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	24	5	15	do usunięcia
1149	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	30	5	16	do usunięcia
1189	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	22	4	14	do usunięcia
1322	<i>Populus tremula</i> Topola osika	10	3	10	do usunięcia
1323	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły klon topola osika	8-24 4-6 2		14 14 14	selekcja do 30%
1324	<i>Populus tremula</i> Topola osika	6-16		do 16	do usunięcia
1328	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	4-16		14	do usunięcia
1333	<i>Populus tremula</i> Topola osika	4	3	7	do usunięcia
1334	<i>Populus tremula</i> Topola osika	8	3	9	do usunięcia
1395	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	28	6	14	do usunięcia
1396	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	35	6	14	do usunięcia
1397	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	20/20	6	14	do usunięcia
1398	<i>Picea abies</i> Świerk pospolity	18	4	14	do przesadzenia
1574	<i>Corylus avellana</i> Leszczyna pospolita	65 m ²			selekcja do 30%
1577	<i>Rosa rugosa</i> Róża pomarszczona	530 m ²			selekcja do 60%
1579	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i> Śnieguliczka biała	150 m ²			selekcja do 40%
1580	<i>Taxus baccata</i> cis pospolity	55 ; 70 m ²			selekcja do 60%
1586	<i>Cornus mas</i> Dereń właściwy	200 m ²			do usunięcia
1587	<i>Cornus mas</i> Dereń właściwy	800 m ²			selekcja do 60%
1588	<i>Cornus mas</i> Dereń właściwy	190 m ²			selekcja do 60%

Handwritten notes and markings in the top right corner, including the characters "AA-" and some illegible text.

SEKTOR 2

LP	GATUNEK	o PNIA (cm)	o KORONY (m)	h DRZEWA (m)	UWAGI
24	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	10	2	5	do usunięcia
25	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	15	3	7	do usunięcia
27	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	17,18	6	11	do usunięcia
32	<i>Tilia platyphyllos</i> Lipa szerokolistna	15,20,9	4	7	do usunięcia
42	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	42	4	22	do usunięcia
43	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	35	8	20	do usunięcia
46	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	40	6		do usunięcia
47	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	3,5	4	20	do usunięcia
49	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	40	8	22	do usunięcia
103	<i>Cornus alba sibirica</i> Dereń biały				do usunięcia
131	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	50	9	6	do usunięcia
155	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona	20,6	3	20	do usunięcia
179	<i>Symphoricarpos albus</i> Śnieguliczka biała				do usunięcia
182	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	10-30	7	14	do usunięcia
190 do 198	<i>Salix cinerea</i> Wierzba szara samosiewy jesion i klon	5-20	2-6	5-12	do usunięcia
199 do 203	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona <i>Salix cinerea</i> Wierzba szara	5-30	1-5	3-10	do usunięcia
206	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona	30,12	6	11	do usunięcia
225	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	20	5	30	do usunięcia
230	<i>Deutzia scabra</i> Żyłistek szorstki				do usunięcia
233	<i>Populus alba</i> Topola biała	26	6	20	do usunięcia
235	<i>Populus alba</i> Topola biała	24	6	20	do usunięcia
236	<i>Populus alba</i> Topola biała	45	10	25	do usunięcia
238	<i>Populus alba</i> Topola biała	27	5	25	do usunięcia
240	<i>Populus alba</i> Topola biała	43	8	25	do usunięcia
241	<i>Populus alba</i> Topola biała	30	6	25	do usunięcia
243	<i>Populus alba</i> Topola biała	27	7	20	do usunięcia
244	<i>Populus alba</i> Topola biała	24	7	20	do usunięcia
246	<i>Populus alba</i> Topola biała	21	5	18	do usunięcia

247	<i>Populus alba</i> Topola biała	35	8	25	do usunięcia
248	<i>Populus alba</i> Topola biała	33	6	25	do usunięcia
249	<i>Populus alba</i> Topola biała	30	6	25	do usunięcia
251	<i>Populus alba</i> Topola biała	30	6	16	do usunięcia
252	<i>Populus alba</i> Topola biała	35	6	20	do usunięcia
254	<i>Populus alba</i> Topola biała	31	5	25	do usunięcia
259	<i>Populus alba</i> Topola biała	41	8	30	do usunięcia
263	<i>Populus alba</i> Topola biała	70	17	27	do usunięcia
264	<i>Populus alba</i> Topola biała	65	8	18	do usunięcia
288	<i>Salix alba tristis</i> Wierzba biała odm. płacząca	20-30	10	12	do usunięcia
290	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	18	3	10	do usunięcia
301	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	20	4	7	do przesadzenia
304	<i>Cornus alba sibirica</i> Dereń biały		20	2	do usunięcia
314	<i>Symphoricarpos albus</i> Śnieguliczka biała				do usunięcia
315	<i>Philadelphus coronarius</i> Jaśminowiec wonny		4	3	do usunięcia
329	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	20	3	16	do usunięcia
332	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	50	6	20	do usunięcia
333	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	8	3	15	do usunięcia
334	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	12	2	6	do przesadzenia
335	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	3-20	5	6	do usunięcia
353	<i>Ligustrum vulgare</i> Ligustr pospolity <i>Lonicera tatarica</i> Suchodrzew tatarski				do usunięcia
393 do 408	samosiewy drzew liść: klon, brzoza, dąb, jesion głóg, kasztanowiec	5-20	2-5	3-18	do usunięcia
395	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	20	2	6	do przesadzenia
415	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	10	3	15	do usunięcia
416	<i>Tilia platyphyllos</i> Lipa szerokolistna	8	2	16	do usunięcia
417	<i>Aesculus hippocastanum</i> Kasztanowiec biały	3	2	4	do przesadzenia
419	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	20,10	5	20	do usunięcia
420	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	5,5,10	5	20	do usunięcia

