


















Wyciąg z Projektu zagospodarowania terenu parku na Górnym Borze wraz z budową kładki pieszej nad rzeką Bładnicą w ramach zadania: "Ochrona obszarów nadwodnych poprzez wykorzystanie lokalnych zasobów przyrodniczych wraz z kampanią informacyjno-edukacyjną w gminie Skoczów".








ZESTAWIENIE NASADZEŃ







LP	Gatunek nazwa polska i łacińska	Powierzchnia [m ²]	Ilość sztuk	Zdjęcie poglądowe
ROŚLINY MIODODAJNE				
1.	Pigwowiec okazały 'Simonii' (<i>Chaenomeles speciosa</i> 'Simonii')	5,3	32 szt. 6 szt. / m ²	
2.	Buddleja Davida 'Black Knight' (<i>Buddleja davidii</i> 'Black Knight')	3,15	19 szt. 6 szt. / m ²	
3.	Buddleja Davida 'Pink Delight' (<i>Buddleja davidii</i> 'Pink Delight')	3,15	19 szt. 6 szt. / m ²	
4.	Buddleja Davida 'Nanho White' (<i>Buddleja davidii</i> 'Nanho White')	3,15	19 szt. 6 szt. / m ²	
5.	Lipa drobnolistna 'Greenspire' (<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire')	---	6 szt.	
6.	Floks 'Starfire' (<i>Phlox</i> 'Starfire')	7,15	86 szt. 12 szt. / m ²	

ROŚLINY DEKORACYJNE					
7.	<i>Hortensja bukietowa 'Bobo'</i> (<i>Hydrangea paniculata 'Bobo'</i>)	6,3	32 szt. 5 szt. / m ²		
8.	<i>Rozplenica japońska 'Little Boy'</i> <i>Pennisetum alopecuroides 'Little Boy'</i>	5	30 szt. 6 szt. / m ²		
9.	<i>Miskant chiński 'Gracillimus'</i> (<i>Miscanthus sinensis 'Gracillimus'</i>)	17	85 szt. 5 szt. / m ²		
10.	<i>Lawenda wąskolistna</i> (<i>Lavandula angustifolia</i>)	12	108 szt. 9 szt. / m ²		
11.	<i>Czosnek ozdobny</i> (<i>Allium</i>)	2	20 szt. 10 szt. / m ²		
12.	<i>Ostnica cieniotka</i> (<i>Stipa tenuissima</i>)	14	126 szt. 9 szt. / m ²		

13.	<i>Ligustr 'Vicaryi'</i> (<i>Ligustrum 'Vicaryi'</i>)	21,35	107 szt. 5 szt. / m ²	
14.	<i>Sosna górska</i> (<i>Pinu smugo</i>)	14	70 szt. 5 szt. / m ²	
15.	<i>Berberys pospolity</i> 'Atropurpurea'. (<i>Berberis vulgaris</i> 'Atropurpurea')	9	45 szt. 5 szt. / m ²	
16.	<i>Kalina koralowa 'Roseum'</i> (<i>Viburnum opulus 'Roseum'</i>)	---	3 szt.	
17.	<i>Kruszyna pospolita</i> 'Asplenifolia' (<i>Rhamnus frangula</i> 'Asplenifolia')	---	2 szt.	

18.	Głóg pośredni 'Paul's Scarlet' (<i>Crataegus xmedia 'Paul's Scarlet'</i>)	—	4 szt.	
19.	Kostrzewa Gautiera (<i>Festuca Gautieri</i>)	11	165 szt. 15 szt. / m ²	

ŁĄKA KWIETNA				
1.	Złocień zwyczajny (<i>Leucanthemum vulgare</i>)	745	1490 g mieszanki	
2.	Komonica zwyczajna (<i>Lotus corniculatus</i>)			
3.	Firletka poszarpana (<i>Lychnis flos-cuculi</i>)			
4.	Jaskier ostry (<i>Ranunculus acris</i>)			
5.	Swierzbica polna (<i>Knautia arvensis</i>)			
6.	Wyka ptasia (<i>Vicia cracca</i>)			
7.	Wyka brudnożółta (<i>Vicia grandiflora</i>)			

16.	Wyka kosmata (<i>Vicia villosa</i>)			
17.	Maruna bezwonna (<i>Tripleurospermum inodorum</i>)			
18.	Złocien polny (<i>Chrysanthemum segetum</i>)			
19.	Mak polny (<i>Papaver rhoeas</i>)			
20.	Chaber bławatek (<i>Centaurea cyanus</i>)			
21.	Kąkol (<i>Agrostemma githago</i>)			

Opis techniczny - ogólny opis rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych zastosowanych rozwiązań projektowych

Zielen

Projektuje się zachowanie starodrzewu na skwerze, również projektuje się nowe nasadzenia zieleni wg graficznej części opracowania. Projektuje się odsunięcie ścieżek od istniejącego drzewostanu w celu uniknięcia wrastania korzeni w projektowane ścieżki.

Wykaz nasadzeń

Po zakończeniu prac budowlanych należy wykonać niwelację terenu nieutwardzonego, przygotować podłoże (oczyścić teren z darń i pozostałości po budowie) pod nasadzenie trawy z rolki.

