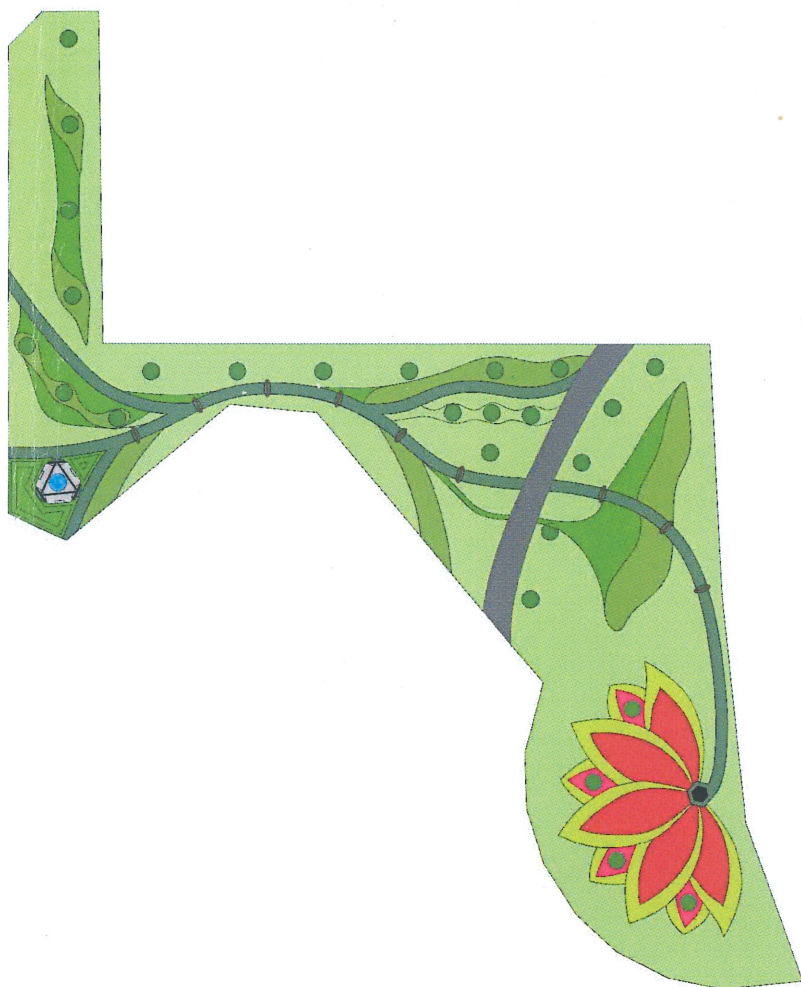




Projekt zagospodarowania zieleni działki
nr. 375/37 przy ul. Klonowej
w Bierzglińku

MODRZEW

Błażej Witczak

62-420 Strzałkowo, ul. Polna 12
tel. 501 799 452, 505 253 468
NIP 786-112-16-83 REGON 630752927



ALLTHINGS
HOME

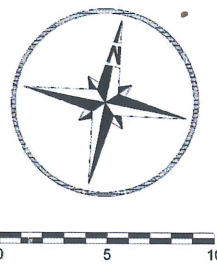


MODRZEW

ALLTHINGS HOME SP. Z O.O.
UL. GŁOGOWSKA 161 / S-3, 60-126 POZNAŃ

we współpracy z:
"MODRZEW" BŁAŻEJ WITCZAK
UL. POLNA 12, 62-420 STRZAŁKOWO

LOKALIZACJA	działka nr 375/37, ul. Klonowa, Bierzglińek,
INWESTOR	Starostwo Powiatowe we Wrześni ul. Chopina 10, 62-300 Września
BRANŻA	Architektura krajobrazu
ETAP	Projekt zieleni
PROJEKTOWAŁ	
Bartosz Kolenda	bartosz@allthingshome.pl 509 644 483
DATA:	11.2018



Nad drogą prowadzącą przez skwer co kilkanaście metrów wzniesiona prosta ale wytrzymała brama stanowiąca podporę dla kolekcji pnączy o ozdobnych kwiatach lub liściach

Od strony boiska posostawiono szeroki na kilka metrów pas trawy by w czasie osiedlowych imprez na boisku mieszkańcy mogli odpocząć w cieniu drzew

W części najbardziej zbliżonej nowo powstającego osiedla altana metalowa z ławkami dla mieszkańców i źródłem, porośnięta wisterią lub różami pnącymi



Istniejącą drogę pozostawiono do użytku mieszkańców osiedla, gdyż jej wyjeżdżenie w tym miejscu podczas prac budowlanych najlepiej świadczy o tym, że jest ona im potrzebna

W części od strony wjazdu z wiaduktu na osiedle widoczny ogromny kwiat lotosu wykonany z nasadzeń krzewów o barwnych liściach i uzupełniony częściowo różami okrywowymi. W samym środku wzoru metalowa altana w orientalnej stylistyce.



OBJAŚNIENIA:

- drzewo liściaste
- byliny
- krzewy
- trawnik
- berberys
- tawuła japońska
- róża


ALLTHINGS
HOME

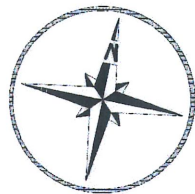
ALLTHINGS HOME SP. Z O.O.
UL. GŁOGOWSKA 161 / S-3, 60-126 POZNAŃ

we współpracy z:
"MODRZEW" BŁAŻEJ WITCZAK
UL. POLNA 12, 62-420 STRZAŁKOWO

LOKALIZACJA	działka nr 375/37, ul. Kłonowa, Bierzglinek,
INWESTOR	Starostwo Powiatowe we Wrześni ul. Chopina 10, 62-300 Września
BRANŻA	Architektura krajobrazu
ETAP	Projekt zieleni
PRZEDMIOT	Wstępna koncepcja

PROJEKTOWAŁ	
Bartosz Kolenda	bartosz@allthingshome.pl 509 644 483

DATA	NR RYS.
29.10.2019	



Od strony boiska posstawiono szeroki na kilka metrów pas trawy by w czasie osiedlowych imprez na boisku mieszkańcy mogli odpocząć w cieniu drzew

W części najbardziej zbliżonej do nowo powstającego osiedla altana metalowa z ławkami dla mieszkańców i źródłem, porośnięta wisterią lub różami pnącymi



Nad drogą prowadzącą przez skwer co kilkanaście metrów wzniesiona prosta ale wytrzymała brama stanowiąca podporę dla kolekcji pnączy o ozdobnych kwiatach lub liściach

OBJAŚNIENIA:

- drzewo liściaste
- byliny
- krzewy
- trawnik
- berberys
- tawuła japońska
- róża
- plac z pergolą i fontanną

Istniejącą drogę pozostawiono do użytku mieszkańców osiedla, gdyż jej wyjeżdżenie w tym miejscu podczas prac budowlanych najlepiej świadczy o tym, że jest ona im potrzebna

W części od strony wjazdu z wiaduktu na osiedle widoczny ogromny kwiat lotosu wykonany z nasadzeń krzewów o barwnych liściach i uzupełniony częściowo różami okrywowymi. W samym środku wzoru metalowa altana w orientalnej stylistyce.