422	<i>Tilia platyphyllos</i> Lipa szerokolistna	4,4	2,	8	do przesadzenia
423	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor wokół podrost	20 2-5	3 1,5-2	20 3-5	do usunięcia
425	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	10	3	20	do usunięcia
426	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	5	2	5	do usunięcia
427	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	15,5	5	18	do usunięcia
429	<i>Sorbus aucuparia</i> Jarzab pospolity	3	1,5	4,5	do usunięcia
438	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	6	2	6	do usunięcia
440	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	6	2	6	do usunięcia
442	podrost Klonu i Jarzęba			4	do usunięcia
445	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	5	3	5,5	do usunięcia
477	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	20,26	2x8	20	do usunięcia
478	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	20	6	15	do usunięcia
484	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	42	8	32	do usunięcia
486	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	30	5	30	do usunięcia
487	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	30	5	30	do usunięcia
488	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	40	6	30	do usunięcia
489	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	8	2	5	do usunięcia
494	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	10-2	5	6	do usunięcia
496	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	10-2	3	7	do usunięcia
498	<i>Carpinus betulus</i> Grab zwyczajny	2-5	2	4	do usunięcia
501	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	40-10	7	6	do usunięcia
502 do 507	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy <i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	3-30	3-8	2-20	do usunięcia
515	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	12,20,12,8	7	25	do usunięcia
516	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	20,7,20	6	25	do usunięcia
517	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30,30,32,9	10	18	do usunięcia
519	<i>Populus x canadensis</i> Topola kanadyjska	18	2	5	do usunięcia
520	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	27,14	5	26	do usunięcia
521	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	1,5	5	5-8	do usunięcia

523 do 538	samosiewy drzew liść: klony, olsze, wiązy, jesiony	5-40	1-10	5-20	do usunięcia
557 do 567	samosiewy drzew liść: wiąz, jesion, klon, dąb	10-24	3-6	10-20	do usunięcia do przesadzenia
569	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	17,10,26	8	18	do usunięcia
571 do 583	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	3-20	2-6	8-20	
595	<i>Populus x canadensis</i> Topola kanadyjska	20	6	20	do usunięcia
599	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	30-10	8	22	do usunięcia
617	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	55	12	21	do usunięcia
618	<i>Crataegus monogyna</i> Głóg jednoszyjkowy	wiele pni	2	2,5	do usunięcia
619	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	10,12	3	6	do usunięcia
620	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	20,10,8,3	2	5	do usunięcia
622	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	wiele pni	5	4	do usunięcia
624	<i>Populus x canescens</i> Topola szara	70	8	24	do usunięcia
626	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona	30	2	21	do usunięcia
627	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	20	3	23	do usunięcia
628	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	25	4	20	do usunięcia
642	samosiewy: Klon jawor Dereń				do usunięcia
652	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	50,11,5,5	6	30	do usunięcia
672	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30	6	30	do usunięcia
673	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	2x20	3	27	do usunięcia
674	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	35	5	30	do usunięcia
675	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	27,10	5	20	do usunięcia
682	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30,5	4	30	do usunięcia
685	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	10,5	3	6	do usunięcia
687	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	10	2	6	do usunięcia
689	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	24,4,4	4	25	do usunięcia
693	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	25	6	9	do usunięcia

696	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	25	5	30	do usunięcia
699	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	28	3	30	do usunięcia
715	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	20,18	3,5	10	do usunięcia
732	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	32	3 ³	18	do usunięcia
733 do 747	samosiewy drzew liść; klon,jesion,wiąz 3 suche	3-20	1,5-5	5-9	do usunięcia
749	<i>Symphoricarpos albus</i> Śnieguliczka biała				do usunięcia
750	<i>Crataegus monogyna</i> Głóg jednoszyjkowy	1-4	2,5	2	do usunięcia
751	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	5	1,5	3	do usunięcia
781 do 795	samosiewy drzew liść: klon,wiąz,jesion,buk, dąb,głóg,jarząb	2-40	1-10	4-20	do usunięcia
796	Klon Głóg Wiąz				do usunięcia
802	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	13,8	8	6	do usunięcia
803	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	5	1	4	do usunięcia
809	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny				do usunięcia
810 do 819	samosiewy drzew liść: klon,jesion,wiąz	5-20	2-5	3-17	do usunięcia
823	<i>Ulmus glabra</i> Wiąz polny	8	5	13	do usunięcia
824	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	20	7	25	do usunięcia
857	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	37,30,37,10	10	18	do usunięcia
858	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	20,15	7	17	do usunięcia
859	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	11-25	10		do usunięcia
860	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	12	2,5	5	do usunięcia
861	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	23	6	10	do usunięcia
863	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	10	2	15	do usunięcia
866 do 877	<i>Acer negundo</i> Klon jesionolistny samosiewy drzew liść: jesion,klon,wiąz	3-30	1,5-4	7-18	selekcja do 40%
891	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	10	5	15	do usunięcia
893	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	3	2	6	do usunięcia

