

PARK MIEJSKI W LWÓWKU ŚLĄSKIM
PROJEKT SZATY ROŚLINNEJ

INWESTOR: Urząd Gminy i Miasta Lwówek Śląski

PROJEKTANT: mgr inż. Aneta Latarowska
architekt krajobrazu
tel. 508280047

LWÓWEK ŚLĄSKI
marzec 2021

SPIS TREŚCI

1. DANE INFORMACYJNE

- 1.1. Inwestor
- 1.2. Przedmiot opracowania
- 1.3. Materiały wyjściowe

2. WSTĘP

3. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

4. DANE TECHNICZNE

- 4.1. Przygotowanie terenu
- 4.2. Cechy materiału roślinnego
- 4.3. Sadzenie drzew i krzewów, zakładanie trawnika
- 4.4. Pielęgnacja

5. WYKAZ ROŚLIN PROJEKTOWANYCH

6. OPRACOWANIE GRAFICZNE

rys.1. „Projekt szaty roślinnej” - skala 1:500

Rysunki szczegółowe:

rys.2. „Projekt szaty roślinnej” - skala 1:250

rys.3. „Projekt szaty roślinnej” - skala 1:250

rys.4. „Projekt szaty roślinnej” - skala 1:250

rys.5. „Projekt szaty roślinnej” - skala 1:250

rys.6. „Projekt szaty roślinnej” - skala 1:250

1. DANE INFORMACYJNE

1.1. Inwestor:

Urząd Gminy i Miasta Lwówek Śląski
Aleja Wojska Polskiego 25 A, 59-600 Lwówek Śląski

1.2. Przedmiot opracowania:

Park Miejski w Lwówku Śląskim, znajdujący się między aleją Wojska Polskiego a ulicą Władysława Sikorskiego. Obejmuje on powierzchnię 2,58ha i znajduje się na terenie działki 429 i 433/2 – obszar dawnego cmentarza żydowskiego.

1.3. Materiały wyjściowe:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa z inwentaryzacji powykonawczej alejek oraz oświetlenia w Parku Miejskim w skali 1:500, 20.11.2018r., opracowanie: ABAK Pracownia Geodezyjno-Kartograficzna Palczewski, Gaworecki, Kita z Lwówka Śląskiego;
- „Park Miejski w Lwówku Śląskim - inwentaryzacja dendrologiczna”, marzec 2019r., opracowanie: mgr inż. Aneta Latarowska;
- „Park Miejski w Lwówku Śląskim – gospodarka drzewostanem”, marzec 2019r., opracowanie: mgr inż. Aneta Latarowska;
- „Dokumentacja projektowa – wsparcie potencjału Lwówka Śląskiego i Chrastawy. Park Jordanowski w Lwówku Śląskim”, 24.11.2019r., opracowanie: mgr inż. Justyna Polak (opracowanie dot. remontu sceny parkowej oraz budowy nowej nawierzchni ścieżek parkowych).

2. WSTĘP

Park Miejski w Lwówku Śląskim powstał na początku XXw., w sąsiedztwie nowo powstałej zabudowy willowej przy ulicy Partyzantów.

W procesie wielu przekształceń, teren o funkcji użytkowej, zajmowany przez pola uprawne oraz stawy hodowlane, został przekształcony w park miejski. Zaspokajał on potrzeby ówczesnych mieszkańców miasta, zapewniając im miejsce spotkań, spacerów oraz obcowania z przyrodą w mieście, które ulegało w tym czasie wzmożonemu procesowi rozbudowy. Park miejski, stanowiąc zieloną enklawę miasta, wpływał korzystnie na komfort życia mieszkańców oraz poprawiał wizerunek i ocenę atrakcyjności Lwówka Śląskiego.

Wiele lat zaniedbań doprowadziło lwówecki park do degradacji. W roku 2017 rozpoczęto prace rewitalizacyjne, mające na celu przywrócenia założeniu dawnych wartości kulturowych i przyrodniczych.