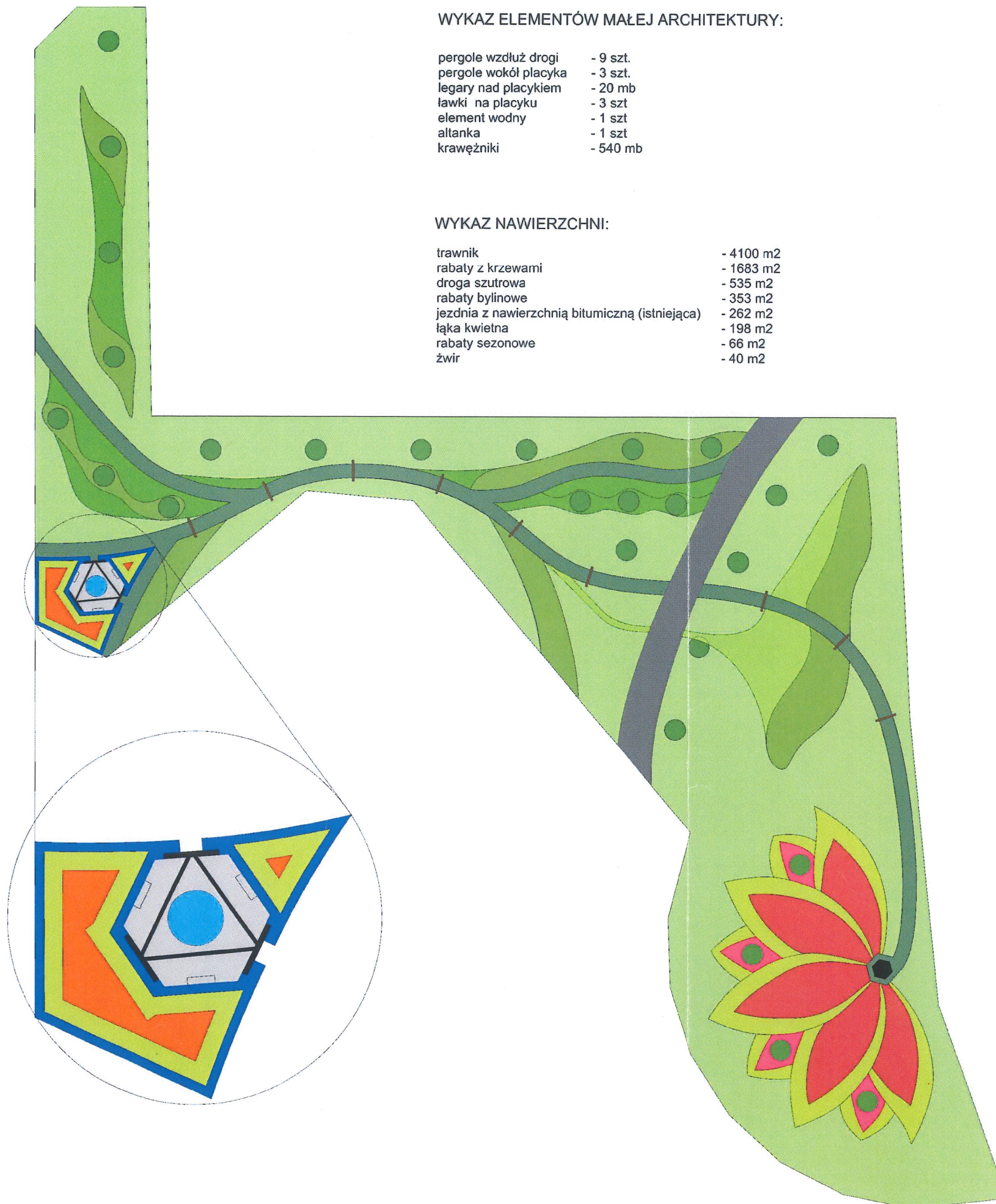
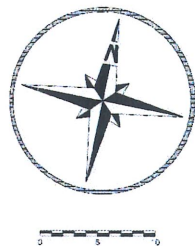
MODRZEW
Błażej Witczak
62-420 Strzałkowo, ul. Polna 12
tel. 501 799 452, 505 253 468
NIP 786-112-16-83 REGON 630752927


ALLTHINGS
HOME

ALLTHINGS HOME SP. Z O.O.
UL. GŁOGOWSKA 161 / S-3, 60-126 POZNAŃ

we współpracy z:
"MODRZEW" BŁAŻEJ WITCZAK
UL. POLNA 12, 62-420 STRZAŁKOWO

LOKALIZACJA	działka nr 375/37, ul. Klonowa, Bierzglinek,	
INWESTOR	Starostwo Powiatowe we Wrześni ul. Chopina 10, 62-300 Września	
BRANŻA	Architektura krajobrazu	
ETAP	Projekt zieleni	
PRZEDMIOT	Plan koncepcyjny	
PROJEKTOWAŁ		
Bartosz Kolenda	bartosz@allthingshome.pl 509 644 483	
DATA	29.10.2019	
NR RYS.	1	



WYKAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY:

pergole wzdłuż drogi - 9 szt.
pergole wokół placzka - 3 szt.
legary nad placzkiem - 20 mb
ławki na placzku - 3 szt.
element wodny - 1 szt.
altanka - 1 szt.
krawężniki - 540 mb

WYKAZ NAWIERZCHNI:

trawnik - 4100 m2
rabaty z krzewami - 1683 m2
droga szutrowa - 535 m2
rabaty bylinowe - 353 m2
jezdnia z nawierzchnią bitumiczną (istniejąca) - 262 m2
łąka kwietna - 198 m2
rabaty sezonowe - 66 m2
żwir - 40 m2

OBJAŚNIENIA:

- drzewo liściaste
- byliny
- krzewy
- łąka kwietna
- trawnik
- berberys
- tawuła japońska
- róża
- paciolecznik
- nawierzchnia bitumiczna
- serpentyt
- rośliny sezonowe
- żwir
- element wodny
- konstrukcja metalowa
- ławka
- pergola
- altana

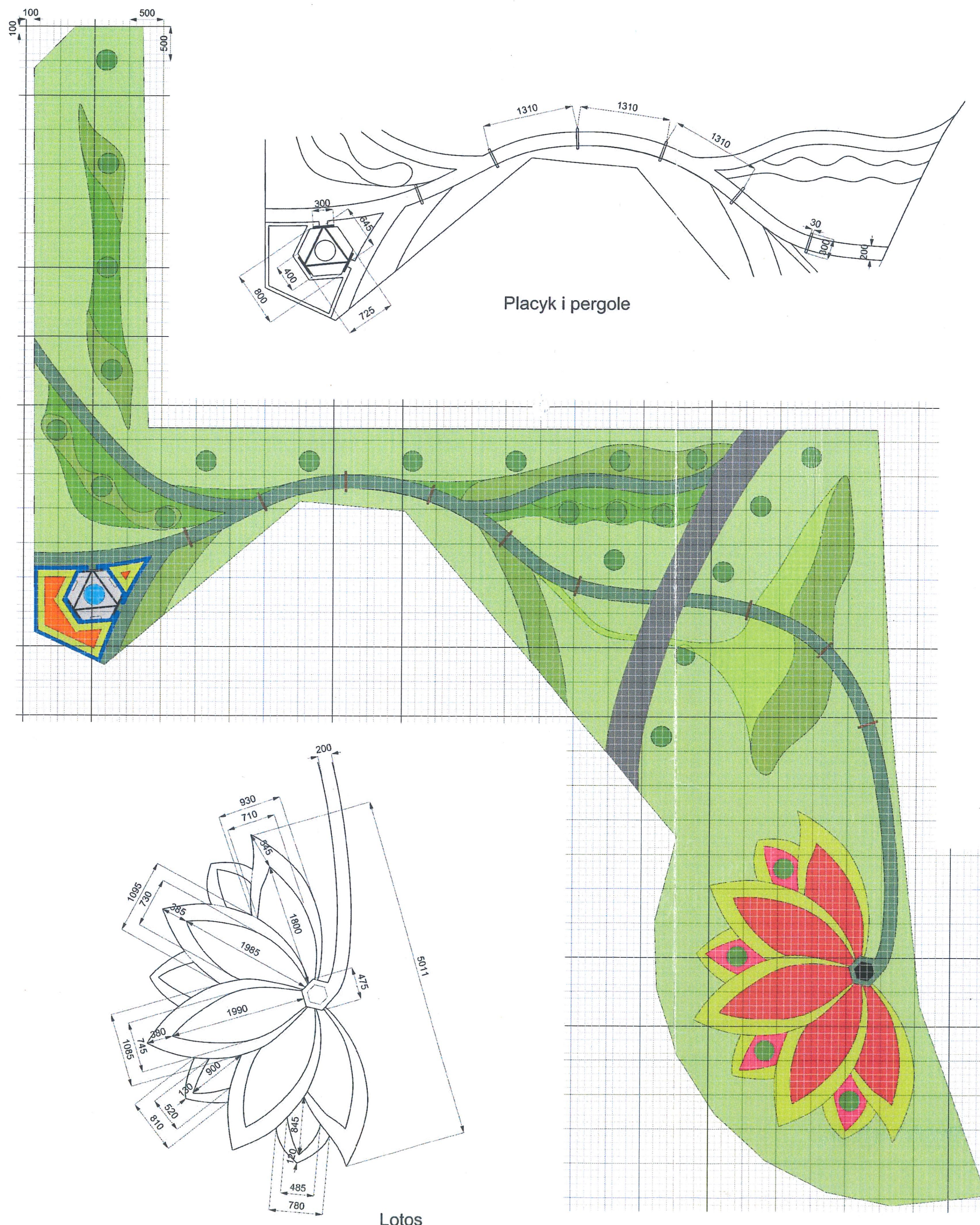
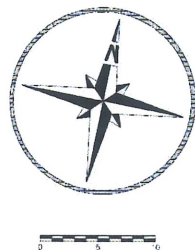
MODRZEW
Błażej Witczak
62-420 Strzałkowo, ul. Polna 12
tel. 501 799 452, 505 253 468
NIP 786-112-16-83 REGON 630752927

