

PROJEKT ZIELENI NA TERENIE PARKU GÓRA PARKOWA W BYSTRZYCY KŁODZKIEJ

1. Lista projektowanych roślin

KRZEWY

lp	nazwa polska	nazwa łacińska	odmiana	ilość szt.	uwagi	Wys. sadzonek
1.	Śnieguliczka Chenoultia	Symphoricarpos x chenaoultii	Hancock	72	sadzić co pół metra	30-40cm
2.	Tawuła trójłatkowa	Spiraea trilobata		40	sadzić co pół metra	30-40cm
3.	Ligustr zimozielony	Atrorivens		420	sadzić w 2 rzędach 8 sadzonek na mb	60-80cm
4.	Jałowiec płożący	Juniperus horizontalis	Wiltonii	150		30-40cm
5.	Ostrokrzew chiński	Lonicera pileata		300	sadzić co 0,5m	30-40cm
6.	Miskant chiński	Miscanthus sinensis		9	sadzić 3 sadzonki na m2	40-60cm
7.	Berberys Thunberga	Berberis thunbergii	Bagatelle	10		30-40cm
8.	Berberys Thunberga	Berberis thunbergii	Aurea	7		30-40cm
9.	Berberys Thunberga	Berberis thunbergii	Powwow	8		30-40cm
10.	Berberys Thunberga	Berberis thunbergii	Erecta	8		30-50cm
11.	Berberys Thunberga	Berberis thunbergii	Maria	15		30-50cm
12.	Tawuła japońska	Spirea japonica	Walbuma	10	sadzone co 35 cm	20-40cm
13.	Cypryśnik groszkowy	Chamaecyparis pisifera	Filifera Aurea	5		40-60cm
14.	Irga Dammera	Cotoneaster dammerii	Major	13		30-50cm
15.	Trzmielina Fortune'a	euonymus fortunei	Emerald'n' Gold	12		20-40cm
16.	Jałowiec pośredni	Juniperus x pfitzeriana	Gold coast	3		60-80cm
17.	Jałowiec płożący	Juniperus horizontalis	Prince of Wales	2		60-80cm
18.	Irga pozioma	Cotoneaster horizontalis		40	sadzone co 0,5 m	30-60cm
19.	Trzmielina Fortune'a	euonymus fortunei	Emerald Gaiety	23	sadzone co 0,5 m	30-40cm
20.	Krzewuszk cudowna	Weigela florida	Victoria	60		20-40cm

21.	Żarnowiec	Cytisus	Boskop ruby	6		50-70cm
22.	Żarnowiec	Cytisus	Hollandia	1		50-70cm
23.	Sosna górska	Pinus mugo	Gnom	7		20-40cm
24.	Łąka kwietna					
25.	Byliny					
26.	Bluszcz pospolity	Hedera helix		4000	2 /m ² skarpy	30-50cm

BYLINY

lp	nazwa polska	nazwa łacińska	odmiana	ilość szt.	uwagi
I.	Krwawnik ogrodowy	Achillea millefolium	paprica	20	
II.	purpurea	Echinacea		20	
III	Liliowiecogrodowy	hamerocalis hybrida		20	
IV	Trzęślica modra	Molinia coerulea		20	
V	Róża wielkokwiatowa	Rosa grandiflora	Whisky	5	
VI	Róża wielkokwiatowa	Rosa grandiflora	Ingrid bergman	5	
VII	Ostróżka	Delphinium	Grupa Pacyfic	10	
VIII	Hosta	Funkia	Stillette	15	
IX	Żurawka drobnokwiatowa	Heuhera micrantha	Palace purple	30	
X	Kosaciec bródkowy	Iris		30	różne kolory

Rośliny powinny być sadzone, tak jak na planszach technicznych- przy grupach roślin jest oznaczona rozstawa między roślinami. Linie pomiarowe przedstawiają odległości między roślinami oraz odległość do środka najbliższego skrzyżowania ścieżek, są to wymiary które mają pomóc w usytuowaniu roślin (ze względu na wielkość terenu).

Rośliny powinny być sadzone w zaprawioną ziemią ogrodniczą doły o wielkości 0,5 x0,5 x0,5 m.

Kompozycje roślinne w punktach A, B powinny być ściółkowane grubą, czarną agrowłókniną i korą sosnową- w celu ograniczenia zabiegów pielęgnacyjnych. Byliny w grupach powinny być posadzone po 15 szt. w każdej oznaczonej grupie.