Pierwszym podjętym działaniem było oczyszczenie stawów parkowych i ukształtowanie skarp, przywracając zbiornikom wodnym funkcję małej retencji. Następnym krokiem było wykonanie ścieżek parkowych i oświetlenia. Wymieniono również elementy małej architektury – ławki i kosze na śmieci. Kolejnym etapem są prace związane z gospodarką drzewostanem oraz budową sceny parkowej.

Szata roślinna dzisiejszego parku to głównie drzewa - starodrzew, zachowany głównie w południowej części parku, drzewa młodsze, nasadzone w kolejnych latach istnienia założenia oraz drzewa, które osiągnęły znaczne rozmiary a są efektem niekontrolowanego rozrostu samosiewów. W parku występują tylko pojedyncze nasadzenia krzewów, głównie jaśminowca

wonnego, żywopłoty z ligustru i śnieguliczki oraz runo parkowe, zajmujące niewielki obszar, towarzysząc najstarszym drzewom w południowej części parku.

Wiele drzew w parku zostało okaleczonych i bezpowrotnie zniekształconych w wyniku nieodpowiednio prowadzonych prac pielęgnacyjnych wykonanych na przełomie lat 2003- 2005. Ogławianie drzew osłabiło poszczególne egzemplarze przez powstanie ran, czego skutkiem było chorowanie drzew, co w wielu przypadkach doprowadziło do jego całkowitego lub częściowego uschnięcia oraz zaburzenia stabilności. Ogłowione drzewa, poprzez odcięcie korony, pozbawione zostały naturalnego pokroju, a tym samym wartości estetycznych, wpływających na atrakcyjność całego założenia parkowego. Proces doprowadził również do pozbawienia ptaków miejsc do gniazdowania.

3. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Projekt szaty roślinnej lwóweckiego parku wprowadza harmonijnie skomponowaną roślinność, której celem jest wydobycie walorów estetycznych i przyrodniczych miejsca. Park miejski pełni w Lwówku Śląskim rolę zielonej enklawy w centrum miasta, gdzie bezpośrednie sąsiedztwo wielu domów i Publicznego Przedszkola sprawia, że jest on często odwiedzany. Jego układ i usytuowanie na planie miasta, powoduje, że piesi zachodniej części miasta komunikują się, przechodząc przez niego, z centrum. Jest to lubiane przez mieszkańców miejsce spacerów i odpoczynku.

Główną rolą projektowanej roślinności jest uatrakcyjnienie parku poprzez wprowadzenie gatunków cennych wizualnie, ale również stworzenie zielonych ekranów oddzielających park od jego bezpośredniego sąsiedztwa. Problematiczne w tym temacie są ogródki przydomowe, których częste zaniedbanie wprowadza dysharmonię odbioru parku, sąsiedztwo marketów, które przytłaczają wielkością i betonową nawierzchnią parkingową, czy ulica Sikorskiego i związany z nią ruch samochodów. Zielone ekrany roślinności wprowadzą na teren parku ład i harmonię, oddzielając go od niesprzyjających estetyce i równowadze warunków zewnętrznych.

Dobór projektowanej roślinności uzależniony jest od warunków panujących w parku, które w znacznej części związane są z dużym zacienieniem, ale i również z obecnością stawów. Wprowadzono gatunki atrakcyjne ze względu na swój pokrój, korę, morfologię liści i kwiatów, uwzględniając różnorodność okresów kwitnienia, tak aby park cieszył swym pięknem przez cały rok.

Układ projektowanej roślinności zakłada harmonijne przejście gatunków niższych z przodu do wyższych za nimi, przez co niezwykle istotne jest zastosowanie gatunków i ich odmian zgodnie z wykazem projektowym. Istotnym jest również układ poziomy, tzn. zarys planowanej roślinności, który prowadzony jest harmonijną, płynną linią, oddzielającą nowe nasadzenia od nawierzchni trawnikowej, nierzadko spójny również z linią ścieżek czy linią brzegową stawów. Warte podkreślenia jest dbałość w czasie wykonawstwa, o odwzorowanie tego płynnego zarysu z planu, również jeśli chodzi o przechodzenie jednego gatunku projektowanej roślinności w inny.