ALLTHINGS
HOME

ALLTHINGS HOME SP. Z O.O.
UL.GŁOGOWSKA 161 / S-3, 60- 126 POZNAŃ
we współpracy z:
"MODRZEW" BŁAŻEJ WITCZAK
UL.POLNA 12, 62-420 STRZAŁKOWO

LOKALIZACJA	działka nr 375/37, ul. Klonowa, Bierzglinek,	
INWESTOR	Starostwo Powiatowe we Wrześni ul. Chopina 10, 62-300 Września	
BRANŻA	Architektura krajobrazu	
ETAP	Projekt zieleni	
PRZEDMIOT	Nawierzchnie i mała architektura	
PROJEKTOWAŁ	Bartosz Kolenda	
	bartosz@allthingshome.pl 509 644 483	
DATA	7.11.2019	NR RYS. 2





OBJAŚNIENIA:

- drzewo liściaste
- byliny
- krzewy
- łąka kwietna
- trawnik
- berberys
- tawuła japońska
- róża
- paciorecznik
- nawierzchnia bitumiczna
- serpentynit
- rośliny sezonowe
- żwir
- element wodny
- △ konstrukcja metalowa
- ▭ ławka
- pergola
- altana

MODRZEW
Błażej Witczak
 62-420 Strzałkowo, ul. Polna 12
 tel. 501 799 452, 505 253 468
 NIP 786-112-16-83 REGON 630752927

ALLTHINGS
 HOME

ALLTHINGS HOME SP. Z O.O.
 UL. GŁOGOWSKA 161 / S-3, 60-126 POZNAŃ

we współpracy z:
 "MODRZEW" BŁAŻEJ WITCZAK
 UL. POLNA 12, 62-420 STRZAŁKOWO

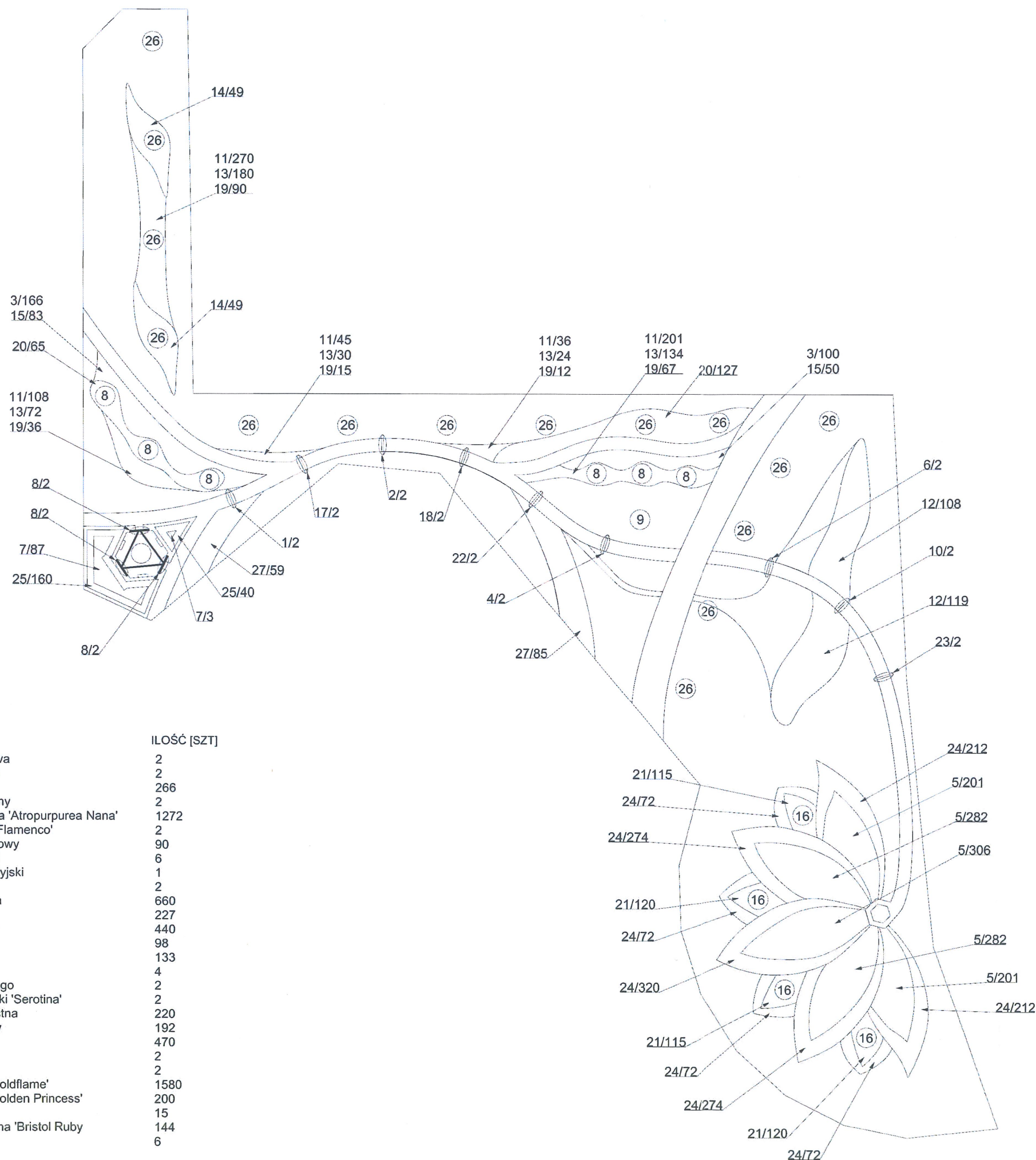
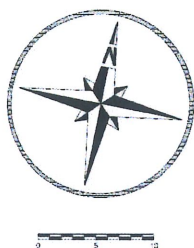
LOKALIZACJA	działka nr 375/37, ul. Klonowa, Bierzgonek,
INWESTOR	Starostwo Powiatowe we Wrześni ul. Chopina 10, 62-300 Września
BRANŻA	Architektura krajobrazu
ETAP	Projekt zieleni

