



Zadanie finansowane jest całkowicie
ze środków Wojewódzkiego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki
Wodnej we Wrocławiu

Załącznik nr 1 do SIWZ dla zadania

Wycinka podrostu drzew i krzewów z terenu rezerwatów przyrody „Skałki Stoleckie” i „Wilcza Góra”

WOA.261.19.2019

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

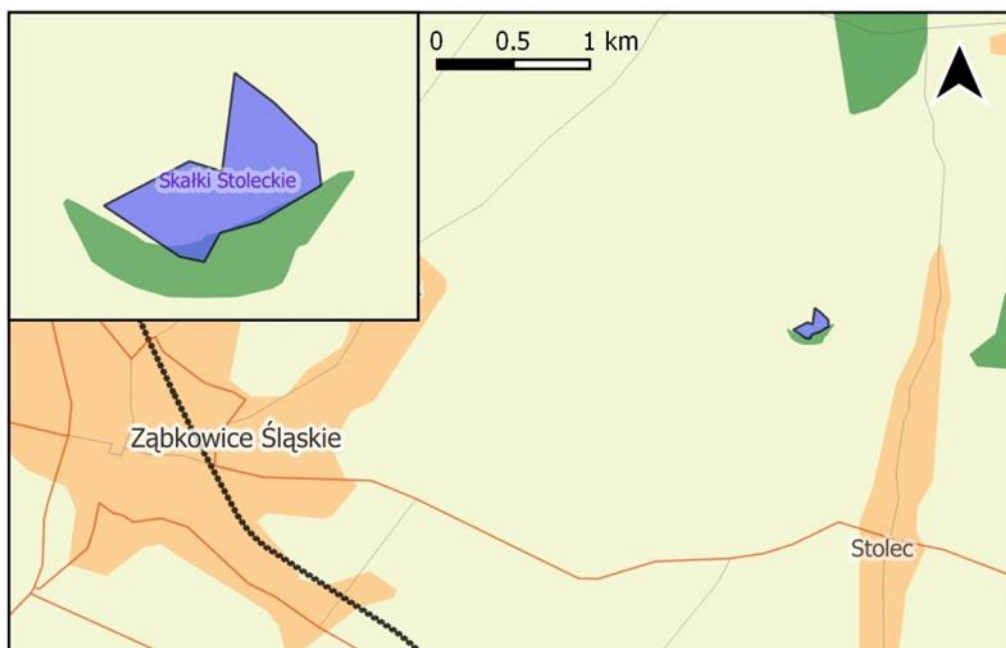
I. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja działań ochrony czynnej w rezerwach przyrody „Skałki Stoleckie” i „Wilcza Góra” polegających na wycince podrostu drzew i krzewów z terenu ww. rezerwatów przyrody w ramach projektu pn. „Działania ochrony czynnej w obszarach Natura 2000 i rezerwach przyrody Dolnego Śląska” - finansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.
2. Zamówienie obejmuje wycinkę podrostu drzew i krzewów z rezerwatu przyrody „Skałki Stoleckie” (oddział nr 332A-j Nadleśnictwa Henryków w miejscowości Stolec) oraz wycinkę podrostu drzew i krzewów z rezerwatu przyrody „Wilcza Góra” (działka nr 88/4 obręb Wilków, teren Kopalni Bazaltu Wilcza Góra w Złotoryi) wraz z usunięciem pozyskanej biomasy poza teren rezerwatów - po wykonaniu usługi Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającego dowodu, iż biomasa została przekazana do zakładu utylizacji odpadów.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, tj.:
 - 1) zadanie częściowe R1 – wycinka w rezerwacie przyrody „Skałki Stoleckie”,
 - 2) zadanie częściowe R2 – wycinka w rezerwacie przyrody „Wilcza Góra”.
4. Zamówienie obejmuje w szczególności:
 - 1) spotkanie z przedstawicielem Zamawiającego w miejscu prowadzenia prac w celu wskazania podrostu drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki oraz podrostu drzew i krzewów, która nie podlegają wycince,
 - 2) zaznaczenie wskazanych przez Zamawiającego poszczególnych podrostów drzew i krzewów za pomocą taśm i/lub farb w sprayu (kolor czerwony/ pomarańczowy i zielony) dostarczonych przez Wykonawcę,
 - 3) wycinkę podrostu drzew i krzewów zgodnie z opisem zawartym w cz. IV,
 - 4) usunięcie powstałej w trakcie prac biomasy z terenu rezerwatu zgodnie z opisem postępowania z biomasą zawartą w cz. VI,
 - 5) uprzątnięcie terenu,
 - 6) terminy prac i przeszkolenia BHP, wstęp oraz wjazd pojazdów na teren kopalni bazaltu należy uzgodnić z firmą „COLAS” Kruszywa sp. o.o., tj. kierownikiem Zakładu Górniczego Wilcza Góra – dotyczy zadania R2, rezerwat przyrody „Wilcza Góra” położony jest na terenie przedmiotowej kopalni.
5. Terminy prac, wstęp oraz wjazd pojazdów na teren kopalni bazaltu należy uzgodnić z firmą „COLAS” Kruszywa sp. o.o., tj. kierownikiem Zakładu Górniczego Wilcza Góra – dotyczy zadania R2 – rezerwat przyrody „Wilcza Góra” położony jest na terenie ww. kopalni.
 - 1) Zamówienie należy wykonać zachowując warunki bezpieczeństwa ludzi i mienia. Prace realizowane będą na terenie oraz w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu górniczego prowadzącego wydobywanie za pomocą robót strzałowych. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić prace z zachowaniem obowiązujących wymogów bezpieczeństwa pracy, przepisów wewnętrznych zakładu górniczego oraz w uzgodnieniu z kierownikiem zakładu Wilcza Góra.