895	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	17	3	17	do usunięcia
898 do 906	samosiewy drzew liść: klon, wiaz, jesion	3-12	2-4	5-18	do usunięcia
909	<i>Salix cinerea</i> Wierzba szara	3,20	3	15	do usunięcia
913	<i>Ulmus laevis</i> Wiaz szypulkowy	2-5	5	3	do usunięcia
915	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	18	8	3	do usunięcia
927	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	23,7	7	27	do usunięcia
931	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	50	12	25	do usunięcia
932	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	38	8	25	do usunięcia
936	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	3	2	4	do usunięcia
937	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	17	4	25	do usunięcia
947	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	2-20	12	20	do usunięcia
955	<i>Quercus robur</i> Dab szypulkowy	12	3	8	do przesadzenia
975	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	32	10	27	do usunięcia
997	<i>Populus x canadensis</i> Topola kanadyjska	15	5	10-?	do usunięcia
999	<i>Salix cinerea</i> Wierzba szara				do usunięcia
1000	<i>Populus x canadensis</i> Topola kanadyjska	9	2	12	do usunięcia
1001	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona	9	2	8	do usunięcia
1003 do 1012	samosiewy drzew liść: klon, brzoza, wiaz, lipa	2-12	1,5-6	2-17	do usunięcia
1019	<i>Carpinus betulus</i> Grab zwyczajny	5	8	5	do usunięcia
1021	<i>Populus x canadensis</i> Topola kanadyjska	70	8	30	do usunięcia
1022	<i>Populus x canadensis</i> Topola kanadyjska	70	8	30	do usunięcia
1023	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	32	8	27	do usunięcia
1044	<i>Quercus robur</i> Dab szypulkowy	5-15	1,5	15	do usunięcia
1045	<i>Populus tremula</i> Topola osika	5-20	3	15-20	do usunięcia
1150	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	10	2	9	do usunięcia
1155	<i>Ribes sanguineum</i> Porzeczka krwista				do usunięcia
1156	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor		5-6	9	do usunięcia

-17-
F 3
S.C. F

1157	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor				do usunięcia
1159	<i>Salix alba</i> Wierzba biała	40.20		13	do usunięcia
1163	<i>Salix alba</i> Wierzba biała	15			do usunięcia
1168	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	5	1.5	5	do usunięcia
1169	<i>Salix alba</i> Wierzba biała	30.25	2	12	do usunięcia
1173	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	10.11	3	10	do usunięcia
1174	<i>Quercus petraea</i> Dab bezszypułkowy	5	2	6	do przesadzenia
1175	<i>Ulmus laevis</i> Wiaz szypułkowy	20	4	14	do usunięcia
1176	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	25.25	3	12	do usunięcia
1177	<i>Aesculus hippocastanum</i> Kasztanowiec biały	3	1.5	4	do przesadzenia
1185	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	10.10	3	8	do usunięcia
1186	<i>Salix caprea</i> Wierzba iwa	10.15	3	8	do usunięcia
1317	<i>Symphoricarpos albus</i> Śnieguliczka biała				do usunięcia
1319	<i>Ulmus laevis</i> Wiaz szypułkowy	30	14	26	do usunięcia
1322	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	30	5	20	do usunięcia
1323	<i>Ulmus laevis</i> Wiaz szypułkowy	18	3	20	do usunięcia
1324	<i>Quercus robur</i> Dab szypułkowy	10	2	15	do usunięcia
1325	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	10	1	9	do usunięcia
1340	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	20	3	12	do usunięcia
1342	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	20	4	10	do usunięcia
1343	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	15	3	6	do usunięcia
1375	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30	6	18	do usunięcia
1378	<i>Salix cinerea</i> Wierzba szara	40	6	16	do usunięcia
1390	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	30	6	26	do usunięcia
1397	<i>Quercus robur</i> Dab szypułkowy	25	5	16	do usunięcia
1398	<i>Quercus robur</i> Dab szypułkowy	22	3	18	do usunięcia
1407	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	46	5	25	do usunięcia
1410	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	35-50	6	25	do usunięcia
1417	<i>Salix alba Tristis</i> Wierzba płacząca	60.70	20	25	do usunięcia
1420	<i>Ulmus laevis</i> Wiaz szypułkowy	40	7	27	do usunięcia
1421	<i>Ulmus laevis</i> Wiaz szypułkowy	25	5	20	do usunięcia

1422	<i>Cornus alba</i> Dereń biały				do usunięcia
1491	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	40,30,10	14	24	do usunięcia
1496	<i>Crataegus monogyna</i> Głóg jednoszyjkowy	14	2,5	3,5	do usunięcia
1512	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	8,20	6	28	do usunięcia
1513	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30	8	30	do usunięcia
1536	<i>Prunus sp.</i> Wiśnia	10	8	5	do przesadzenia
1542	<i>Populus alba</i> Topola biała	75	8	37	do usunięcia
1543	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona	32	5	30	do usunięcia
1547	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	14	2	20	do usunięcia
1554	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	25	2	30	do usunięcia
1570	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	32	4	22	do usunięcia
1700	Drzewa liściaste: olsza, klon, jesion, dąb, buk	do 55	do 15	do 25	selekcja do 40%