PRZEDMIOT	Wymiarowanie
-----------	--------------

PROJEKTOWAŁ	
Bartosz Kolenda	bartosz@allthingshome.pl 509 644 483

DATA	NR RYS.
7.11.2019	3





SPIS ROŚLIN

LP	NAZWA POLSKA	ILOŚĆ [SZT]
1	Akebia pięciolistkowa	2
2	Aktinidia pstrolistna	2
3	Zawilec japoński	266
4	Kokornak wielolistny	2
5	Berberys Thunberga 'Atropurpurea Nana'	1272
6	Milin amerykański 'Flamenco'	2
7	Paciorecznik ogrodowy	90
8	Grujecznik japoński	6
9	Judaszowiec kanadyjski	1
10	Powojnik tangucki	2
11	Jeżówka purpurowa	660
12	Forsycja pośrednia	227
13	Gaura Lindheimera	440
14	Ketmia syryjska	98
15	Funkia Siebolda	133
16	Złotokap pospolity	4
17	Wiciokrzew Henryiego	2
18	Wiciokrzew pomorski 'Serotina'	2
19	Perowskia łobodolistna	220
20	Jaśminowiec wonny	192
21	Róża 'Lovely Fairy'	470
22	Róża 'Sympathie'	2
23	Róża 'New Dawn'	2
24	Tawuła japońska 'Goldflame'	1580
25	Tawuła japońska 'Golden Princess'	200
26	Lipa drobnolistna	15
27	Krzewuszk cudowna 'Bristol Ruby	144
28	Glicynia kwiecista	6



MODRZEW
Błażej Witczak
62-420 Strzałkowo, ul. Polna 12
tel. 501 799 452, 505 253 468
NIP 786-112-16-83 REGON 630752927



ALLTHINGS HOME SP. Z O.O.
UL. GŁOGOWSKA 161 / 5-3, 60- 126 POZNAŃ

we współpracy z:
"MODRZEW" BŁAŻEJ WITCZAK
UL. POLNA 12, 62-420 STRZAŁKOWO

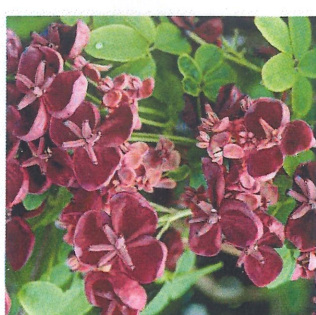
LOKALIZACJA	działka nr 375/37, ul. Klonowa, Bierzglinek,	
INWESTOR	Starostwo Powiatowe we Wrześni ul. Chopina 10, 62-300 Września	
BRANŻA	Architektura krajobrazu	
ETAP	Projekt zieleni	
PRZEDMIOT	Plan nasadzeń	
PROJEKTOWAŁ	Bartosz Kolenda bartosz@allthingshome.pl 509 644 483	
DATA	7.11.2019	NR RYS. 4



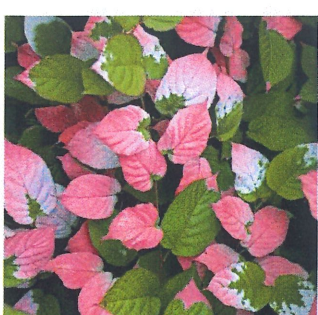


LISTA ZASTOSOWANYCH GATUNKÓW

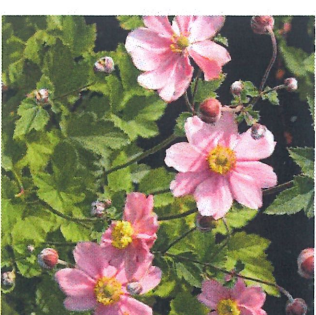
- 1 Akebia pięciolistkowa
Akebia quinata
- wieloletnie pnącze o filigranowych dłoniastołożonych liściach
i kwiatach pachnących czekoladą



- 2 Aktinidia pstrolistna
Aktinidia kolomikta
- Wieloletnie pnącze o barwnych biało-różowych przebarwieniach na liściach i jadalnych owocach
wielkości agrestu dojrzewających jesienią. Roślina posiada osobniki żeńskie i męskie.
Owocują tylko żeńskie za to męskie mają mocniej wybarwione liście



- 3 Zawilec japoński
Anemone hupehensis
- Wieloletnia roślina zielna, lubi słonowiska półcieniste. Charakterystyczną cechą jest
termin kwitnienia przypadający na przełom lata i jesieni



LISTA ZASTOSOWANYCH GATUNKÓW

4 Kokornak wielkolistny

Aristolochia macrophylla

Wieloletnie pnącze o wyjątkowo dużych sercowatych liściach i charakterystycznych kwiatach, pędy po opadnięciu liści pędy zimopozostają zielone

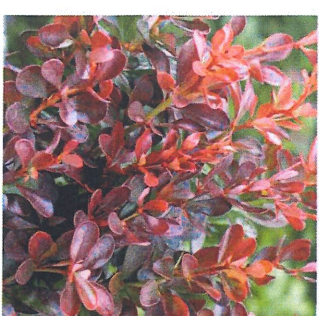


5 Berberys Thunberga

Berberis thunbergii

'Atropurpurea Nana'

Karłowata odmiana berberysa o ciemnoczerwonych liściach, dorasta do około 50cm wysokości i szerokości około 1m



6 Milin amerykański

Campsis radicans

'Flamenco'

Wieloletnia roślina zielna, lubi słanowiska półcieniste. Charakterystyczną cechą jest termin kwitnienia przypadający na przełom lata i jesieni

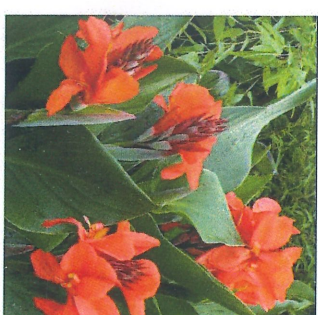


LISTA ZASTOSOWANYCH GATUNKÓW

7 Paciorecznik ogrodowy

Canna x generalis

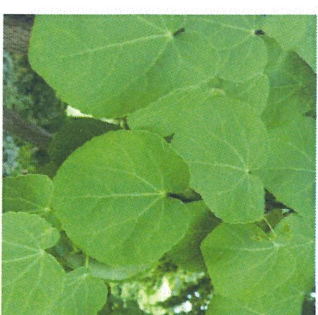
Wieloletnia bylina o dużych liściach i kwiatach w odcieniach czerwieni, pomarańcza i żółci. Tworzy podziemne kłącza, które wymagają wykopania po piewszych przymrozkach i przechowywania w temperaturze powyżej zera.



8 Grujecznik japoński

Cercidiphyllum japonicum

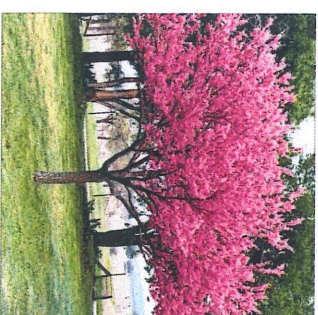
Duże drzewo o sercowatych liściach. Jesienią liście przebarwiają się w odcieniach żółci, pomarańcza i czasem różu a po opadnięciu wydzielają woń karmelu i pieczonego ciasta.



9 Judaszowiec kanadyjski

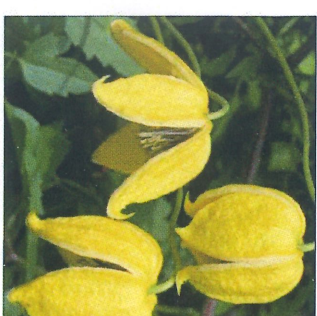
Cercis canadensis

Niewielkie drzewo o pojawiających się przed rozwojem liści intensywnie różowych kwiatach. Kwiaty pojawiają się zarówno na młodych gałązkach jak i na korze pnia i konarów.