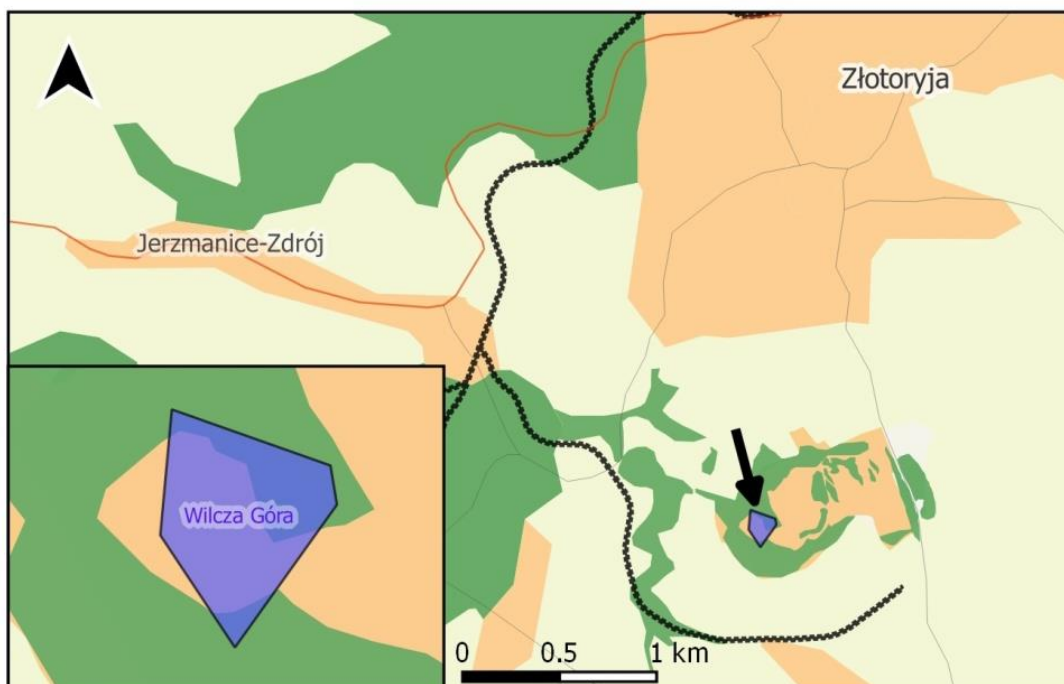
- 2) Osoby realizujące przedmiot umowy zostaną przeszkolone przez pracownika działu BHP zakładu górniczego Wilcza Góra z zagrożeniami mogącymi wystąpić na terenie zakładu oraz zostaną zapoznane z Zarządzeniami Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego dotyczącymi pracy zakładu, jak również ze sposobem poruszania się po terenie zakładu górniczego oraz z technologią eksploatacji złoża Wilcza Góra, a w szczególności z zasadami postępowania w czasie wykonywania robót strzałowych i w związku z tym swoim działaniem nie będzie utrudniał pracy zakładu górniczego.