SEKTOR 3

LP	GATUNEK	o PNIA (cm)	KOR.(m)	WYS. (m)	UWAGI
7	<i>Tilia platyphyllos</i> Lipa szerokolistna	25	4	12	do usunięcia
8	<i>Tilia platyphyllos</i> Lipa szerokolistna	25+20	4	12	do usunięcia
11	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	20+12	7	14	do usunięcia
12	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	18	4	10	do usunięcia
17	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	20	5	10	do usunięcia
18	<i>Acer pseudoplatanus</i> "purpureum" Klon jawor odm purpurowa	13	3	10	do przesadzenia
19	<i>Acer pseudoplatanus</i> "purpureum" Klon jawor odm purpurowa	30	6	10	do usunięcia
20	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	16 16+14 11 10	3-5	12	do usunięcia
21	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	22	7	10	do usunięcia
28	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	20+24	6	12	do usunięcia
29	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	20	5	10	do usunięcia
38	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	35+24	7	12	do usunięcia
39	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	30	6	10	do usunięcia
42	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	10 8,8	4		do usunięcia
47	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	12+15 22	4	10	do usunięcia
63	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	10	2	4	do usunięcia
68	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	16	2,5	4	do usunięcia
69	<i>Salix caprea</i> Wierzba iwa	30	4	8	do usunięcia
70	<i>Salix caprea</i> Wierzba iwa	20	4 3	6	do usunięcia
71	<i>Salix caprea</i> Wierzba iwa	25	4	7	do usunięcia
88	<i>Betula verrucosa</i> Brzoza brodawkowata	20	3	8	do usunięcia
91	<i>Quercus robur</i> Dab szypułkowy	60	8	18	do usunięcia
94	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	6-30	3-5	8-12	do usunięcia
97	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	18.10	4.2	18,8	do usunięcia
98	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	25	5	20	do usunięcia
149	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	5(7x3)	3	5	do usunięcia
150	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	5+2	2	3	do usunięcia
153	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	16	3	18	do usunięcia
154	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	16	3	18	do usunięcia
181	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	10	3	8	do usunięcia
182	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	12	3	8	do usunięcia
204	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	8	2	8	do usunięcia

205	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	14	3	15	do usunięcia
206	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	18	3	15	do usunięcia
235	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	30+10	4	13	do usunięcia
239	<i>Ulmus carpinifolia</i> Wiąz pospolity	12	3	8	do usunięcia
271	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	15+21+13	8	10	do usunięcia
273	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	28	5	18	do usunięcia
274 do 276	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna <i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	15-24	4-5	10-15	do usunięcia
277	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	34	4	15	do usunięcia
278	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	41	6	15	do usunięcia
279	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	35	6	15	do usunięcia
290	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	21+19+24+ 16+9+14	6	15	do usunięcia
281	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	25	4	15	do usunięcia
282	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	16+13	6	8	do usunięcia
283	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	31+19+33+ 31	10	18	do usunięcia
284	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	16+22+28	6	18	do usunięcia
285	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	9	1,5	7	do usunięcia
286	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30+27+24+ 29	8	18	do usunięcia
288	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	25	5	18	do usunięcia
300	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	20	6	15	do usunięcia
301	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	32+33+17+ 29+25+25	10	18	do usunięcia
381	<i>Ulmus carpinifolia</i> Wiąz pospolity	7	3	3	do usunięcia
394	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	7	3	7	do przesadzenia
403	<i>Betula verrucosa</i> Brzoza brodawkowata	12	2	7	do usunięcia
406	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	13	4	9	do usunięcia
408	<i>Populus tremula</i> Topola osika	6	2	7	do usunięcia
413	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	12	4	10	do usunięcia
414	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	12+11	5	10	do usunięcia
415	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	15	3	10	do usunięcia
448	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	26	5	16	do usunięcia
451 do 456	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor i samosiewy drzew liść. wiąz	12-20	3-4	3-15	do usunięcia
463	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	9	3	5	do usunięcia
464	<i>Acer pseudoplatanus purpurea</i> Klon jawor	9	4	7	do usunięcia
466	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	14,7+7,7	2	15,8,8	do usunięcia

22

483	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	5+3+4	2	3	do usunięcia
522	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	8.5.5	1.5	4-6	do usunięcia
523	<i>Betula verrucosa</i> Brzoza brodawkowata	11	2.5	8	do usunięcia
549	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	22+23	5	17	do usunięcia
550	<i>Populus tremula</i> Topola osika	16+6	4	10	do usunięcia
551	<i>Populus tremula</i> Topola osika	9	2	10	do usunięcia
552	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	35+30+35	6	17	do usunięcia
553	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	26	4	15	do usunięcia
555	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	40	4	15	do usunięcia
557	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	12	1.5	8	do usunięcia
561	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	19+20	4	10	do usunięcia
562	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30+18	4	10	do usunięcia
563	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	25	4	12	do usunięcia
569	<i>Populus tremula</i> Topola osika	14	2.5	8	do usunięcia
580	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	12	3	10	do usunięcia
582	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	7+9+5+ 3+6	4	5	do usunięcia
593	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	23+27+28	7	10	do usunięcia
594	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	4+5+2+2+ 3	8	4	do usunięcia
595	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30+30+35	6	10	do usunięcia
600	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	15	4	10	do usunięcia
601	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	8	3	7	do usunięcia
602	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona	15	2	12	do usunięcia
603	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona	10	2	10	do usunięcia
607	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	6	3	4	do przesadzenia
626	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	20+10	6	10	do usunięcia
652 do 668	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	7-18	2-4	6-12	do usunięcia
	<i>Quercus robur</i> Dab szypułkowy	5-17	1-3	4-8	
671	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	17	4	10	do usunięcia
675	<i>Crataegus monogyna</i> Głóg jednoszyjkowy	10	2	10	do usunięcia
709	<i>Salix caprea</i> Wierzba lwa	9+8+5+6	3	3	do usunięcia
802	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona	8	3	8	do usunięcia
809	<i>Betula verrucosa</i> Brzoza brodawkowata	9-25	2-3	3-12	do usunięcia
816 do 823	<i>Betula verrucosa</i> Brzoza brodawkowata i samosiewy drzew liść. topola, klon, jesion	5-20	1,5-4	3-12	do usunięcia
828	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona	14	3	13	do usunięcia
836	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona	16	3	13	do usunięcia