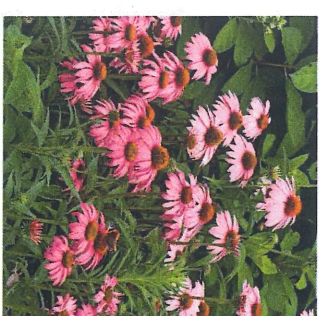
LISTA ZASTOSOWANYCH GATUNKÓW

- 10** Powojnik tangucki Ażurowe, wieloletnie pnące o żółtych zwieszających się kwiatach, z czasem tworzy ogromną masę zieleni.
Clematis tangutica Po przekwitnięciu z kwiatów rozwijają się charakterystyczne, puchate owocostany.



- 11** Jeżówka purpurowa
Echinacea purpurea

Bylina kwitnąca latem, o kwiatach wabiących motyle.



- 12** Forsycja pośrednia
Forsythia x intermedia

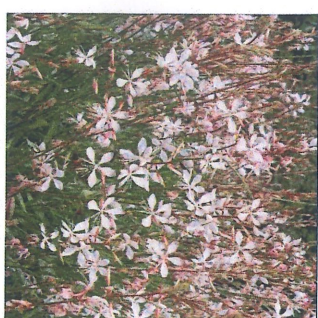
Malo winagający krzew o żółtych kwiatach pojawiających się wiosną przed rozwojem liści.



LISTA ZASTOSOWANYCH GATUNKÓW

13 *Gaura Lindheimeri*

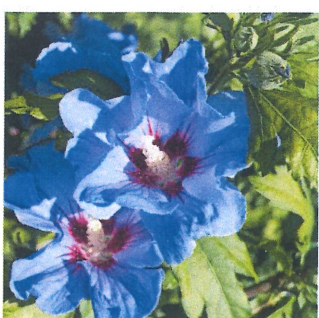
Bylina o delikatnych ażurowych kwiatach pojawiających się przez całe lato.



14 *Ketmia syrijska*

Hibiscus syriacus

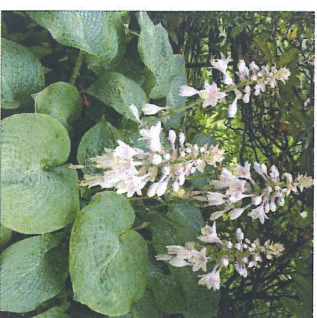
Krzew o pojawiających się latem kwiatach w kolorach od bieli, przez odcienie różu i fioletu aż po kolor niebieski.



15 *Funkia Siebolda*

Hosta sieboldiana

Mato wymagająca, wieloletnia bylina o ogromnych liściach i zebranych w kłosy dzwonkowatych kwiatach, świetnie nadaje się do obsadzeń cieniistych zakątków ogrodu.

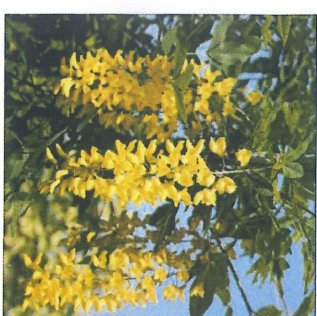


LISTA ZASTOSOWANYCH GATUNKÓW

16 Złotokap zwyczajny

Laburnum anagyroides

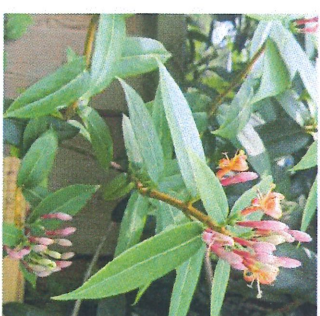
Niewielkie drzewo lub krzew o żółtych kwiatach zebranych w wiszące kłosy.
Kwitnie wiosną po rozwoju liści.



17 Wiciokrzew Henryiego

Lonicera henryi

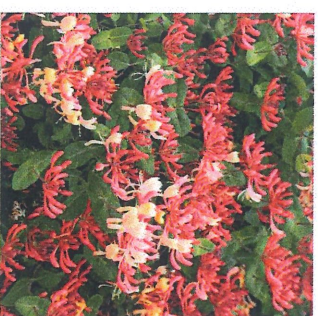
Częściowo zimozielone pnącze o filigranowych kwiatach pojawiających się od czerwca do połowy lata



18 Wiciokrzew pomorski

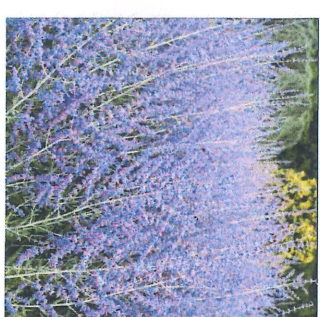
Lonicera periclymenum
'Serotina'

Rodzimny gatunek pnącza o pachnących kwiatach wabiących motyle. Na przełomie wiosny i lata o zmroku często odwiedzane przez zawisaki, kolorowe ćmy, które spijając nektar zawisają w powietrzu na przeciw kwiatu, przypominają w tym żerujące kolibry.

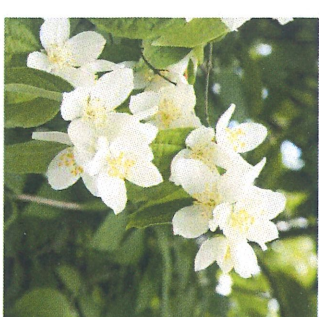


LISTA ZASTOSOWANYCH GATUNKÓW

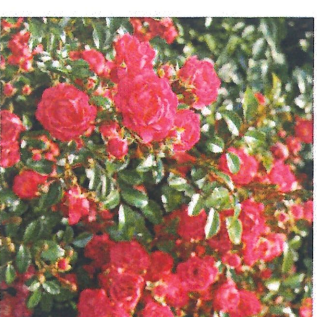
- 19 **Perowska łobodolistna** Bylina o aromatycznych, pokrytych kutnerem liściach pokrywająca się latem mnóstwem nibieskofoioletowych drobnych kwiatów.
Perovskia atriplicifolia W czasie kwitnienia wabi roje motyli i innych owadów zpyłających.



- 20 **Jaśminowiec wonny** Małowymagający krzew parkowy o białych kwiatkach pojawiających się wiosną po rozwoju liści.
Philadelphus coronarius Odporny na mróz i niekorzystne warunki glebowe.



- 21 **Róża** Róża z grupy róż okrywowych, kwiaty intensywnie różowe pojawiają się wiosną, odmiana powtarza kwitnienie przez całe lato.
Rosa Tworzy gęste zielono-różowe dywany.
'Lovely Fairy' Mało wymagająca zarówno co do stanowiska jak i pielęgnacji.



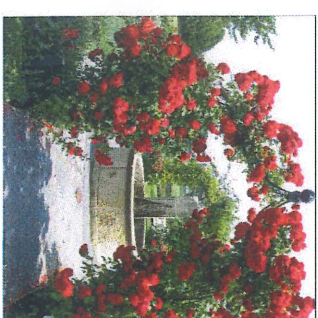
LISTA ZASTOSOWANYCH GATUNKÓW

22 Róża

Rosa

'Sympathie'

Róża pnąca o intensywnie czerwonych kwiatach. Silnie rosnąca stara odmiana powtarzająca kwitnienie i odporna na choroby grzybowe i mało wymagająca co do warunków i pielęgnacji.

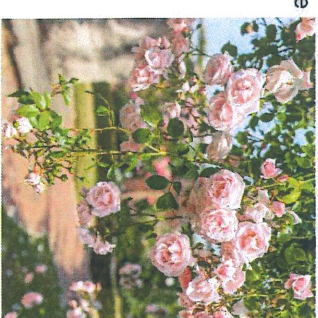


23 Róża

Rosa

'New Dawn'

Róża pnąca o intensywnie pachnących, blad różowych kwiatach. Silnie rosnąca stara odmiana powtarzająca kwitnienie i odporna na choroby grzybowe i mało wymagająca co do warunków i pielęgnacji.