4. DANE TECHNICZNE

Należy wyznaczyć zasięg wprowadzanych nasadzeń drzew i krzewów zgodnie z dokumentacją projektową. Wszelkie zmiany w projekcie muszą być konsultowane z autorem

projektu. Rośliny powinny być rozmieszczone zgodnie z rysunkami, przy czym projektant zastrzega sobie prawo zmiany dokładnego miejsca sadzenia roślin, jeżeli uzna, że ich nieznaczne przesunięcie pozwoli uzyskać lepszy efekt.

Przed przystąpieniem do prac związanych z sadzeniem projektowanej roślinności należy, na podstawie projektu gospodarki drzewostanem, przeprowadzić wszelkie prace związane z usunięciem (w tym karczowanie pni!) i cięciem pielęgnacyjnym drzew. Należy również zamontować nowe elementy małej architektury parkowej tj. ławki, kosze na śmieci, tablice dydaktyczne i informacyjne oraz zakończyć wszelkie prace związane z budową sceny parkowej.

4.1. Przygotowanie terenu

Celem wszelkich prac związanych z przygotowaniem terenu jest zapewnienie roślinom prawidłowych warunków do ich wzrostu i rozwoju oraz zminimalizowanie późniejszych prac związanych z ich pielęgnacją i utrzymaniem.

Grunt należy odchwścić oraz pozbawić jakichkolwiek zanieczyszczeń oraz spulchnić na taką głębokość, aby mieć pewność, że nie będzie zalegała woda, nie mniejszą jednak niż 40cm. Podłoże nienadające się do sadzenia roślin należy zastąpić urodzajną glebą.

Na terenie objętym opracowaniem występować będą korzenie istniejącego drzewostanu, uniemożliwiające punktowo wprowadzenie nowych nasadzeń. Należy je traktować z odpowiednią ostrożnością, aby nie naruszyć ich struktury a obsadzenia rozpocząć w bezpiecznej, możliwej odległości.

4.2. Cechy materiału roślinnego

Materiał roślinny powinien pochodzić z renomowanych, polskich szkółek i być zgodny z zaleceniami jakościowymi wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich.

Drzewa i krzewy powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku. Bryła korzeniowa powinna być prawidłowo ukształtowana i nieuszkodzona. Rośliny nie powinny posiadać jakichkolwiek oznak chorobowych. Należy zakupić materiał jak najbardziej wyrośnięty, okazały, zgodny z załączoną specyfikacją.

Wykonawca ma obowiązek dbać o materiał roślinny i skrócić do minimum czas między przewiezieniem roślin ze szkółki a sadzeniem. Rośliny powinny być przechowywane z zacienionym miejscem i systematycznie podlewane.

4.3. Sadzenie drzew i krzewów, zakładanie trawnika

Najwłaściwszy termin sadzenia drzew i krzewów przypada na wiosnę IV-V lub jesień VIII-IX tj. po zakończeniu okresu wegetacji, przy czym korzystniejszy jest okres jesienny.

W miejscu przeznaczonym na roślinę należy wykopać dół około dwukrotnie większy od bryły korzeniowej sadzonej rośliny. Do zaprawy dołów należy użyć mieszanki substratu torfowego i ziemi urodzajnej w proporcjach zależnych od żyzności danej gleby i wymagań poszczególnych roślin. Pojemniki i wszelkie opakowania bryły korzeniowej, nieulegające biodegradacji należy usunąć przed sadzeniem roślin. Głębokość sadzenia powinna być taka jak w szkółce. Niedopuszczalne jest zasypywanie ziemią pni. Ziemię w dołach należy zagęszczać tak, aby nie uszkodzić bryły korzeniowej. Po posadzeniu, wokół rośliny należy uformować miskę ułatwiającą podlewanie. Drzewa należy opalikować.

Rośliny należy obficie podlać i w razie konieczności powstałe w glebie szczeliny uzupełnić mieszanką ziemi i torfu.

Po wszelkich pracach związanych z posadzeniem materiału roślinnego, przestrzenie między roślinami należy obsypać warstwą ściółki.