23

842	<i>Crataegus monogyna</i> Głóg jednoszyjkowy	5+2	1	5	do usunięcia
844	<i>Quercus robur</i> Dab szypułkowy	14	2	12	do przesadzenia 70-
889 do 893	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona <i>Salix caprea</i> Wierzba łąkowa	4-8	1-2	3-7	do usunięcia
896	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona	15	3	12	do usunięcia
902 do 907	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor <i>Sorbus aucuparia</i> Jazab pospolity	8-15	3	5-10	do usunięcia
916	<i>Sorbus aucuparia</i> Jazab pospolity	5+3+3	2	5	do usunięcia
919	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	7+5+4	3	8	do usunięcia
920	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	14+7+3	5	15	do usunięcia
939	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	11	3	8	do usunięcia
955	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	6	2	7	do usunięcia
956	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny <i>Salix caprea</i> Wierzba łąkowa	10 11	1.5 -	5 6	do usunięcia
983	<i>Betula verrucosa</i> Brzoza brodawkowata	16	2.5	10	do usunięcia
993	<i>Betula verrucosa</i> Brzoza brodawkowata	9	2.5	10	do usunięcia
994	<i>Betula verrucosa</i> Brzoza brodawkowata	17	3	18	do usunięcia
1003	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	11	4	10	do usunięcia
1015	<i>Betula verrucosa</i> Brzoza brodawkowata	12	3	11	do usunięcia
1016	<i>Betula verrucosa</i> Brzoza brodawkowata	9	2	10	do usunięcia
1024	<i>Populus tremula</i> Topola osika	8	2	12	do usunięcia
1029	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona	5	1.5	3	do usunięcia
1031	<i>Betula pubescens</i> Brzoza omszona	6	2	5	do usunięcia
1067	<i>Acer ginnala</i> klon ginnala		4	4	do usunięcia
1106	<i>Symphoricarpos albus</i> Śnieguliczka biała	27 m ²			do usunięcia
1117	<i>Rosa rugosa</i> Róża pomarszczona	20 m ²			do usunięcia
1132	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	5	2	7	do usunięcia
1135	<i>Euonymus europaeus</i> Trzmielina pospolita	10	2	3	do usunięcia
1136	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny <i>Tilia platyphyllos</i> Lipa szerokolistna	4 8	1.5 2	3 4	do usunięcia
1142	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	8	2	4	do usunięcia
1143	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	10	2	5	do usunięcia
1172	<i>Quercus robur</i> Dab szypułkowy	56	4	26	do usunięcia
1176	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	13+11	4	12	do usunięcia
1186	<i>Prunus cerasifera v. divaricata</i> Śliwa wiśniowa o.kaukaska	10	4	4	do usunięcia
1216	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	40	5	20	do usunięcia
1226	<i>Crataegus monogyna</i> Głóg jednoszyjkowy	21	3	12	do usunięcia

1229	<i>Ulmus carpiniifolia</i> Wiąz pospolity	9	3	5	do usunięcia
1272	<i>Quercus robur</i> Dąb szypułkowy	38	2	20	do usunięcia
1288	<i>Alnus glutinosa</i>	10-30	2-5	3-20	do usunięcia
1292	Olsza czarna				
1333	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	28+7+7	5		do usunięcia
1336	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	35	6	20	do usunięcia
1337	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	27+8+8	6	20	do usunięcia
1346 do 1359	Samosiewy drzew liściastych: Brzoza brodawkowata topola osika klon i jabloń	4-31	1-6	2,5-20	do usunięcia
1366 do 1372	<i>Ulmus carpiniifolia</i> Wiąz pospolity	2-10	1,5-3	3-6	do usunięcia
1385	<i>Symphoricarpos albus</i> Śnieguliczka biała	200 m ²	-	-	do usunięcia
1441	<i>Ulmus carpiniifolia</i> Wiąz pospolity	11	-	6	do usunięcia
1442	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	15+10+11+ 15+19+13+ 22+9+7+6	8	20	do usunięcia
1444	<i>Salix caprea</i> Wierzba iwa	7,5,16,16, 18 21,13,36	12	12	do usunięcia
1445	<i>Salix caprea</i> Wierzba iwa	13+16, 5+11	4	3-6	do usunięcia
1447	<i>Salix caprea</i> Wierzba iwa	20+5+7	4	3-4	do usunięcia
1449 do 1463	<i>Salix caprea</i> Wierzba iwa i samosiewy drzew liśc. brzoza, wiąz, klon	9-21	1,5-6	3-7	do usunięcia
1465	<i>Salix caprea</i> Wierzba iwa	14+22	4	6	do usunięcia
1470	<i>Salix caprea</i> Wierzba iwa	13		8	do usunięcia
1474 do 1487	samosiewy drzew liśc. Wierzba iwa Wiąz pospolity brzoza, lipa, klon	9-27	1,5-4	2,5-20	do usunięcia
1533 do 1539	samosiewy drzew liśc. wierzba iwa Wiąz pospolity Klon zwyczajny	6-16	2-5	8-15	do usunięcia
1568	<i>Salix caprea</i> Wierzba iwa	25+16+15	6	20	do usunięcia
1616	<i>Ribes sanguineum</i> Porzeczka kwistata	16 m ²			do usunięcia

-25-

J... ..
... ..
... ..
... ..