24 Tawuła japońska

Spiraea japonica

'Goldflame'

Nieduży, mało wymagający krzew o barwnych liściach. Pąki liściowe są barwy czerwonej, młode liście pomarańczowej a dojrzałe zielonożółte. Świetnie znosi cięcie i słabe warunki glebowe.



LISTA ZASTOSOWANYCH GATUNKÓW

25 Tawuła japońska

Spiraea japonica

'Golden Princess'

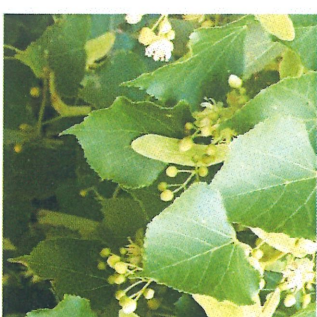
Małowymagający krzew o barwnych zielonożółtych liściach.



26 Lipa drobnolistna

Tilia cordata

Rodzime drzewo o drobnych sercowatych liściach. Na przełomie wiosny i lata pokrywa się mnóstwem drobnych zielonożółtych pachnących miodem kwiatów.

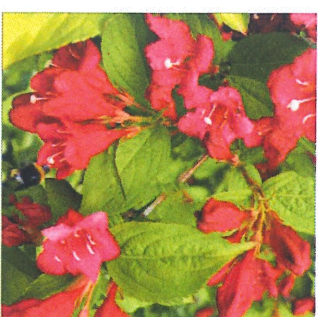


27 Krzewuszką cudowna

Weigela florida

'Bristol Ruby'

Średniej wielkości, małowymagający krzew. Na przełomie wiosny i lata pokrywa się mnóstwem czerwono-bordowych trąbkowatych kwiatów.



LISTA ZASTOSOWANYCH GATUNKÓW

28 Glicyнія kwiecista

Wisteria floribunda

Bujne, wieloletnie pnącze wymagające słonecznego stanowiska i solidnych podpór.
Wiosną przed rozwojem liści pokrywa się niebieskofioletowymi kwiatami.



Spis roślin

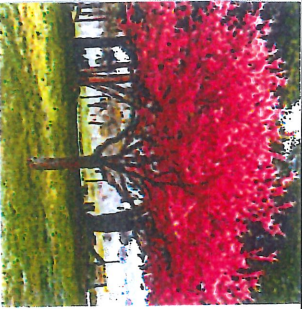
L.p.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Odmiana	Szt/m ²	m ²	Ilość
1	Akebia quinata	Akebia pięciolistkowa		1		2
2	Aktinidia kolomikta	Aktinidia pstrolistna		1		2
3	Anemone hupehensis	Zawieć japoński		2	133	266
4	Aristolochia macrophylla	Kokornak wielolistny		1		2
5	Berberis thunbergii	Berberys Thunberga	Atropurpurea Nana	3	424	1272
6	Campsis radicans	Miln amerykański	Flamenco	1		2
7	Canna x generalis	Paciorecznik ogrodowy		3	30	90
8	Cercidiphyllum japonicum	GrzeczNIK japoński				6
9	Cercis canadensis	Judaszowiec kanadyjski				1
10	Clematis tangutica	Powojnik tangucki		1		2
11	Echinacea purpurea	Jeżówka purpurowa		3	220	660
12	Forsythia x intermedia	Forsycja pośrednia		1	227	227
13	Gaura lindheimeri	Gaura Lindeimera		2	220	440
14	Hibiscus syriacus	Ketmia syryjska		1	98	98
15	Hosta sieboldiana	Funkia Sieboida		1	133	133
16	Laburnum anagyroides	Złotokap zwyczajny				4
17	Lonicera henryi	Wiciokrzew Henryiego		1		2
18	Lonicera periclymenum	Wiciokrzew pomorski	Serotina	1		2
19	Perovskia atriplicifolia	Perowska łobodolistna		1	220	220
20	Philadelphus coronarius	Jaśminowiec wonny		1	192	192
21	Rosa	Róża	Lovely Fairy	5	94	470
22	Rosa	Róża	Sympathie	1		2
23	Rosa	Róża	New Dawn	1		2
24	Spiraea japonica	Tawuła japońska	Goldflame	4	395	1580
25	Spiraea japonica	Tawuła japońska	Golden Princess	4	50	200
26	Tilia cordata	Lipa drobnolistna				15
27	Weigela florida	Krzewuszką cudowna	Bristol Ruby	1	144	144
28	Wisteria floribunda	Glicynia kwiecista				6

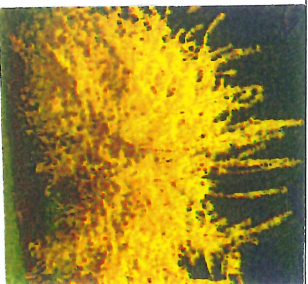
Zestawienie prac i materiałów

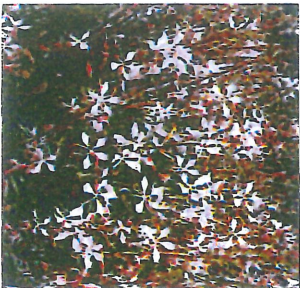
L.p	Przedmiot
1	przygotowanie terenu
2	trawnik(11zł/m2)
3	budowa drogi szutrowej (robocizna)
4	tluczeń na drogę szutrową
5	serpentynit na drogę szutrową
6	założenie łąki kwietnej (robocizna + materiały)
7	wysypanie placzku żwiru (robocizna + materiały)
8	pergole przy drodze
9	pergole przy placu
10	legary
11	ławki
12	element wodny
13	altanka
14	ekobordy
15	rośliny
16	Tyczenie rabat + sadzenie roślin
17	Paikowanie drzew (robocizna + materiały)

1. Akebia pięciolistkowa <i>Akebia quinata</i>	wieloletnie pnącze o filigranowych dlonisatołożonych liściach i kwiatach pachnących czekoladą. Pnącze preferuje miejsca nasłonecznione, ale może rosnąć również w półcieniu. Nie lubi jednak stanowisk zbyt gorących. Najlepiej rośnie na glebach przepuszczalnych, lekko wilgotnych.	
2. Aktinidia pstrolistna <i>Aktinidia kolomikta</i>	wieloletnie pnącze o barwach biało-różowych przebarwieniach na liściach i jadalnych owocach wielkości agrestu dojrzewających jesienią. Roślina posiada osobniki żeńskie i męskie. Owocują tylko żeńskie za to męskie mają mocniej wybarwione liście. Sadzi się przy podporach, altanach, kratkach. Wije się słabo, dlatego też w pierwszych latach po posadzeniu warto ją podwazywać. Roślina nie ma szczególnych wymagań co do gleby. Stanowisko dla aktinidii pstrolistnej powinno być słoneczne i osłonięte od silnych wiatrów, jest całkowicie odporna na mróz.	
3. Zawilec japoński <i>Anemone hupehensis</i>	wieloletnia roślina zielna. Charakterystyczną cechą jest termin kwitnienia przypadający na przełom lata i jesieni. wymaga nawożenia. Lubi stanowiska półcieniste. Najlepiej sprawdza się tu nawożenie wiosenne lub wczesnojesienne, organiczne np. kompost lub nawóz naturalny. Podlewanie powinno być umiarkowane, aby nie doprowadzić do zalewania korzeni.	

