



**Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Opolu**



Załącznik 1.

Zabezpieczenie cennych profili i odsłonięć geologicznych poprzez usunięcie drzew i krzewów w rezerwacie przyrody Góra św. Anny.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie działań ochrony czynnej w wybranych rezerwatach przyrody i obszarach Natura 2000.

Szczegółowy zakres obejmuje realizację następujących prac agrotechnicznych, tj.:

Zabezpieczenie cennych profili i odsłonięć geologicznych poprzez usunięcie drzew i krzewów w rezerwacie przyrody Góra św. Anny.

Zakres zamówienia obejmuje usunięcie, poprzez wycięcie naziemnych części krzewów i drzew występujących w dwóch kluczowych miejscach przy ścieżce dydaktycznej w rezerwacie przyrody Góra św. Anny. Założeniem prac jest odsłonięcie walorów geologicznych rezerwatu oraz umożliwienie wglądu w krajobraz. W rezerwacie została udostępniona infrastruktura: platforma, ze szklaną barierą oraz ścieżka z barierką nad ścianą skalną. Stąd też na potrzeby tego zamówienia określono obszary jako I otoczenie platformy widokowej, II поближе ścieżki nad ścianą skalną oraz III ścieżka. Drzewa przeznaczone do usunięcia, z uwagi na swoje rozmiary tworzą zakrzaczenie (fot. 1).

I otoczenie platformy widokowej – obejmuje wycięcie drzew oraz krzewów z części powierzchni na skarpie przy platformie widokowej. Platforma widokowa jest konstrukcją na stalowych palach i jest udostępniona dla turystów. Bariera występująca na platformie jest stworzona ze szklanych szyb, co powinno być wzięte pod uwagę w celu ich zabezpieczenia w trakcie wykonywania prac. Długość odcinka planowanych zabiegów wynosi ok. 20 m, pas szerokości 0,8 – 2 m. Poniżej zawarto zdjęcia poglądowe otoczenia (fot. 1 i 2). Średnice pni wycinanych drzew w większości nie przekraczają 15 cm.

II поближе ścieżki nad ścianą skalną – obejmuje wycięcie jednego drzewa z gatunku brzoza brodawkowata (średnica do 15 cm oraz wycięcie krzewów różnych gatunków z długości ok. 35 m, z części powierzchni na skarpie (szerokość ok. 1 m), szczycie ściany skalnej. W tym miejscu występuje metalowa barierka zabezpieczająca ścieżkę udostępnioną do ruchu turystycznego. Poniżej zawarto zdjęcia poglądowe otoczenia (fot. 3 i 4).

III ścieżka – obejmuje koszenie krzewów i roślin zielnych z powierzchni ok. 870 m². Teren płaski z delikatnymi nierównościami, niewymagający specjalnych warunków.

1. Zamówienie obejmuje wykonanie zabiegów czynnej ochrony zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lokalizacja	Zakres prac	Opis prac	Termin wykonania
Rezerwat przyrody Góra św. Anny - powiat strzelecki, gmina Leśnica, obręb ewidencyjny Góra Św. Anny, miejscowość Góra Św. Anny		W zamówieniu przewiduje się następujące prace: - wycięcie 7 szt. drzew gat. robinia akacjowa o wysokości 6-8 m, pozostawienie odziomków na wysokości nie wyższej niż 10 cm od gruntu, - usunięcie 8 szt. drzew gat. klon polny o wysokości 3-5 m, pozostawienie	Do 12 listopada 2024 r. (jednak nie wcześniej niż 1.10.2024 r.)



**Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Opolu**



I otoczenie platformy widokowej	Usunięcie drzew i krzewów przerastających odsłonięcia geologiczne wraz z usunięciem biomasy i posprzątaniem terenu	odziomków na wysokości nie wyższej niż 10 cm od gruntu, - wycięcie 1 szt. drzewa gat. robinia akacjowa, wysokiej na ok. 11 m (średnica pnia 30-40 cm), pozostawienie odziomka na wysokości nie wyższej niż 10 cm od gruntu, - wycięcie krzewów (żarnowiec, dzika róża, jeżyna, głóg, klon, dereń) na powierzchni ok. 60 m ² .	
II поближе ścieżki nad ścianą skalną		- wycięcie 1 szt. brzozy brodawkowatej (widoczna na fot. 3), pozostawienie odziomka na wysokości 10 cm, - wycięcie krzewów i roślin zielnych na długości ok. 35 m wzdłuż metalowej bariery.	
III ścieżka		- usunięcie krzewów i roślin zielnych z powierzchni ok. 870 m ² , za pomocą kosy spalinowej (teren płaski i łatwo dostępny).	
Prace obejmują wywóz dłużyc, wywóz gałęzi i powstałej biomasy oraz posprzątanie terenu objętego pracami.			
UWAGA: Teren objęty pracami wymaga doświadczenia w pracach wysokościowych, gdyż usuwana roślinność znajduje się na szczycie skarpy (w tym pionowej skalnej ścianie).			