Projekt przewiduje odtworzenie zdegradowanej powierzchni trawnikowej. W miejscach całkowicie zaniedbanych, należy ściągnąć pozostałości darni, wyrównać teren i założyć trawnik, zgodnie z zasadami sztuki ogrodowej. Dla ułatwienia wyznaczenia zakresu powierzchni trawnikowej, należy użyć obrzeża trawnikowego, które oddzieli trawę od sąsiadujących z nią nasadzeń.

4.4. Pielęgnacja

Pielęgnacja roślin rozpoczyna się z chwilą ich posadzenia. Prace z nią związane mają na celu zapewnić roślinom prawidłowy wzrost i rozwój.

W pierwszych tygodniach rośliny należy systematycznie podlewać w celu lepszego ukorzenienia oraz zmniejszenia szoku wynikającego z ich przesadzenia. Czynność należy kontynuować do momentu przerośnięcia korzeni w głąb ziemi.

Należy sukcesywnie i dokładnie pielnić chwasty, usuwać odrosty korzeniowe lub tzw. „dziki”, spulchniać ziemię wokół krzewów.

Do zabiegów pielęgnacyjnych należy również nawożenie roślin, przycinanie krzewów, usuwanie przekwitniętych kwiatów. Podkreślić należy wagę tych zabiegów. Wszelkie prace pielęgnacyjne powinny wykonywać osoby posiadające wiedzę merytoryczną i dobrą praktykę. Nie mogą to być osoby przypadkowe, których brak wiedzy może doprowadzić do zaprzepaszczenia nakładu pracy, funduszy i efektu, który pragniemy uzyskać przeprowadzając proces rewaloryzacji parku.

Opracowała:

**WYKAZ ROŚLIN PROJEKTOWANYCH
- PARK MIEJSKI W LWÓWKU ŚLĄSKIM**

Nr	Gatunek - nazwa polska (nazwa botaniczna)	rozstawa [cm]	ilość sztuk	specyfikacja
DRZEWA LIŚCIASTE				
1.	Choina kanadyjska (<i>Tsuga canadensis</i>)	-	1	B; wys.180-200cm, obwód pnia 10-12cm
2.	Jodła jednobarwna (<i>Abies concolor</i>)	-	2	B; wys.180-200cm, obwód pnia 10-12cm
3.	Modrzew europejski (<i>Larix decidua</i>)	-	1	B; wys.250-300cm, obwód pnia 12-14cm
4.	Sosna czarna (<i>Pinus nigra</i>)	-	1	B; wys.180-200cm, obwód pnia 10-12cm
5.	Sosna himalajska (<i>Pinus wallichiana</i>)	-	1	B; wys.180-200cm, obwód pnia 10-12cm
6.	Świerk serbski (<i>Picea omorica</i>)	-	2	B; wys.180-200cm, obwód pnia 10-12cm
DRZEWA LIŚCIASTE				
7.	Ambrowiec amerykański (<i>Liquidambar styraciflua</i>)	-	1	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
8.	Brzoza brodawkowata 'Tristis' (<i>Betula pendula 'Tristis'</i>)	-	1	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
9.	Brzoza brodawkowata 'Youngii' (<i>Betula pendula 'Youngii'</i>)	-	2	B; wys. 180-200, obwód pnia 10-12cm
10.	Brzoza papierowa (<i>Betula papyrifera</i>)	-	3	B; wys. 250-300, obwód pnia 10-12cm
11.	Brzoza pożyteczna 'Doorenbos' (<i>Betula utilis 'Doorenbos'</i>)	-	7	B; wys. 250-300, obwód pnia 10-12cm
12.	Buk pospolity 'Atropunicea' (<i>Fagus sylvatica 'Atropunicea'</i>)	-	1	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
13.	Buk pospolity 'Black Swan' (<i>Fagus sylvatica 'Black Swan'</i>)	-	1	B; wys. 200-250, obwód pnia 10-12cm
14.	Dąb 'Monument' (<i>Quercus 'Monument'</i>)	-	1	B; wys. 200-250, obwód pnia 10-12cm
15.	Grab pospolity (<i>Carpinus betulus</i>)	-	1	B; wys. 200-250, obwód pnia 10-12cm
16.	Grab pospolity 'Fastigiata' (<i>Carpinus betulus 'Fastigiata'</i>)	-	4	B; wys. 200-250, obwód pnia 10-12cm
17.	Grab pospolity 'Purpurea' (<i>Carpinus betulus 'Purpurea'</i>)	-	1	B; wys. 200-250, obwód pnia 10-12cm
18.	Grujecznik japoński (<i>Cercidiphyllum japonicum</i>)	-	1	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
19.	Grujecznik japoński 'Pendulum' (<i>Cercidiphyllum japonicum 'Pendulum'</i>)	-	1	B; wys. 180-200, obwód pnia 10-12cm
20.	Jarząb pospolity odm. jadalna (<i>Sorbus aucuparia var. edulis</i>)	-	2	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm

20a.	Jarząb pospolity 'Fastigiata' (<i>Sorbus aucuparia</i> 'Fastigiata')	-	8	B; wys. 250-300, obwód pnia 10-12cm
21.	Jesion pensylwański (<i>Fraxinus pennsylvanica</i>)	-	2	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
22.	Jesion wyniosły 'Pendula' (<i>Fraxinus excelsior</i> 'Pendula')	-	1	B; wys. 180-200, obwód pnia 10-12cm
23.	Kasztanowiec czerwony 'Briotii' (<i>Aesculus x carnea</i> 'Briotii')	-	14	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
24.	Klon czerwony 'Red sunset' (<i>Acer rubrum</i> 'Red sunset')	-	7	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
25.	Klon zwyczajny 'Faassen's Black' (<i>Acer platanoides</i> 'Faassen's Black')	-	1	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
26.	Klon jawor 'Worley' (<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Worley')	-	1	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
27.	Lipa drobnolistna 'Greenspire' (<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire')	-	5	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
28.	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i>)	-	2	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
29.	Magnolia japońska (<i>Magnolia kobus</i>)	-	2	B; wys. 200-250, obwód pnia 10-12cm
30.	Olsza szara 'Aurea' (<i>Alnus incana</i> 'Aurea')	-	1	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
31.	Olsza szara 'Pendula' (<i>Alnus incana</i> 'Pendula')	-	2	B; wys. 180-200, obwód pnia 10-12cm
32.	Platan klonolistny (<i>Platanus x hispanica</i>)	-	1	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
33.	Tulipanowiec amerykański (<i>Liriodendron tulipifera</i>)	-	1	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
34.	Tulipanowiec amerykański 'Aureomarginatum' (<i>Liriodendron tulipifera</i> 'Aureomarginatum')	-	1	B; wys. 300-350, obwód pnia 10-12cm
35.	Wierzba płacząca 'Chrysocoma' (<i>Salix x sepulcralis</i> 'Chrysocoma')	-	3	B; wys. 200-250, obwód pnia 10-12cm
KRZEWY IGLASTE				
36.	Cis pospolity (<i>Taxus baccata</i>)	150x 150cm	71	C4; wys.50cm
37.	Cis pospolity 'Repandens' (<i>Taxus baccata</i> 'Repandens') (odm. płożąca!)	150x 150cm	407	C4; wys.30cm; szer.40cm
38.	Sosna górska = kosodrzewina (<i>Pinus mugo</i>)	100x100cm	8	C4; wys.40cm
KRZEWY LIŚCIASTE				
39.	Berberys ottawski 'Superba' (<i>Berberis x ottawensis</i> 'Superba')	300x300cm	9	C5; wys.50cm
40.	Berberys Thunberga 'Red Carpet' (<i>Berberis thunbergii</i> 'Red Carpet') (50cm wysokości)	100x100cm	144	C3; wys.30cm; szer.40cm
41.	Dereń biały 'Sibirica Variegata' (<i>Cornus alba</i> 'Sibirica Variegata')	250x250cm	34	C6; wys.100cm
42.	Dereń biały 'Spaethii' (<i>Cornus alba</i> 'Spaethii')	200x200cm	12	C6; wys.100cm
43.	Dereń świdwa 'Midwinter Fire' (<i>Cornus sanguinea</i> 'Midwinter Fire')	200x200cm	30	C6; wys.100cm