Nasiona na łąkę kwietną powinny być przeznaczone do miejsc szczególnie trudnych, świetlistych tzw. „Łąka sudecka”. Przed wysiewem teren należy skosić nisko (3 cm) , zabronować, wyrównać włóką, dwukrotnie skultywatorować, zaprawić nawozem dla trawników kwitnących i ponownie zabronować, następnie wysiać nasiona, zabronować i ubić wałem. Wysiew nasion przeprowadzić wiosną lub jesienią. Łąkę kwietną należy kosić dwa razy w ciągu sezonu z zebraniem skoszonej trawy.

Wszystkie rośliny powinny być kwalifikowanym materiałem szkółkarskim. Po posadzeniu rośliny należy obficie podlać oraz nawozić je nawozami wieloskładnikowymi przez pierwsze dwa lata po posadzeniu.

2. Remont trawników

Istniejące trawniki są mocno zachwaszczone i zanieczyszczone podrostem drzew. Aby odtworzyć istniejące niegdyś trawniki parkowe, należy usunąć (wraz z korzeniami) podrost młodych drzew, następnie obszar trawnika zabronować, wyrównać włóką, dwukrotnie uprawić kultywátorem, zaprawić nawozem dla trawników cienistych i ponownie zabronować, następnie wysiać nasiona, zabronować i ubić wałem. Wysiew nasion przeprowadzić wiosną lub jesienią. Stosować mieszanke traw do cienia na trawniki ekstensywne, wymagające rzadszego koszenia. Kosić trawę w miarę potrzeby

Zabiegi pielęgnacyjne na trawnikach:

Nawożenie- wykonujemy 1-2 razy w sezonie wegetacyjnym, zaczynając od końca marca. Należy używać mieszanek nawozowych wieloskładnikowych przeznaczonych pod trawniki lub posłużyć się nawozem dolistnym.

W przypadku nawozów stałych nie nawozić nigdy mokrego trawnika, gdyż spowoduje to przyklejanie się nawozu do trawy i przypalenie roślin. Wskazane jest nawożenie nawozami wolno-działającymi (typ Osmocote). Niezależnie od instrukcji stosowania nawozu nie nawozimy później niż do połowy sierpnia.

Zbyt późne nawożenie nawozami zawierającymi duże dawki azotu prowadzi do zmniejszenia mrozoodporności. Podczas suszy nie należy przeprowadzać nawożenia.

Podlewanie- zapotrzebowanie traw na wodę jest bardzo wysokie (sięga 2-3-4 litrów na metr kwadratowy) i jest największe w okresie intensywnych przyrostów (wiosną). Niestety ze względu na wysokie położenie terenu parku nad miastem, nie ma możliwości doprowadzenia wody do zraszaczy na jego terenie. Jednak krajobrazowy charakter parku i jego mocne zacienienie pozwalają na pozostawienie problemu podlewania trawników naturze, tym bardziej że odradzanie się traw po opadach deszczu następujących po okresach suszy jest bardzo szybkie.

Napowietrzanie i wertykulacja służą rozluźnianiu podłoża i pobudzają trawy do krzewienia. Przeprowadzać je należy wczesną wiosną w celu pobudzenia

traw do wzrostu lub później (do wczesnej jesieni), podczas sezonu wegetacyjnego po koszeniu.

Odchwaszczanie

Zakładając trawnik należy poświęcić dużą uwagę na usunięcie dotychczas rosnących tam chwastów. Po wejściu trawy, chwasty wieloletnie o korzeniu palowym np. uciążliwe osty (ostrożeń polny) usuwamy razem z korzeniem specjalną rurko-łopatką.

Nie zawsze walka mechaniczna przynosi pożądane rezultaty. W przypadku murawy silnie zachwaszczonej należy zastosować środki chemiczne. Bezpośrednio przed wejściem trawy, gdy skiełkowały już pierwsze chwasty, można opryskać teren przyszłego trawnika preparatem chwastobójczym lub po wejściu trawy preparatem selektywnym na chwasty dwuliścienne. Herbicydy można bezpiecznie stosować dopiero na trawnikach dobrze przekorzenionych (najlepiej od drugiego roku).

Grabienie - pozwala na usuwanie z trawnika większych zanieczyszczeń: liści, fragmentów organicznych, śmieci. Na trawnikach gazonowych zaleca się zgrabianie trawy, która pozostaje po kosiarkach z bocznym wyrzutem. Do grabienia trawy powinno używać się specjalnie wyprofilowanych grabi.

