

CZEŚĆ 3 PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA PN.

„Zapewnienie właściwego stanu ochrony obszarów cennych przyrodniczo - czynna ochrona muraw kserotermicznych”

A) REZERWAT PRZYRODY ZBOCZA PŁUTOWSKIE

Rodzaje zabiegów ochronnych realizowanych w ramach zamówienia

Odkrzaczanie i wykaszanie powierzchni ok. 6,27 ha, zgodnie z poniższym wykazem.

Nr pow.	Pow. [ha]	Zakres prac
1.	0,6	Wykoszenie oraz usuwanie zakrzaczeń (głównie rocznych odbijających pędów tarniny).
2.	0,22	
3.	0,22	
4.	0,13	
5.	0,37	
6.	0,94	
7.	1,86	
8.	0,09	
9.	0,41	
10.	0,28	
11.	0,49	Wykoszenie i usunięcie zakrzaczeń (drzewa i krzewy do 10 lat). Pozostawienie pędów głogu i tarniny.
12.	0,06	Wykoszenie oraz usuwanie zakrzaczeń (głównie rocznych odbijających pędów tarniny).
13.	0,01	Usunięcie drzew (do ok. 5 m. wysokości) i zakrzaczeń.
14.	0,20	Wykoszenie oraz usuwanie zakrzaczeń (głównie rocznych odbijających pędów tarniny).
15.	0,20	
16.	0,03	Usuwanie zakrzaczeń (głównie kilkuletnich pędów tarniny).
17.	0,08	
18.	0,03	
19.	0,05	

Sposób realizacji zabiegów ochronnych na terenie przedmiotowego rezerwatu

1. Lokalizację powierzchni przeznaczonych do realizacji zabiegów ochronnych (wykaszania i odkrzaczania) przedstawia załącznik graficzny.
2. Zabieg odkrzaczania i wykaszania będzie polegał na ręcznym usuwaniu krzewów przy powierzchni gruntu oraz wykoszeniu pozostałej roślinności, ich zgrabieniu, składowaniu, a następnie wywozie biomasy poza teren rezerwatu (z pow. nr 7, 9, 10, 11) lub złożeniu w przylegającym drzewostanie (z pozostałych powierzchni) w punktach wskazanych na załączniku graficznym.
3. Biomasa będzie usunięta z wykaszanych powierzchni najpóźniej do 14 dni od daty jej wykoszenia
4. Wycinę krzewów należy przeprowadzić narzędziami ręcznymi. Dopuszczone jest wykaszanie

- mechaniczne realizowane w taki sposób i takim sprzętem, aby nie zniszczyć powierzchni gruntu – prace będą odbywać się na stokach o przeciętnym nachyleniu równym 30°.
5. W przypadku wycinania odrostów od pni drzew i krzewów, należy również usunąć pień lub uszkodzić go w stopniu uniemożliwiającym powstawanie dalszych odrostów.
 6. Lokalizację powierzchni przeznaczonych do realizacji zabiegów ochronnych (wykaszania i odkrzaczania) przedstawia załącznik graficzny.
 7. Zabiegi na terenie powierzchni nr 9, 10, 12, 13, 14, 15, zostaną wykonane w okresie 15 sierpnia do 15 września.
 8. Zabiegi na powierzchni nr 11 zostaną wykonane w okresie 26 sierpnia do 15 września i będą prowadzone pod nadzorem pracownika Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, po uprzednim uzgodnieniu terminu prac. Prace będą musiały być realizowane w godz. pracy Urzędu tj. od poniedziałku do piątku 7:30 do 15:30.
 9. Każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji zabiegów ochronnych należy z dwudniowym wyprzedzeniem powiadomić o tym fakcie Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (e-mail: jczajka@rdos-bydgoszcz.pl), Nadleśnictwo Toruń (e-mail: torun@torun.lasy.gov.pl) i Nadleśnictwo Jamy (e-mail: jamy@torun.lasy.gov.pl).
 10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli prawidłowości wykonywania przez Wykonawcę prac objętych umową.

Dokumentacja fotograficzna – rez. Zbocza Płutowskie (wrzesień 2014 r.)





B) REZERWAT PRZYRODY GÓRA ŚW. WAWRZYŃCA

Rodzaje zabiegów ochronnych realizowanych w ramach zamówienia

Wykaszenie i odkrzaczanie na powierzchni ok. 0,33 ha zgodnie z wykazem prac przedstawionym w poniższej tabeli:

Pow. [ha]	Zakres prac
0,33	Wykoszenie oraz wycinka nalotów i odrostów drzew i krzewów. Wykarczowanie na pow. ok. 20 m ² odbijających pędów drzew wraz z systemem korzeniowym (do głębokości ok. 20 cm.).

Sposób realizacji zabiegów ochronnych na terenie przedmiotowego rezerwatu

1. Lokalizację powierzchni przeznaczonych do realizacji zabiegów ochronnych przedstawia załącznik graficzny.
2. Zabieg odkrzaczania i wykaszania będzie polegał na usuwaniu krzewów przy powierzchni gruntu oraz wykoszeniu pozostałej roślinności, zgrabywaniu, składowaniu, a następnie wywozie biomasy poza teren rezerwatu.
3. Biomasa będzie usunięta z terenu rezerwatu najpóźniej do 14 dni od daty jej wykoszenia.
4. W ramach odkrzaczania należy wykarczować kępy odbijających pędów drzew wraz z systemem korzeniowym na powierzchni ok. 20 m² (usunięcie części nadziemnej wraz z systemem korzeniowym do głębokości ok. 20 cm). Przedmiotowe krzewy były wycinane w 2014 r. W trakcie karczowania krzewów nie można dopuścić do obsuwania się ziemi w dół stoku,

- a po wykarczowaniu krzewów, teren należy wyrównać dostępnym na miejscu materiałem.
5. Każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji zabiegów ochronnych należy z dwudniowym wyprzedzeniem powiadomić o tym fakcie Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (e-mail: jczajka@rdos-bydgoszcz.pl) oraz zarządcę terenu Nadleśnictwo Jamy (e-mail: jamy@torun.lasy.gov.pl)
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli prawidłowości wykonywania przez Wykonawcę prac objętych umową.

Dokumentacja fotograficzna – rez. Góra Św. Wawrzyńca (wrzesień 2014 r.)