44.	Forsycja pośrednia 'Spectabilis' (<i>Forsythia x intermedia</i> 'Spectabilis')	200x200cm	39	C4; wys.70cm
45.	Hortensja bukietowa 'Anabelle' (<i>Hydrangea paniculata</i> 'Anabelle')	120x120cm	211	C5; wys.70cm
46.	Hortensja bukietowa MAGICAL CANDLE 'Borkaflame' (<i>Hydrangea paniculata</i> MAGICAL CANDLE 'Borkaflame')	120x120cm	26	C5; wys.70cm
47.	Hortensja bukietowa VANILLE-FRAISE 'Renhy' (<i>Hydrangea paniculata</i> VANILLE-FRAISE 'Renhy')	120x120cm	19	C5; wys.70cm
48.	Irga wierzbolistna 'Parkteppich' (<i>Cotoneaster salicifolius</i> 'Parkteppich')	80x80cm	501	C3; wys.20cm; szer.40cm
49.	Jaśminowiec 'Girandole' (<i>Philadelphus</i> 'Girandole')	120x120cm	28	C4; wys.50cm
50.	Kalina japońska 'Watanabe' (<i>Viburnum plicatum</i> 'Watanabe')	100x100cm	2	C5; wys.100cm
51.	Kalina wonna (<i>V.fragrans</i>) (<i>Viburnum farreri</i>)	120x120cm	5	C4; wys.70cm
52.	Krzewuszką 'Bristol Ruby' (<i>Weigela</i> 'Bristol Ruby')	120x120cm	16	C6; wys.100cm
53.	Ligustr pospolity (<i>Ligustrum vulgare</i>)	60x60cm	87	C4; wys.70cm
54.	Lilak Mayera 'Palibin' (<i>Syringa mayeri</i> 'Palibin') (wys.150cm)	100x100cm	20	C4; wys.70cm
55.	Lilak pospolity 'Ludwig Speath' 'Andenken an Ludwig Späth' (<i>Syringa vulgaris</i> 'Ludwig Speath' 'Andenken an Ludwig Späth') (kolor fioletowy)	250x250cm	6	C6; wys.100cm
56.	Lilak pospolity 'Mme Lemoine' (<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme Lemoine') (kolor biały)	250x250cm	13	C6; wys.100cm
57.	Oczar pośredni 'Ruby Glow' (<i>Hamamelis x intermedia</i> 'Ruby Glow')	200x200cm	5	C4; wys.70cm
58.	Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo' (<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Diabolo')	200x200cm	17	C5; wys.70cm
59.	Pięciornik krzewiasty 'Hachmann's Gigant' (<i>Potentilla fruticosa</i> 'Hachmann's Gigant') lub Gold finger	80x80cm	57	C3; wys.40cm
60.	Pigwowiec okazały 'Simonii' (<i>Chaenomeles speciosa</i> 'Simonii') (1m wysokości)	80x80cm	3	C3; wys.40cm
61.	Śnieguliczka biała odm.naga (<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>)	100x100cm	136	C4; wys.70cm
62.	Śnieguliczka Chenaulta 'Hancock' (<i>Symphoricarpos x chenaultii</i> 'Hancock')	80x80cm	86	C3; wys.50cm
63.	Śnieguliczka Doorenbosa 'Mother of Pearl' (<i>Symphoricarpos x doorenbosii</i> 'Mother of Pearl')	100x100cm	101	C4; wys.70cm
64.	Tawlina jarzębolistna 'Sem' (<i>Sorbaria sorbifolia</i> 'Sem')	80x80cm	211	C3; wys.50cm
65.	Tawuła japońska 'Candlelight' (<i>Spiraea japonica</i> 'Candlelight')	60x60cm	556	C3; wys.30cm
66.	Tawuła japońska 'Froebelii' (<i>Spiraea japonica</i> 'Froebelii')	60x60cm	330	C3; wys.30cm
67.	Tawuła szara 'Grefsheim' (<i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim')	120x120cm	15	C4; wys.70cm
68.	Tawuła van Houtte'a (<i>Spiraea x vanhouttei</i>)	120x120cm	43	C4; wys.70cm
69.	Trzmielina oskrzydłona 'Fireball' (<i>Euonymus alatus</i> 'Firabell')	100x100cm	7	C3; wys.50cm
70.	Wierzba purpurowa 'Nana' (<i>Salix purpurea</i> 'Nana')	50x50cm	52	C3; wys.50cm
71.	Wierzba całolistna 'Hakuro-nishiki' (<i>Salix helvetica</i> 'Hakuro-nishiki') (forma krzewiasta)	80x80	8	C4; wys.70cm