Wapnowanie- ma na celu odkwaszenie podłoża i polepszenie wzrostu trawy. Ułatwia walkę m.in. z mchem i skrzypami rosnącymi wśród trawy. Wapnowanie małymi dawkami możemy przeprowadzić praktycznie o każdej porze roku, choć najlepiej wybrać okres po wegetacyjny- jesienny. Większe dawki stosuje się na glebach cięższych i zakwaszonych, mniejsze na piaszczystych. Stosować można tylko łagodne nawozy węglanowe np. dolomit lub kreda. Do pogłównego wapnowania trawnika nie nadają się nawozy tlenkowe (wapno budowlane palone i gaszone). Nawozy wapniowe bardzo powoli przenikają do głębszych warstw trawnika, dlatego nie zaleca się wapnowania corocznego lecz w odstępie 3-4 lat. Wapnowanie polepsza odczyn gleby, poprawia jej strukturę i wpływa na lepsze przyswajanie składników pokarmowych przez trawy.

Bluszcz pospolity

W miejscach gdzie skarpy są szczególnie strome i zacienione należy posadzić sadzonki bluszczu pospolitego jako rośliny okrywowej. Wykorzystać gotowe sadzonki ogrodnicze i sadzić je w rozstawie około 2 sztuki na 1m² skarpy, na powierzchni około 2000 m². Sadzonki powinny być dobrze ukorzenione i mieć długość pędu około 30 – 50 cm.

Uwaga: wszystkie części bluszczu są trujące.

inż. arch krajobrazu Monika Babiarczuk

KATALOG PROJEKTOWANYCH ROŚLIN:

1. Śnieguliczka Chenoulta *Symphoricarpos x chenaoultii* Hancoc



2. Tawuła trójłatkowa *Spiraea trilobata*



3. Ligustr zimozielony *Atrovirens*



4. Jałowiec płozący *Juniperus horizontalis* Wiltonii



5. Ostrokrzew chiński *Lonicera pileata*



6. Miskant chiński *Miscanthus sinensis*

A photograph of a large clump of Miscanthus sinensis grass. The grass has long, thin, green blades and tall, feathery seed heads that are a light tan or beige color. It is growing in a garden setting with other plants and trees in the background.