SEKTOR 4

LP	GATUNEK	o pnia (cm)	o korony " (m)	h drzewa (m)	UWAGI
59	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	40	8	17	do usunięcia
62	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	38	7	17	do usunięcia
64	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	26,26	7	16	do usunięcia
120	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	15	5	18	do usunięcia
121	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	26	5	18	do usunięcia
140	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	20,30 .30,30	3-6	20	do usunięcia
151	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna <i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	12-30 30	10 8	16-18 17	do usunięcia - częściowo
152	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	12,27,27	9	18	do usunięcia
161	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	38,2x12 3x25	3-7	9-17	do usunięcia
162	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	12-32	10	17	do usunięcia
186	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	35	7	18	do usunięcia
240	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	40	6	17	do usunięcia
258	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	40	7	22	do usunięcia
278	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	12-30	3-7	16-18	do usunięcia
286	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor <i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	13-33	3-5	16-18	do usunięcia
417	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	10-36	2-7	12-17	do usunięcia
420	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor	16-25	7-9	14-17	do usunięcia
445	Grupa drzew	8-25	3-6	5-12	do usunięcia
452	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	do 10	do 4	do 6	do usunięcia
453	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	do 15	do 6	do 12	do usunięcia
457	<i>Symphoricarpos albus</i> Śnieguliczka biała	100 m2 20 m2			do usunięcia
460	Rdest Bluszcz, Barwinek	120 m2			do usunięcia
461	<i>Ribes alpinum</i> Porzeczka alpejska	20 m2			do usunięcia

SEKTOR 5

LP	GATUNEK	sr.pnia(cm)	sr.kor.(m)	wys.(m)	UWAGI
37	Acer platanoides Klon zwyczajny	13	6	10	do usunięcia
123	Quercus robur Dab szypułkowy	70	12	25	do usunięcia
140	Alnus glutinosa Olsza czarna	30	6	18	do usunięcia
169	Aesculus hippocastanum Kasztanowiec biały	22	4	15	do przesadzenia
200	Alnus glutinosa Olsza czarna	34	5	20	do usunięcia
201	Fraxinus excelsior Jesion wyniosły	30	6	20	do usunięcia
250	Fraxinus excelsior Jesion wyniosły	30	6	18	do usunięcia
265	Acer pseudoplatanus Klon jawor	33	7	16	do usunięcia
282	Quercus petraea Dab bezszypułkowy	25	6	18	do usunięcia
288	Fraxinus excelsior Jesion wyniosły	24	5	18	do usunięcia
293	Alnus glutinosa Olsza czarna	30	7	20	do usunięcia
303	Alnus glutinosa Olsza czarna	3+30	8	20	do usunięcia
308	Alnus glutinosa Olsza czarna	30	7	20	do usunięcia
313	Acer platanoides Klon zwyczajny	27	8	17	do usunięcia
318	Alnus glutinosa Olsza czarna	35	7	18	do usunięcia
319	Fraxinus excelsior Jesion wyniosły	30	8	20	do usunięcia
320	Fraxinus excelsior Jesion wyniosły	30	8	20	do usunięcia
321	Alnus glutinosa Olsza czarna	30	7	20	do usunięcia
326	Fraxinus excelsior Jesion wyniosły	22	5	20	do usunięcia
348	Alnus glutinosa Olsza czarna	32	5	18	do usunięcia
356	Alnus glutinosa Olsza czarna	40	6	22	do usunięcia
357	Alnus glutinosa Olsza czarna	35	5	22	do usunięcia
369	Fraxinus excelsior Jesion wyniosły	36	8	22	do usunięcia
389	Fraxinus excelsior Jesion wyniosły	24	6	18	do usunięcia
468	Acer platanoides Klon zwyczajny	60	10	18	do usunięcia - częściowo
498	Fraxinus excelsior Jesion wyniosły	35	7	20	do usunięcia
506	Fagus sylvatica Buk zwyczajny	10+12	7	12	do usunięcia
525	Acer pseudoplatanus Klon jawor	32	5	20	do usunięcia
637	Ulmus laevis Wiąz szypułkowy	24	4	17	do usunięcia
653	Alnus glutinosa Olsza czarna	36	7	22	do usunięcia
654	Alnus glutinosa Olsza czarna	30	7	22	do usunięcia
659	Alnus glutinosa Olsza czarna	32	6	20	do usunięcia
664	Alnus glutinosa Olsza czarna	34+34	9	20	do usunięcia

665	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	36	7	20	do usunięcia
673	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	27	5	18	do usunięcia
675	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	38	6	17	do usunięcia
682	<i>Carpinus betulus</i> Grab zwyczajny	12	6	10	do usunięcia
683	samosiewy				do usunięcia
692	samosiewy				do usunięcia
693	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	31	5	18	do usunięcia
695	<i>Carpinus betulus</i> Grab zwyczajny	32	8	14	do usunięcia
724	samosiewy				do usunięcia
727	samosiewy				do usunięcia
732	samosiewy				do usunięcia
738	samosiewy	10-22			do usunięcia
775	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	25	6	12	do usunięcia
850	<i>Tilia platyphyllos</i> Lipa szerokolistna	37	9	13	bardzo pochylona
867	grupa samosiewów	do 25	do 7	do 16	selekcja do 30%
877	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	14+17	7	13	do usunięcia
878	<i>Tilia platyphyllos</i> Lipa szerokolistna	7,13			do usunięcia
988	<i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy	45	8	18	do usunięcia
994	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	16-18	9	15	do usunięcia
1042	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	22	6	16	do usunięcia
1059	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	46	9	22	do usunięcia
1121	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	35	7	16	do usunięcia
1223	grupa samosiewów i podrost				do usunięcia
1228	<i>Viburnum opulus</i> Kalina koralowa	22 m2			do usunięcia