RÓŻANECZNIKI I AZALIE				
72.	Azalie (<i>Rhododendron</i>):			
72a.	Azalia ‘Golden Flare’ (kolor żółty z pomarańczowymi centkami; wys.180cm)	-	2	C5; wys.70cm
72b.	Azalia ‘Hotspur Red’ (kolor pomarańczowo-czerwony; wys. 150cm)	-	2	C5; wys.70cm
72c.	Azalia ‘Möve’ (kolor biały z pomarańczową plamką; wys.150cm)	-	2	C5; wys.70cm
	Różaneczniki (<i>Rhododendron</i>):			
73a.	Różanecznik ‘Catawbiense Grandiflorum’ (<i>Rhododendron ‘Catawbiense Grandiflorum’</i>) lub Różanecznik ‘Catawbiense Boursault’ (<i>Rhododendron ‘Catawbiense Boursault’</i>) (kolor fioletowy, wys.200-300cm)	200x200cm	37	C8; wys.80cm
73b.	Różanecznik ‘Catawbiense Album’ (<i>Rhododendron ‘Catawbiense Album’</i>) (kolor biały, wys.200cm)	200x200cm	14	C8; wys.80cm
73c.	Różanecznik ‘America’ (<i>Rhododendron ‘America’</i>) (kolor rubinowoczerwony, wys.350cm)	200x200cm	7	C8; wys.80cm
BYLINY, TRAWY, PAPROCIE				
74.	Ciemniak cuchnący (<i>Helleborus foetidus</i>)	30x30cm	26	C2
75.	Funkie (<i>Hosta</i>):			
75a.	Funkia ‘Big Daddy’ (<i>Hosta ‘Big Daddy’</i>)	100x100cm	9	C2
75b.	Funkia ‘Gold Standard’ (<i>Hosta ‘Gold Standard’</i>)	70x70cm	70	C2
75c.	Funkia ‘Minuteman’ (<i>Hosta ‘Minuteman’</i>)	100x100cm	16	C2
75d.	Funkia ‘Patriot’ (<i>Hosta ‘Patriot’</i>)	70x70cm	296	C2
75e.	Funkia sina - Siebolda (<i>Hosta sieboldiana</i>)	100x100cm	71	C2
76.	Języczka pomarańczowa (<i>Ligularia dentata</i>)	70x70cm	76	C2
76a.	Parzydło leśne (<i>Aruncus dioicus</i>)	100x100cm	9	C3
77.	Jeżówki (<i>Echinacea</i>):			
77a.	Jeżówka purpurowa ‘Aloha’ (<i>Echinacea purpurea ‘Aloha’</i>) (kwiaty żółto-kremowe, wys.80cm)	40x40cm	18	C1,5
77b.	Jeżówka purpurowa ‘Hope’ (<i>Echinacea purpurea ‘Hope’</i>) (kwiaty różowe, wys.60-75cm)	40x40cm	29	C1,5
78.	Kosaciec syberyjski (<i>Iris sibirica</i>) (kolor niebieski)	40x40cm	99	C1
79.	Liliowce (<i>Hemerocallis</i>):			
79a.	Liliowiec ‘Bela Lugosi’ (<i>Hemerocallis ‘Bela Lugosi’</i>) (kwiaty ciemnowiśniowe, wys.85-90cm)	50x50cm	193	C1
79b.	Liliowiec ‘Big City Eye’ (<i>Hemerocallis ‘Big City Eye’</i>) (kwiaty blad różowe z purpurowym oczkiem, wys.75cm)	50x50cm	31	C1
79c.	Liliowiec ‘Stella de Oro’ (<i>Hemerocallis ‘Stella de Oro’</i>) (kwiaty żółte, wys.30cm)	40x40cm	355	C1
80.	Miskant chiński ‘Silberfeder’ (<i>Miscanthus sinensis ‘Silberfeder’</i>)	120x120cm	13	C3
81.	Narecznica samcza – paproć (<i>Dryopteris filix-mas</i>)	80x80cm	488	C1,5
82.	Rozchodnik okazały ‘Brillant’ (<i>Sedum spectabile</i> „Brillant”) (kwiaty różowe)	60x60cm	42	C1,5