II. Lokalizacja rezerwatów przyrody objętych zakresem prac.

1. Mapa: lokalizacja rezerwatu przyrody „Skalki Stoleckie” - zadanie częściowe nr 1.



2. Mapa: lokalizacja rezerwatu przyrody „Wilcza Góra” - zadanie częściowe nr 2.



III. Aktualny stan rezerwatów przyrody (poglądowe zdjęcia działek z podrostem drzew i krzewami przeznaczonymi do wycinki).

1. Aktualny stan rezerwatu przyrody „Skałki Stoleckie” - zadanie częściowe nr 1 (zdjęcia 1.1-4).





Zdj. 1.1-1.4 Podrost drzew i krzewy w rezerwacie przyrody „Skałki Stoleckie”.

2. Aktualny stan rezerwatu przyrody „Wilcza Góra” - zadanie częściowe nr 2 (zdjęcia 2.1-2.7):





Zdj. 2.1-2.4 Podrost drzew i krzewy na stoku i na wychodniach bazaltu w dolnej części Wilczej Góry.





Zdj. 2.5-2.7 Podrost drzew i krzewy u podstawy Wilczej Góry.

IV. Zakres oraz szczegółowe warunki prowadzenia prac.

1. Szczegółowy zakres prac zleczanych w rezerwacie przyrody „Skałki Stoleckie” - zadanie częściowe nr 1 - zawarto w tabeli.

Położenie	Numer działki	Obręb leśny	Pow. działki [ha]	Pow. działek [ha]	Opis prac	Postępowanie z biomasą
Gmina Ząbkowice Śląskie	332 A obręb ewidencyjny Stolec	332 A-j obręb leśny Henryków	2,03	do 1	<p>1. Powierzchnia działki jest w średnim stopniu (30-60%) porośnięta podrostem drzew (głównie robinii akacjowej) i krzewami (m.in. róży, jeżyny, śnieguliczki, ligustra).</p> <p>2. Roślinność przeznaczona do wycinki zlokalizowana jest u podstawy odśnieżeń skalnych w południowo-zachodniej części kamieniołomu.</p> <p>3. Wycinkę należy rozpocząć w odległości ok. 50 m od lewej krawędzi otworu wejściowego do „Pieczary” i prowadzić na szerokości 50 - 60 m na całej długości odśnieżenia skalnego w kierunku południowo - zachodnim.</p>	Całą pozyskaną biomasę należy usunąć poza teren rezerwatu, a następnie przekazać do zakładu utylizacji odpadów.

2. Szczegółowy zakres prac zleczanych w rezerwacie przyrody „Wilcza Góra” - zadanie częściowe nr 2 - zawarto w tabeli.

Położenie	Numer działki	Pow. działki [ha]	Pow. działek [ha]	Opis prac	Postępowanie z biomasą
Gmina Złotoryja	88/4 (część) obręb ewidencyjny Wilków	1,63	1,1	<p>1. Podrost drzew i krzewów zlokalizowane na stoku i na wychodniach bazaltu w dolnej części Wilczej Góry tworzy kępy lub rosną pojedynczo (w większości obwód do 5 cm).</p> <p>2. Podrost drzew i krzewów (m.in. róża, jeżyna) zlokalizowanych u podstawy Wilczej Góry tworzy stosunkowo zwartą powierzchnię (ok. 0,8 ha).</p> <p>3. Wycinkę należy prowadzić ze szczególną dbałością o nienaruszanie struktury bazaltowej stoku.</p>	Całą pozyskaną biomasę należy usunąć poza teren rezerwatu, a następnie przekazać do zakładu utylizacji odpadów.