SEKTOR 6

LP	GATUNEK	o pnia (cm)	korony (m)	drzewa (n)	UWAGI
16	<i>Acer pseudoplatanus</i> Klon jawor <i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny <i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy				do usunięcia
30	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny				do usunięcia
60	<i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny <i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna <i>Salix alba</i> Wierzba biała <i>Sambucus nigra</i> Bez czarny				do usunięcia
63	<i>Salix alba</i> Wierzba biała			16	do usunięcia
64	<i>Populus nigra</i> Topola czarna	12-32	3-5	6-10	do usunięcia
69	<i>Populus nigra</i> Topola czarna	4-22			do usunięcia
78	<i>Robinia akacjowa</i> klon Kasztanowiec biały				do usunięcia
82	klony, robinie jesiony	15-30	3-8	7-16	do usunięcia
114	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30	7	20	do usunięcia
125	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	35	6	18	do usunięcia
126	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	42	7	22	do usunięcia
127	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	25	5	20	do usunięcia
128	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	25	5	20	do usunięcia
129	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	25	5	20	do usunięcia
151	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	10-25	2-4	7-10	do usunięcia
178	<i>Populus alba</i> Topola biała	85	15	20	do usunięcia
182	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	45	8	18	do usunięcia
183	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	43	9	18	do usunięcia
184	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	54	8	18	do usunięcia
206	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	24	3	10	do usunięcia
211	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	2+16	6	16	do usunięcia
239	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna <i>Fraxinus exelsior</i> Jesion wyniosły				do usunięcia
240	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30	5	12	do usunięcia
251	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	12-22	8	14	do usunięcia

259	<i>Fraxinus excelsior</i> Jesion wyniosły	26	7	18	do usunięcia
283	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna	30	5	18	do usunięcia
311	<i>Carpinus betulus</i> Grab pospolity	44	7	18	do usunięcia
348	<i>Fagus sylvatica</i> Buk zwyczajny	20	5	18	do usunięcia
394	<i>Alnus glutinosa</i> Olsza czarna <i>Ulmus laevis</i> Wiąz szypułkowy <i>Acer platanoides</i> Klon zwyczajny	3-15	2-5	2-9	do usunięcia
401	olsza i pojedyncze klony	5-2	1-8	1-12	do usunięcia
402	olsza	12-25	3-5	8-12	do usunięcia
406	podrost drzew liściastych olsza, klon, jesion	3-20	1-7	2-10	do usunięcia
411	klony, topole	5-25	3-8	3-16	do usunięcia
414	olsza	5-20	2-5	3-10	do usunięcia
419	olsza (starsza)	10-30	3-8	10-16	do usunięcia
428	<i>Symphoricarpos albus</i> Śnieguliczka biała	35 m2			do usunięcia
429	<i>Symphoricarpos albus</i> Śnieguliczka biała	30 m2			do usunięcia

2. PROJEKT ZIELENI.

Istniejący drzewostan stanowi podstawowy walor parku. Działania projektowe mają na celu uzupełnienie istniejącego układu kompozycyjnego oraz wydobycie jego walorów historycznych i estetycznych.

WYKAZ PROJEKTOWANYCH ROŚLIN

DRZEWA IGLASTE:

1	<i>Abies concolor</i> – jodła jednobarwna	2
2	<i>Abies procera</i> – jodła szlachetna	5
3	<i>Larix kaempferi</i> – modrzew japoński	5
4	<i>Larix laricina</i> - modrzew amerykański	5
5	<i>Metasequoia glyptostroboides</i> - metasekwoja chińska	5
6	<i>Picea omorica</i> - świerk serbski	20
7	<i>Picea glauca</i> - świerk biały	7
8	<i>Picea sitchensis</i> – świerk sitkajski	4
9	<i>Pinus silvestris</i> – sosna pospolita	3
10	<i>Pinus strobus</i> – sosna wejmutka	4
11	<i>Pseudotsuga menziesii</i> – daglezja zielona	20
12	<i>Taxodium distichum</i> – cypryśnik błotny	30
13	<i>Taxus baccata</i> „Aurea” - cis odm. żółtolistna	9
14	<i>Taxus baccata</i> „Adpressa” - cis odm. drobnolistna	9
15	<i>Thuja occidentalis</i> „Aurescens” - żywotnik zachodni odm. złota	5
16	<i>Thuja occidentalis</i> „Warena” - żywotnik zachodni odm. Warena	4
17	<i>Thuja plicata</i> - żywotnik olbrzymi	6
18	<i>Thuja plicata</i> „Zebrina” - żywotnik olbrzymi odm. żółto-zielona	3
19	<i>Tsuga canadensis</i> - choina kanadyjska	21

DRZEWA LIŚCIASTE:

20	<i>Aesculus hippocastanum</i> – kasztanowiec biały	2
21	<i>Ailanthus altissima</i> – bozodrzew gruczołkowaty	5
22	<i>Acer negundo</i> „Odessanum” - klon jesionolistny odm. odeska	2
23	<i>Acer pseudoplatanus</i> – klon jawor	7
24	<i>Acer rubrum</i> - klon czerwony	8
25	<i>Acer saccharinum</i> - klon srebrzysty	8
26	<i>Crataegus</i> „Pauls Scarlet” - głóg	6
27	<i>Fagus silvatica</i> „Purpurea pendula” – buk odm. purpurowa zwisła	4
28	<i>Fraxinus excelsior</i> - jesion wyniosły	21
29	<i>Fraxinus excelsior</i> „Pendula” - jesion wyniosły odm. zwisła	6
30	<i>Gleditsia triacanthos</i> – glediczia trójcierniowa	3
31	<i>Laburnum anagyroides</i> - złotokap	34
32	<i>Nyssa silvatica</i> – błotnia leśna	11