83.	Rozplenica japońska 'Herbstzauber' syn. 'Autumn Magic' (<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Herbstzauber')	70x70cm	17	C3
84.	Sadziec plamiasty 'Atropurpureum' (<i>Eupatorium maculatum</i> 'Atropurpureum')	70x70cm	32	C3
85.	Tawułka chińskie (<i>Astilbe chinensis</i>):			
85a.	Tawułka chińska 'Irrlicht' (<i>Astilbe chinensis</i> 'Irrlicht') (kolor biały, wys.60cm)	30x30cm	440	C2
85b.	Tawułka chińska 'Superba' (<i>Astilbe chinensis</i> 'Superba') (kolor różowy, wys.100-120cm)	50x50cm	607	C2
85c.	Tawułka chińska 'Vision in Red' (<i>Astilbe chinensis</i> 'Vision in Red') (kolor różowy, wys.40cm)	30x30cm	219	C2
86.	Żurawka 'Delta Dawn' (<i>Heuchera</i> 'Delta Dawn') (liście zielone z czerwonym unerwieniem)	40x40cm	302	C1,5
87.	Żurawka drzączkowata (<i>Heuchera x brizoides</i>) (liście zielone)	40x40cm	142	C1,5
88.	Żurawkotenella = żuraweczka 'Sweet Tea' (<i>xHeucherella</i> 'Sweet Tea') (liście bordowo-pomarańczowe)	40x40cm	102	C1,5
PNĄCZA				
89.	Bluszcz pospolity (<i>Hedera helix</i>)	-	43	C1
90.	Milin amerykański (<i>Campsis radicans</i>)	-	16	C1
RUNO PARKOWE				
91.	Barwinek pospolity 'Atropurpurea' lub 'Dart's Blue' (<i>Vinca minor</i> 'Atropurpurea' lub 'Dart's Blue') (kwiaty purpurowe lub niebieskie)	40x40cm	5341	C 0,5
92.	Barwinek mniejszy 'Gertrude Jekll' (<i>Vinca minor</i> 'Gertrude Jekll') (kwiaty białe)	40x40cm	1800	C 0,5
93.	Brunera wielkolistna 'Jack Frost' (<i>Brunnera macrophylla</i> 'Jack Frost')	30x30cm	960	C 0,5
94.	Konwalia majowa (<i>Convallaria majalis</i>)	20x20cm	3200	C 0,5
95.	Zawilec gajowy (<i>Anemone nemorosa</i>)	25x25cm	8650	C 0,5
ROŚLINY CEBULOWE				
96.	Krokus wiosenny (<i>Crocus vernus</i>)	10x10cm	4200	-
97.	Narcyzy (<i>Narcissus</i>)	20x20cm	310	-
98.	Tulipan (<i>Tulipa</i>)	20x20cm	710	-
98a.	Czosnek olbrzymi (<i>Allium giganteum</i>)	40x40cm	120	-
99.	Śnieżyczka przebiśnieg (<i>Galanthus nivalis</i>)	10x10cm	4970	-
ROŚLINY WODNE				
100.	Grzybień = lilia wodna 'Tina' (<i>Nymphaea</i> 'Tina') (kolor fioletowy)	-	20	-
101.	Grzybień = lilia wodna 'Gonnere' (<i>Nymphaea</i> 'Gonnere') (kolor biały)	-	20	-
102.	Grzybień = lilia wodna 'Attraction' (<i>Nymphaea</i> 'Attraction') (kolor różowy)	-	20	-