V. Szczegółowe warunki prowadzenia prac

1. Wycinka drzew i krzewów

- Działania ochronne objęte zamówieniem nie wymagają uzyskania zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów, ponieważ wycinka zostanie przeprowadzona w ramach działań ochronnych wynikających z zadań ochronnych dla ww. rezerwatów przyrody. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zakazu prowadzenia wycinki w okresie lęgowym ptaków, tj. wycinkę prowadzić można po dniu 1 października 2019 r.
- Wycinkę podrostu drzew i krzewów należy wykonać lekkim sprzętem ręcznym (np.: sekator, maczeta, siekiera, piła ręczna) lub lekkim sprzętem mechanicznym (np. pilarka spalinowa, kosa spalinowa) nie powodującym nadmiernego rozdrobnienia materii organicznej.
- Podrost drzew i krzewy należy ścinać maksymalnie nisko przy lub poniżej szyi korzeniowej do wysokości 5 cm nad powierzchnię gruntu.

VI. Usunięcie powstałej biomasy po wycince, uprzątnięcie terenu prac.

- Powstałą biomasę Wykonawca zbierze, przetransportuje i przekaze do podmiotu zajmującego się odzyskiem odpadów lub składowaniem odpadów (biomasy), a następnie przedłoży Zamawiającemu dowód jej przekazania (np. karta przekazania odpadu lub inny dokument potwierdzający przekazanie biomasy).
- Zamawiający dopuszcza zrębkowanie biomasy przeznaczonej do odzysku w obrębie działek (w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego), jednakże bez możliwości pozostawienia zrębków w granicach rezerwatów przyrody.
- Zamawiający dopuszcza wjechanie na teren rezerwatów pojazdem mechanicznym umożliwiającym dowóz sprzętu lub wywiezienie biomasy, jednakże pojazd ten nie może spowodować uszkodzenia terenu (np. pozostawiać głębokich kolein).
- Zamawiający dopuszcza tymczasowe składowanie biomasy na terenie rezerwatów (w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego), przed jej dalszym transportem. Biomasa nie może zalegać w miejscu tymczasowego składowania dłużej niż 2 tygodnie, chyba, że Zamawiający zadecyduje inaczej.

5. Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia wszelkich pozostałości i odpadów z miejsc prowadzenia zabiegów oraz składowania biomasy.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości spalania na terenie rezerwatów gałęzi bądź innych pozostałości po przeprowadzonych pracach.

VII. Ogólne zasady prowadzenia prac terenowych:

1. Wszystkie prace należy prowadzić z poszanowaniem środowiska przyrodniczego ww. rezerwatów.
2. Wszystkie prace należy wykonywać z zachowaniem zasad BHP obowiązujących przy tego typu pracach.
3. Wykonawca podczas realizacji zadania zobowiązany jest do stosowania w pilarkach i urządzeniach tnących olejów biodegradowalnych o parametrze biodegradacji nie gorszym niż 60%. Wymagane jest określenie biodegradowalności zgodnie z metodyką badań opisaną w Rozporządzeniu Komisji (WE) NR 440/2008 z dnia 30 maja 2008 r. metoda OECD 301 A-F ustalająca metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
4. Wykonawca podczas realizacji zadania zobowiązany jest do używania zestawów do absorpcji paliwa w przypadku awarii sprzętu. Wykonawca zobowiązany jest, aby sprzęt techniczny wykorzystywany w trakcie wykonywania prac posiadał aktualne i wymagane prawem badania i przeglądy techniczne.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dbałości o stan dróg, którymi będzie wywoził biomasę i odpady. Wszelkie ewentualne uszkodzenia traktów (powstałe koleiny) Wykonawca naprawi na swój koszt.
6. Zamawiający wystąpi do Nadleśnictwa Henryków (zarządcy terenu rezerwatu przyrody „Skałki Stoleckie”) oraz do „Colas” Kruszywa Sp. z o.o. Kopalnia Bazaltu Wilcza Góra (zarządcy terenu rezerwatu przyrody „Wilcza Góra”) o wydanie zgody na korzystanie z terenu oraz dróg będących w ich zarządzie, w celu realizacji zamówienia.

VIII. Zgłoszenie prowadzonych prac:

Po przeprowadzonych pracach Wykonawca zgłosi pisemnie (mail) fakt ich zakończenia, celem umówienia z Zamawiającym terminu odbioru zamówienia.