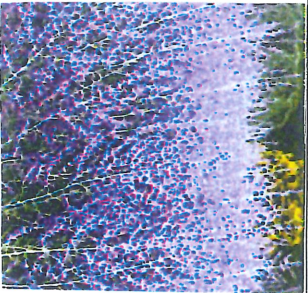
4. Kokornak wielkolistny <i>Aristolochia macrophylla</i>	wieloletnie pnacze o wyjątkowo dużych sercowatych liściach i charakterystycznych kwiatach, pędy po opadnięciu liści zimą pozostają zielone. Wymaga bardzo solidnych podpór, gdyż jest rośliną o bardzo dużym ciężarze. Pnącze polecane jest do sadzenia przy dużych drzewach, wysokich, masywnych kratkach, pergolach, słupach, ścianach budynków (konieczne są podpory). Wymaga gleb świeżych, wilgotnych, piaszczysto-gliniastych. Najlepiej rośnie w cieniu lub półcieniu.	
5. Berberys Thunberga <i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea Nana'	karłowa odmiana berberysa o ciemnoczerwonych liściach, dorasta do około 50 cm wysokości i szerokości około 1 m. preferuje stanowiska słoneczne lub lekko cieniste, gleby całkiem kwaśne do umiarkowanie alkalicznych. Znosi niskie temperatury i okresową suszę. Nadaje się na żywopłoty, szpalery i do zestawień kolorystycznych.	
6. Miliń amerykański <i>Campsis radicans</i> 'Flamenco'	wieloletnia roślina zielna, lubi stanowiska półcieniste. Charakterystyczną cechą jest termin kwitnienia przypadający na przełom lata i jesieni. Wymaga świeżych i żyznych gleb. Stanowisko musi być słoneczne i odporne na silne wiatry. Najlepiej jest posadzić miliń przy wystawie południowej lub południowo-wschodniej i południowo-zachodniej, unikajmy sadzenia przy wystawie północnej. Młode rośliny potrzebują dużo wilgoci w glebie. Dodatkowo glebę wokół pnia warto ściółkować.	

7. Paciorecznik ogrodowy <i>Canna x generalis</i>	wieloletnia bylina o dużych liściach i kwiatach w odcieniach czerwieni, pomarańcu i żółci. Tworzy podziemne kłącza, które wymagają wykopania po pierwszych przymrozkach i przechowywania w temperaturze powyżej zera. Przede wszystkim oczekuje ciepłego, osłoniętego od wiatru i słonecznego stanowiska oraz bardzo żyznej, lekko wilgotnej gleby, o lekko kwaśnym lub obojętnym odczynie pH, wzbogaconej przed uprawą sporą dawką kompostu oraz systematycznego zasilania w okresie wegetacji, wieloskładnikowymi nawozami dla roślin kwitnących (co 7-10 dni nawozami z przewagą potasu i fosforu).	
8. Grujecznik japoński <i>Cercidiphyllum japonicum</i>	duże drzewo o sercowatych liściach. Jesienią liście przebarwiają się w odcieniach żółci, pomarańcu i czasem różu a po opadnięciu wydzielają woń karmelu i pieczonego ciasta. Preferuje gleby żyzne, stale umiarkowane wilgotne, nie narażone na przesuszanie. Najlepiej rośnie w miejscach zacisznych, od lekko ocienionych po nasłonecznione. Jest odporny na mróz, ale wrażliwy na wiosenne, majowe przymrozki. Młode rośliny są bardziej narażone na przemarzanie, dlatego w pierwszych latach uprawy pnie młodych roślin warto okrywać słomianym chochołem.	
9. Judaszowiec kanadyjski <i>Cercis Canadensis</i>	niewielkie drzewo o pojawiających się przed rozwojem liści intensywnie różowych kwiatach. Kwiaty pojawiają się zarówno na młodych gałązkach jak i na korze pnia i konarów. Jest tolerancyjny co do stanowiska.. Lubi wilgoć w powietrzu, glebę przeciętną i żyzną. Nie lubi nadmiernie mokrej ziemi. Jednak dobrze znosi okresowe zalewanie. Jest w pełni odporny na mróz.	

10. Powojnik tangucki <i>Clematis tangutica</i>	ażurowe, wieloletnie pnącze o żółtych zawieszających się kwiatach, z czasem tworzy ogromną masę zieleni. Po przekwitnięciu z kwiatów rozwijają się charakterystyczne, pachate owocostany. Nie wymaga cięcia, ale dobrze je znosi. Najlepiej zrobić to na przekrobie marca i kwietnia, 10-30 cm od ziemi. Jednak jeśli pędy zaczynają przerastać podporę, warto je skracać także latem.	
11. Jeżówka purpurowa <i>Echinacea purpurea</i>	bylina kwitnąca latem, o kwiatach wabiących motyle. Ziarna należy siać na głębokość około 1 cm. Rzędy powinny być oddzielone co 40 cm. Rzosady sadzi się w połowie września, a sadzonki z roślin młodych w kwietniu (pod koniec miesiąca). Dobrze znosi niskie temperatury.	
12. Forsycja pośrednia <i>Forsythia x intermedia</i>	mało wymagający krzew o żółtych kwiatach pojawiających się wiosną przed rozwojem liści. Najlepiej sadzić w miejscach słonecznych, ewentualnie półcienistych, wilgotnych i osłoniętych od wiatru.	

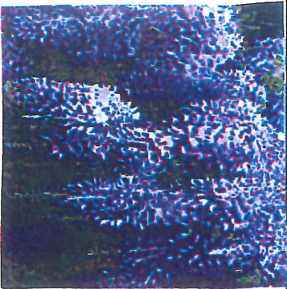
13. Gaura Lindheimeri <i>Gaura Lindheimeri</i>	bylina o delikatnych ażurowych kwiatach pojawiających się przez całe lato. Duża odporność na okresowe susze. Uwielbia słoneczne stanowiska, które powinny być ciepłe, osłonięte od przeciągów. W okresie kwitnienia warto dbać o podlewanie, które powinno być obfite, ale niezbyt częste.	
14. Ketmia syryjska <i>Hibiscus syriacus</i>	krzew o pojawiających się latem kwiatach w kolorach od bieli, przez odcienie różu i fioletu aż po kolor niebieski. Powinna mieć słoneczne, ciepłe i osłonięte od wiatru stanowisko. Krzew może rosnąć na typowej glebie ogrodowej, o lekko kwaśnym odczynie, ale ze względu na obfite kwitnienie, od wiosny do połowy sierpnia powinien być zasilany nawozami wieloskładnikowymi, przeznaczonymi dla krzewów ozdobnych (nie zawierających związków wapnia). Bardzo wrażliwa na suszę.	
15. Funkia Siebolda <i>Hosta sieboldiana</i>	mało wymagająca, wieloletnia bylina o ogromnych liściach i zebranych w kłosy dzwonkowatych kwiatach, świetnie nadaje się do obsadzeni cienistych zakątków ogrodu. Najlepiej rośnie na glebach żyznych i wilgotnych, ale daje sobie radę również na glebach słabszych. Nie jest rośliną zbyt wymagającą. Dodatkowym atutem jest jej wytrzymałość na mróz.	