7. Berberys Thunberga *Berberis thunbergii* Bagatelle



8. Berberys Thunberga *Berberis thunbergii* Aurea



9. Berberys Thunberga Berberis thunbergii Powwow



10. Berberys Thunberga Berberis thunbergii Erecta



11. Berberys Thunberga *Berberis thunbergii* Maria



12. Tawuła japońska *Spirea japonica* Walbura



13. Cyprysik groszkowy *Chamaecyparis pisifera Filifera Aurea*



14. Irga Dammera *Cotoneaster dammerii* Major



15. Trzmielina Fortune'a *euonymus fortunei* Emerald'n' Gold



16. Jałowiec pośredni *Juniperus x pfitzeriana* Gold coast



17. Jałowiec płozący *Juniperus horizontalis* Prince of Wales



18. Irga pozioma *Cotoneaster horizontalis*



19. Trzmielina Fortune'a *euonymus fortunei* Emerald Gaiety



20. Krzewuszką cudowną *Weigela florida* Victoria



21. Żarnowiec Cytisus Boskop ruby



22. Żarnowiec Cytisus Hollandia



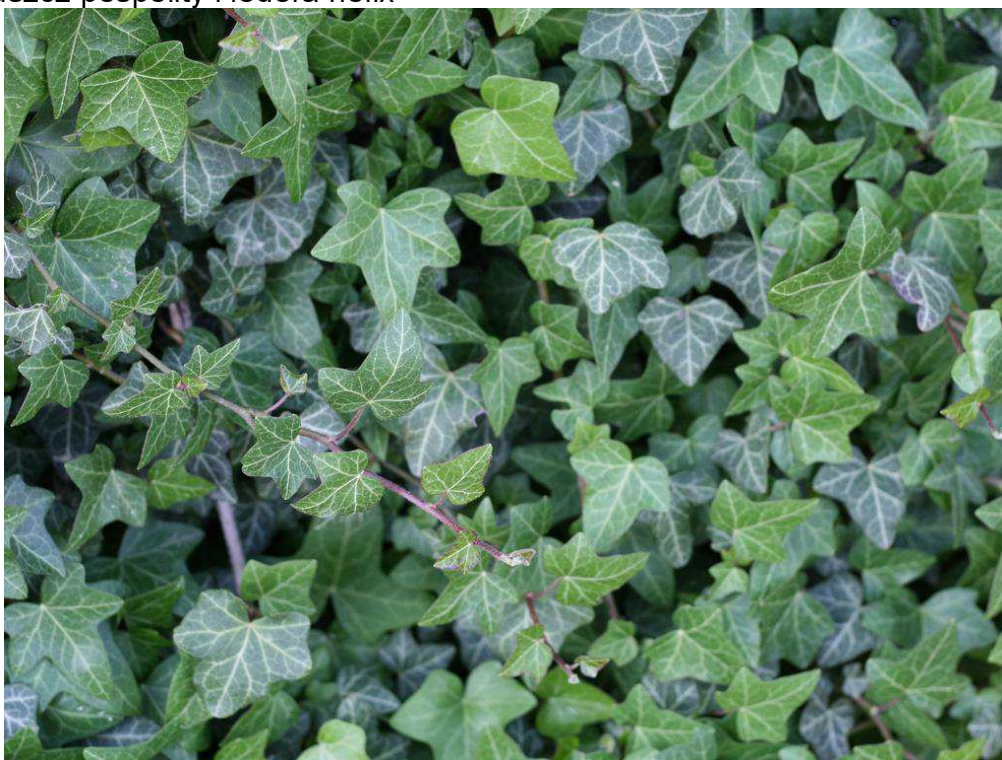
23. Sosna górska *Pinus mugo* Gnom

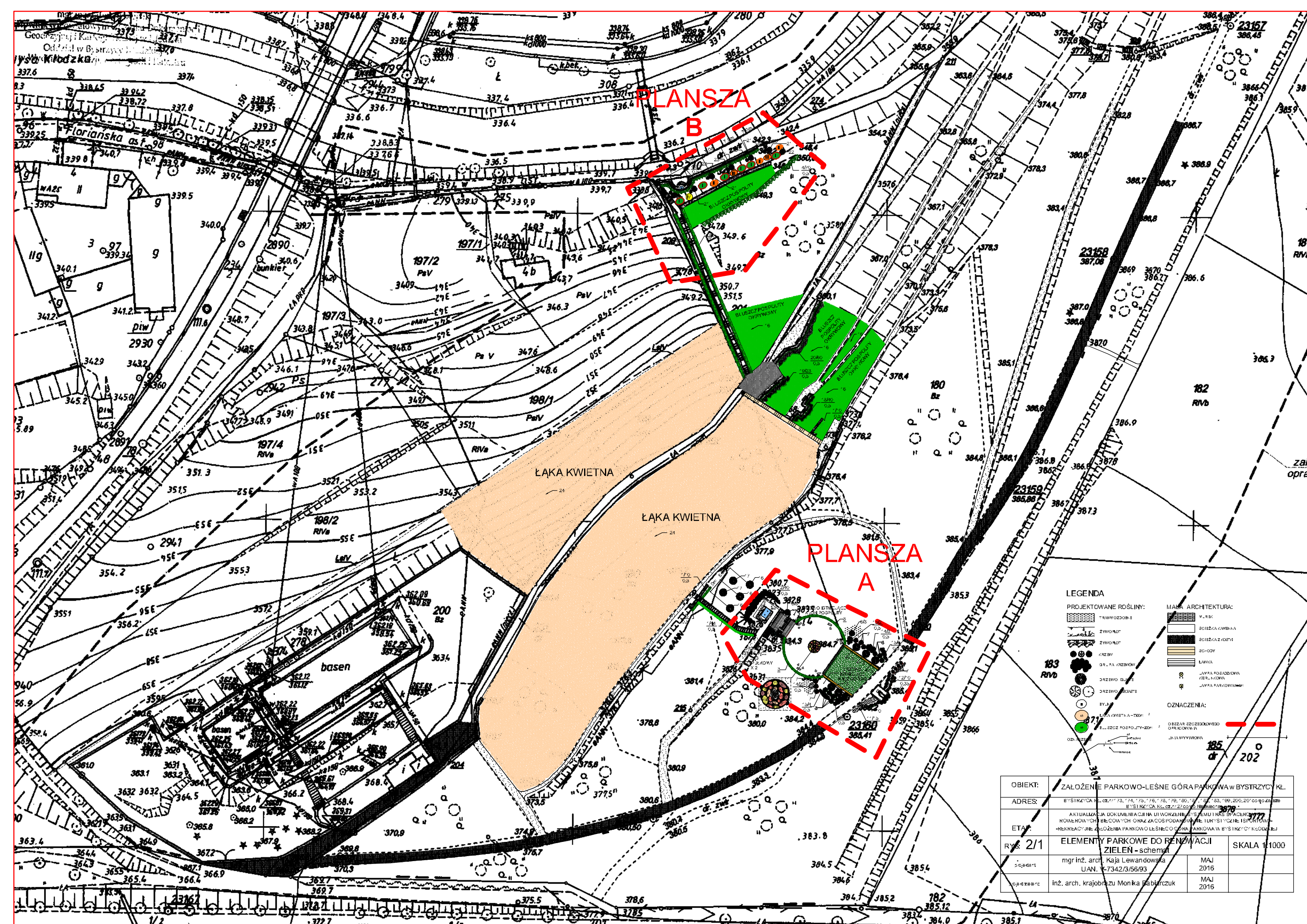


24. Łąka kwietna

25. Byliny

26. Bluszcz pospolity *Hedera helix*





OZNACZENIA:

GRANICA OPRACOWANIA

OBSZAR SZCZEGÓŁOWEGO OPRACOWANIA

LINIA WYMIAROWA

372.6



OBIEKT:	ZAŁOŻENIE PARKOWO-LEŚNE GÓRA PARKOWA W BYSTRZYCY KŁ.		
ADRES:	BYSTRZYCA KŁ. CZ. 22/173/174/175/176/178/179/180/181/182/183/189/200/201/000000 Zalesie BYSZKOŁA KŁ. CZ. 22/000000 Niezłotów		
ETAP:	AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI NA UJASNIENIE SYSTEMU I HAS SPACEROWYCH, ROWEROWYCH I BIEGOWYCH ORAZ ZACIOS PODAROWANIE TURYSTYCZNE I SPORTOWO- REKREACYJNE ZAŁOŻENIA PARKOWO-LEŚNE GÓRA PARKOWA W BYSTRZYCY KŁ. OŚRODKU		
RYS: 2/1 B	ELEMENTY PARKOWE DO RÓZNOKALIBROWANIA ZIELEŃ - schemat B		SKALA 1:200
505481	mgr inż. arch. Kaja Lewandowska UAN. V-7342/3/56/93	MAJ 2016	
50548161	inż. arch. krajobrazu Monika Babiarczuk	MAJ 2016	

PLANSZA A

LEGENDA

PROJEKTOWANE ROŚLINY:

- TRAWY OZDOBNE
- ŻYWOPŁOT
- ŻYWOPŁOT
- KRZEW
- GRUPA KRZEWÓW
- DRZEWO IGLASTE
- DRZEWO LIŚCIASTE
- BYLINY
- ŁĄKA KWIETNA ~7300 m²
- BLUSZCZ POSPOLITY ~200 m²

MAŁA ARCHITEKTURA:

- MUREK
- ŚCIEŻKA KAMIENNA
- ŚCIEŻKA Z KOSTKI
- SCHODY
- ŁAWKA
- LAMPA POSADZKOWA KIERUNKOWA
- LAMPA PARKOWA h=4 m

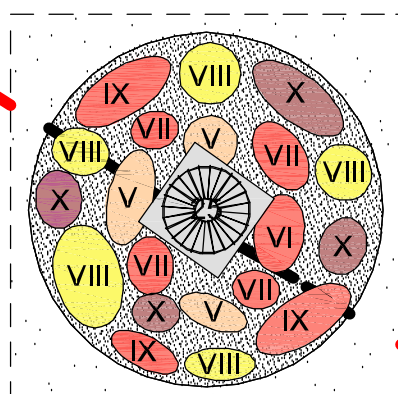
OZNACZENIA:

- GRANICA OPRACOWANIA
- OBSZAR SZCZEGÓŁOWEGO OPRACOWANIA
- LINIA WYMIAROWA

DRZEWO ISTNIEJĄCE
DĄB BEZSZYPULKOWY X 2

DRZEWO ISTNIEJĄCE
KLON POSPOLITY

DRZEWO ISTNIEJĄCE
WIAZ GÓRSKI



OZNACZENIE
x 7 y
nr porządkowy
liczba szt.
rozstawa

OBIEKT:	ZAŁOŻENIE PARKOWO-LEŚNE GÓRA PARKOWA W BYSTRZYCY KŁ.		
ADRES:	BYSTRZYCA KŁ. ul. nr 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 200, 201 ul. ogo. Złoty Bystrzyca KŁ. ul. nr 2/000g. Niezłoty		
ETAP:	AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI Utworzenie systemu tras spacerowych, rowerowych i biegowych oraz zakres podarowanie turystyczne i sportowo-rekreacyjne założenia parkowo-leśnego Góra Parkowa w Bystrzycy Kłodzkiej		
RYS. 2/1A	ELEMENTY PARKOWE DO RENOWACJI ZIELEN - schemat A	SKALA 1:200	
projektant	mgr inż. arch. Kaja Lewandowska UAN. V-7342/3/56/93	MAJ 2016	
opracowanie	inż. arch. krajobrazu Monika Babiarczuk	MAJ 2016	