33	Prunus serotina - czeremcha amerykańska	6
34'	Prunus serrulata „Kanzan” – wiśnia piłkowana odm. Kanzan	7
35	Prunus cerasifera „Woodii” śliwa wiśniowa odm Wooda	6
36	Pyrus salicifolia „Pendula” - grusza wierzbolistna odm zwisła	2
37	Pterocarya fraxinifolia - skrzydłoorzech kaukaski	2
38	Quercus palustris – dąb błotny	4
39	Quercus robur – dąb szypułkowy	12
40	Quercus rubra-dąb czerwony	4
41	Robinia pseudoacacia „Frisia”- robinia biała odm. Frisia	4
42	Robinia pseudoacacia „Umbraculifera”- robinia biała odm. kulista	7
43	Robinia viscosa – robinia lepka	3
44	Sorbus aria – jarzab mączny	12
45	Sorbus aucuparia – jarzab pospolity	8
46	Tilia platyphyllos – lipa szerokolistna	10
47	Ulmus laevis – wiąz szypułkowy	21

KRZEWY IGLASTE:

48	Chamaecyparis pisifera „Filifera Aurea” -cyprysyk groszkowy odm. żółta	2
49	Juniperus communis „Depressa Aurea” – j. posp. odm.kanadyjska złocista	2
50	Juniperus sabina - jałowiec sabiński	2
51	Juniperus sabina „Tamariscifolia” - jałowiec sabiński odm tamaryszkowa	1
52	Juniperus virginiana – jałowiec wirginijski	3
53	Microbita decussata – mikrobiota syberyjska	3
54	Pinus mugo var mugus - kosodrzewina	3
55	Taxus baccata „Repandens” – cis pospolity odm.płożąca	9
56	Taxus x media „Hicksii” – cis pośredni odm.Hicksa	12
57	Tsuga canadensis „Cole” – choina kanadyjska odm.Cole	6

KRZEWY LIŚCIASTE:

58	Aesculus parviflora - kasztanowiec drobnokwiatowy	4
59	Amorpha fruticosa – amorfia krzewiasta	3
60	Aruncus dioicus - parzydło leśne	86
61	Berberis thunbergii „Atropurpurea” - berberys odm. purpurowa	13
62	Berberis thunbergii „Aurea” - berberys odm. złota	132
63	Berberis verruculosa - berberys brodawkowaty	46
64	Buddleia alternifolia – budleja skrętolistna	6
65	Colutea arborescens – moszenki południowe	8
66	Cornus canadensis – dereń kanadyjski (płożący)	1050
67	Cornus stolonifera „Kelseyi” – dereń rozłogowy odm.płożąca	900
68	Cotoneaster horizontalis - irga pozioma	296
69	Cotinus coggygria - perukowiec podolski	3
70	Cotinus coggygria „Royal Purple” – perukowiec odm. czerwonolistna	10
71	Cytisus x praecox – szczodrzeniec wczesny	17
72	Cytisus supinus – szczodrzeniec główkowaty	22
73	Deutzia gracilis - żyliszek wysmukły	63

7,30-

74	Forsythia x spectabilis - forsycja	4
75	Forsythia „Courtasol” – forsycja płożąca	460
76	Hydrangea macrophylla – hortensja ogrodowa	20
77	Hammamelis molis - oczar kanadyjski	4
78	Lavandula angustifolia - lawenda	196
79	Ligustrum vulgare „Aureovariegatum” - ligustr odm. Pstra	362
80	Lonicera pileata - suchodrzew chiński	86
81	Mahonia aquifolium - mahonia	15
82	Potentilla „Red Ace” - pięciornik odm. czerwono-kwiatowa	837
83	Philadelphus caucasicus „Aureus” - jaśminowiec kaukaski odm. żółtlistna	9
84	Philadelphus coronarius „Variegatus” - jaśminowiec wonny	8
85	Rhododendron x catawbiense - różanecznik	85
86	Rosa rugosa - róża pomarszczona	450
87	Rosa x rugotida – róża pośrednia płożąca	200
88	Sambucus nigra „Aurea” - bez czarny odm. żółtlistna	19
89	Spiraea japonica „Little Princes” – tawuła japońska	240
90	Spiraea menziesii - tawuła Menziesia	80
91	Syringa meyeri josikaea - lilak Meyera	14
92	Weigela florida „Foliis Purpureis” - krzewuszką	16
93	Viburnum rhytidophyllum - kalina sztywnolistna	5
94	Viburnum opulus - kalina koralowa	16
95	Viburnum plicatum f. tomentosum - kalina	8

PNĄCZA I BYLINY OKRYWOWE:

96	Ajuga reptans „Atropurpurea” – dąbrówka rozłogowa odm. purpurowa	5060
97	Euonymus fortunei radicans - trzmielina płożąca	2754
98	Euonymus fortunei „Emerald n Gold” - trzmielina płożąca żółtopstra	2400
99	Euonymus fortunei „Emerald Gaiety” - trzmielina płożąca białopstra	1375
100	Hedera helix – bluszcz pospolity	7750
101	Hydrangea petiolaris – hortensja ogrodowa	375
102	Stachys byzantiana – czyściec wełnisty	1760
103	Vinca minor – barwinek pospolity	4500

ŻYWOPŁOTY:

104	Buxus sempervirens – bukszpan wieczniezielony	2263	
	• 905 mb w rozstawie co 0,4 m - jeden rząd, szerokość po cięciu 0,6 m, wys. 0.6 m		670
	• 200 mb w rozstawie co 0,3 m – dwa rzędy – mijanka, szerokość po cięciu 0,8 m, wys. 0,6 m		
• Taxus baccata „Adpressa” - cis odm. drobnolistna – cięte w stożek wys. 1,2 m	8		
105	Carpinus betulus – grab pospolity	100	
• 40 mb w rozstawie co 0,4 m – jeden rząd, szerokość po cięciu 0.8 m, wys. 1,8 m			