Zwalczanie gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia

Na terenie objętym opracowaniem występują rośliny z gatunku:

1	2	3	4	5	6
L.p.	Polska nazwa gatunku	Łacińska nazwa gatunku	Status ochronny	Kategoria zagrożenia (województwo śląskie)	Uwagi
1.	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i> L.	—	—	Takson obcego pochodzenia, inwazyjny. Na analizowanym terenie pochodzi z nasadzeń
2.	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	—	—	Takson obcego pochodzenia. Pochodzi z nasadzeń, północna część parku
3.	Niecierpek drobnokwiatowy	<i>Impatiens parviflora</i> DC.	—	—	Gatunek obcego pochodzenia, inwazyjny
4.	Niecierpek himalajski	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	—	—	Gatunek obcego pochodzenia, inwazyjny
5.	Rdestowiec ostrokończysty	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	—	—	Takson obcego pochodzenia, inwazyjny. Skupisko w południowej części parku
6.	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	—	—	Takson obcego pochodzenia. Inwazyjne drzewo
7.	Stokłosa spłaszczona	<i>Bromus carinatus</i> Hook. et Arn.	—	—	Obcy gatunek inwazyjny
8.	Winobluszcz zaroślowy	<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kern.) Fritsch	—	—	Takson obcego pochodzenia

Powyżej wymienione rośliny powszechnie uznawane są za gatunki obcego pochodzenia, inwazyjne, zagłuszające i wypierające z środowiska naturalną florę.

W przypadku Górnego Boru zasadnie jest podjęcie działań zmierzających do dwóch gatunków:

- rdestowca ostrokończystego *Reynoutria japonica* Houtt,
 - winobluszcz zaroślowego *Parthenocissus inserta* (A. Kern.) Fritsch,
- rosnących w jednym skupisku w południowej części analizowanego terenu.

Pozostałe gatunki, wymienione w powyższym zestawieniu pomimo ich zdolności do inwazyjności, na analizowanym, silnie przekształconym terenie nie zagrażają utracie bioróżnorodności.

Zakres działania obejmuje ręczne koszenie (kosa tradycyjna, kosa spalinowa, maczeta, sekator) rdestowca oraz winobluszcz. Pierwsza wycinka powinna być przeprowadzona w pierwszej połowie maja, zanim rośliny w pełni wyrosną i zaczną transportować asymilaty do kłaczy. Poza tym wycinka w tym okresie sezonu wegetacyjnego jest łatwiejsza, ponieważ pędy nie są jeszcze zdrewniałe. Częstość koszenia zależy od tempa wzrostu roślin. Optymalna wysokość roślin do koszenia to 40 cm, a cięcie powinno następować najniżej jak to możliwe. W pierwszym roku zabiegów koszenie powinno być wykonane około 8 razy, a w kolejnych latach około 6 razy w czasie sezonu wegetacyjnego. W okresie maj–czerwiec zaleca się wykonanie 4–6 wycinek (w miarę wzrostu roślin). Większa liczba zabiegów generuje dodatkowe koszty nie zwiększając efektywności metody. Po wykonaniu każdego zabiegu konieczne jest dokładne zebranie skoszonej biomasy do czarnych foliowych worków, transport i utylizacja.

Po przeprowadzonym koszeniu (wycinie) konieczne jest pokrycie powierzchni wcześniej zajętej przez

rdestowce czarną, grubą, plastikową folią, geowłókniną lub kilkoma warstwami tektury, w razie potrzeby nawet na okres całego sezonu wegetacyjnego. Należy kontrolować, czy rdestowce nie przebijają się przez zastosowaną osłonę.

Zabieg należy prowadzić przez 4 kolejne sezony wegetacyjne.

Zabiegi pielęgnacyjne

Sugeruje się koszenie traw, chwastów i samosiewów na skarpach koryta rzeki Bładnicy. Koszenie powinno być wykonywane minimum dwukrotnie, pierwsze w okresie wiosennym, drugie – letnim. Rozpoczęcie i zakończenie pierwszego koszenia traw i chwastów powinno być wykonane w takim okresie, aby nie dopuścić do wysypu nasion chwastów w wyniku ich przekwitnięcia. Najbardziej miarodajnym okresem pierwszego koszenia traw jest okres drugiej połowy maja (termin koszenia należy uzgodnić z Zamawiającym). Drugie koszenie traw i chwastów powinno być wykonane w terminie do końca sierpnia.

Wycięcie traw i chwastów w miejscach trudno dostępnych i częściowo obsadzonych wykonuje się kosiarkami żyłkowymi równoległe z głównym koszeniem. Dopuszcza się koszenie w tych miejscach traw, chwastów i jednorocznych samosiewów kosą.

Należy dopilnować pierwszego terminu koszenia traw i chwastów, aby nie nastąpił wysyp dojrzałych nasion chwastów.

Działanie ma na celu przede wszystkim ograniczenie udziału niecierpka gruczołowatego (himalajskiego) *Impatiens glandulifera*, masowo porastającego skarpy Bładnicy, a także zmniejszenie zdolności do zasiedlania terenów znajdujących się nad Bładnicą poniżej Górnego Boru.