16. Złotokap zwyczajny <i>Laburnum anagyroides</i>	niewielkie drzewo lub krzew o żółtych kwiatach zebranych w wiszące kłosy. Kwitnie wiosną po rozwoju liści. Najlepiej rośnie na świeżej, żyznej, niezbyt suchej glebie o dużej zawartości wapnia, ale może też rosnąć na gorszym podłożu. Na dobrze nasłonecznionych stanowiskach zakwita bardzo obficie. Jest wytrzymały na mrozy. Nie znosi silnego cięcia. Wystarczy wycinać uszkodzone lub stare pędy tuż po przekwitnięciu i przeprowadzać cięcie formujące, jeśli roślina ma mieć postać zwartego krzewu.	
17. Wiciokrzew Henryiego <i>Lonicera henryi</i>	częściowo zimozielone pnącze o filigranowych kwiatach pojawiających się od czerwca do połowy lata. Odpowiednie jest miejsce zaciszne i półcieniste. To w pewnym stopniu zabezpieczy liście przed wysychaniem, co zdarza się na przedwiośniu przy dużych wahanach temperatury między dniem a nocą. Roślina zadawała się przeciętną glebą ogrodową, jednak w zbyt piaszczystej może odczuwać brak wody. W pierwszym roku po posadzeniu wiciokrzewu jego łodygi przycinamy na wysokości ok. 30 cm nad ziemią. W następnych latach pędy skracamy wiosną o 1/3 długości.	
18. Wiciokrzew pomorski <i>Lonicera periclymenum</i>	rodzimy gatunek pnącza o pachnących kwiatach wabiących motyle. Na przełomie wiosny i lata o zmróku często odwiedzane przez zawisaki, kolorowe ćmy, które spijają nektar zawisając w powietrzu naprzeciw kwiatu, przypominają w tym żerujące kolibry. Jest to roślina światłolubna. Nie zakwitną również pnącza, które nie mają możliwości wspinięcia się, a ich pędy pokładają się na ziemi. Wiciokrzew oczekuje też dość dobrej, żyznej, przepuszczalnej i wilgotnej gleby, najlepiej o lekko kwaśnym odczynie pH. Aby podłoże nie przesychało zbyt szybko, podstawę pnącza warto ściółkować. Rośliny są dość odporne na mróz, ale wyjątkowo ostre zimy mogą u nich powodować uszkodzenia części pędów, dlatego pnącza warto sadzić w miejscach ciepłych i osłoniętych od wiatru.	

19. Perowskia łobodolistna <i>Perowskia atriplicifolia</i>	bylina o aromatycznych, pokrytych kutnerem liściach pokrywająca się latem mnóstwem niebieskofoletowych drobnych kwiatów. W czasie kwitnienia wabi roje motyli i innych owadów zapylających. ma małe wymagania glebowe. Najlepiej rośnie na glebach słabszych, suchych o odczynie zasadowym i na słonecznych stanowiskach.	
20. Jaśminowiec wonny <i>Philadelphus coronarius</i>	małowymagający krzew parkowy o białych kwiatkach pojawiających się wiosną po rozwoju liści. Najlepiej czuje się w półcieniu, gdyż na słońcu może więdnąć, a w cieniu słabiej kwitnąć. Jedynym jego wymaganiem jest odpowiednio wilgotne podłoże (ale nie podmokłe), gdyż jest bardzo wrażliwy na suszę i szybko więdnie. Jest natomiast wytrzymały na niskie temperatury, dobrze znoszą cięcie i nie są szczególnie podatne na zanieczyszczenia miejskie oraz choroby i szkodniki (z wyjątkiem mszyc, które czasem atakują liście).	
21. Róża <i>Rosa Lovley Fairy</i>	róża z grupy róż okrywowych, kwiaty intensywnie różowe pojawiają się wiosną, odmiana powtarza kwitnienie przez całe lato. Tworzy gęste zielono-różowe dywany. Najlepiej rośnie na stanowiskach słonecznych, w miejscach osłoniętych od wiatru i łatwo nagrzewających się. Wymaga gleby żyznej, wilgotnej, dobrze przepuszczalnej, o odczynie lekko kwaśnym. Jest dość tolerancyjna na choroby, ale w wilgotne lata często porażana przez mączniaka prawdziwego i czarną plamistość liści. Wymaga tradycyjnego okrywania na zimę. Wiosną należy przyciąć wierzchołki pędów i o ile zajdzie potrzeba wycina się pędy przemarznięte.	

22. Róża <i>Rosa Sympathie</i>	róża pnąca o intensywnie czerwonych kwiatach. Silnie rosnąca stara odmiana powtarzająca kwitnienie. Stanowisko do uprawy powinno być słoneczne. Wysoka mrozoodporność. W okresach silnych mrozów pędy roślin mogą ulegać uszkodzeniom mrozowym. Dlatego na zimę lepiej jest je okryć stosując do tego celu maty słomiane lub specjalne materiały termooizolacyjne. Wiosną pędy wymagają lekkiego przycięcia.	
23. Róża <i>Rosa New Dawn</i>	róża pnąca o intensywnie pachnących, bladorożowych kwiatach. Silnie rosnąca stara odmiana powtarzająca kwitnienie. Najlepiej rośnie na stanowisku jasnym i dość słonecznym, przeszkadza jej tylko prażące słońce. Jest tolerancyjna względem podłoża - ale optymalne są żyzne, przepuszczalne gleby. Roślina jest mrozoodporna, jednak przed zimą warto wykonać kopczykowanie. Z zabiegów pielęgnacyjnych istotne jest cięcie - wiosną należy usunąć u podstawy 1-2 stare pędy oraz zlikwidować te najbardziej słabe. Odmiana jest stosunkowo odporna na choroby.	
24. Tulawa japońska <i>Spiraea japonica Goldflame</i>	nieduży krzew o barwnych liściach. Pąki liściowe są barwy czerwonej, młode liście pomarańczowej a dojrzałe zielonożółte. Jest rośliną łatwą w uprawie i wytrzymałą; tolerancyjną odnośnie gleby, odporną na trudne warunki, suszę, szkodniki i choroby. Jest w pełni mrozoodporna.	

25. Tulawa japońska <i>Spiraea japonica</i> <i>Golden Princess</i>	krzew o barwnych zielonożółtych liściach. Dobrze czuje się zarówno w słońcu, jak i niewielkim zacieńczeniu. Może rosnąć zarówno na glebach alkalicznych, jak i lekko kwaśnych. Jedynie, czego potrzebuje to odpowiedni poziom wilgotności. Bez wody znacznie marnieć, a nawet krótkotrwale, przejściowa susza może spowodować niezbyt atrakcyjne zmiany na powierzchni liści. Dobrze znosi niskie temperatury i jest mało podatna na choroby i szkodniki.	
26. Lipa droбноlistna <i>Tilia cordata</i>	rodzime drzewo o drobnych sercowatych liściach. Na przełomie wiosny i lata pokrywa się mnóstwem zielonożółtych pachnących miodem kwiatów. Może rosnąć na stanowiskach słonecznych lub w półcieniu, również w miejscach nieosłoniętych od wiatru. Preferuje gleby przepuszczalne, piaszczysto-gliniaste i zasobne. Dobrze znosi cięcie i formowanie. Drzewo po kilkunastu latach rozrasta się do dużych rozmiarów, co niekiedy może być problemem.	
27. Krzewuszką cudowną <i>Bristol Ruby</i>	średniej wielkości krzew. Na przełomie wiosny i lata pokrywa się mnóstwem czerwono-bordowych trąbkowatych kwiatów. Krzew łatwy w uprawie o niedużych wymaganiach glebowych. Najlepiej rośnie jednak w podłożach żyznych, przepuszczalnych, stosunkowo wilgotnych, o średniej zawartości składników pokarmowych. Preferuje stanowiska słoneczne, ale znosi także półcień. Młode krzewy warto okrywać na zimę – zależnie od odmiany, krzewuszkę mogą być dość wrażliwe na mróz, choć z reguły bez problemu radzą sobie w naszych warunkach.	

28. Glicyna kwiecista <i>Wisteria floribunda</i>	bujne, wieloletnie pnącze. Wiosną przez rozwój liści pokrywa się niebieskofioletowymi kwiatami. Wymaga stanowisk osłoniętych - słonecznych lub półcienistych. Dobrze rośnie w żyznym, przepuszczalnym, piaszczystym i stosunkowo wilgotnym podłożu. Glicynę kwecistą należy podcinać, aby obficie kwitła. Młode sadzonki wymagają starannej opieki - regularnego podlewania i okrywania na zimę. Zwykle kwitnie w 2-3 roku po posadzeniu.	
---	---	---