2. W celu wyeliminowania niebezpieczeństwa skażenia gleby do wykonania prac zostaną zastosowane sprawnie technicznie maszyny i urządzenia.
3. Nadzór przyrodniczy nad sposobem i zakresem realizacji zamówienia zapewni Zamawiający. Kierownik prac będzie zobligowany do stałego kontaktu z nadzorem przyrodniczym (w godzinach pracy RDOŚ w Opolu), w szczególności w zakresie sygnalizowania ewentualnych nieprawidłowości w wykonaniu prac, określania działań niezbędnych dla właściwej realizacji czynności objętych zamówieniem i bieżącej kontroli ich wykonania.
4. Dokładna lokalizacja zabiegu zostanie wskazana Wykonawcy przez nadzór przyrodniczy w uzgodnionym wcześniej terminie. Wskazanie odbędzie się w godzinach pracy Zamawiającego (tj. od poniedziałku do piątku, w godz. 7.30-15.30). Przed rozpoczęciem prac Wykonawca poinformuje Zamawiającego o zamiarze ich rozpoczęcia.
5. W trakcie trwania prac Wykonawca zobowiązuje się do oznakowania trasy ścieżki oraz platformy widokowej w taki sposób by uniemożliwić korzystanie z tych struktur przez turystów (np. bariera, tablice informacyjne, taśma zabezpieczająca).
6. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o zakończeniu prac i gotowości do odbioru przedmiotu zamówienia.



**Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Opolu**



Fot. 1. Zakrzaczenie klonów i robinii znajdujące się przy platformie.



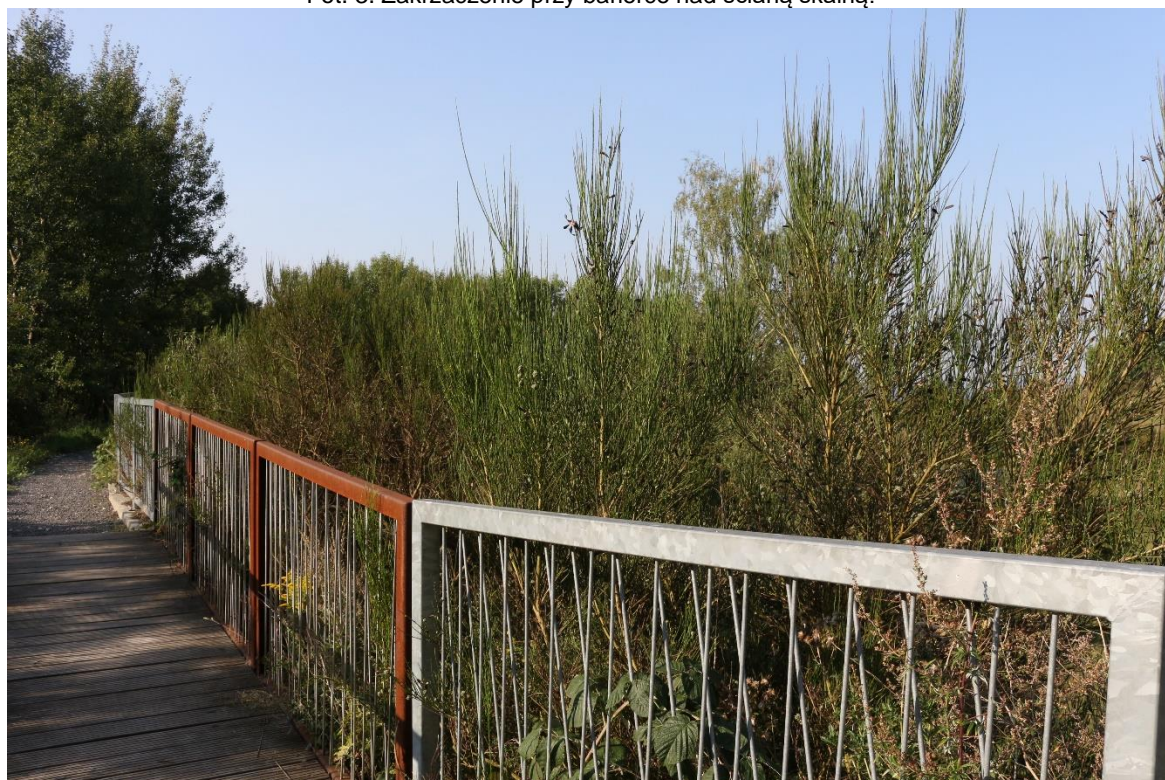
Fot. 2. Zakrzaczenie przy platformie widokowej.



**Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Opolu**



Fot. 3. Zakrzaczenie przy barierce nad ścianą skalną.



Fot. 4. Zakrzaczenie przy barierce nad ścianą skalną.



**Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Opolu**



Ryc 1. Orientacyjna mapa opracowanie własne na podstawie Geoportalu (geoportal.gov.pl). Różowym kolorem oznaczono odcinki prac, pomarańczową kropką miejsce platformy widokowej, niebieskie linie oznaczają granice działek ewidencyjnych.



Fot. 5. Widok od podstawy ściany skalnej – usunięcie krzewów przy barierkach.