



Załącznik do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

„Utrzymanie drożności szlaków, ścieżek turystycznych i przyrodniczych poprzez koszenie mechaniczne”

- I. Przedmiotem zamówienia jest usługa koszenia mechanicznego szlaków, ścieżek turystycznych i przyrodniczych wraz z poboczami na powierzchni 7,86 ha.
- II. Zakres prac przedstawia tabela 1.

Tabela nr 1. Lokalizacja i zakres koszeń

Obwód ochronny	Powierzchnia [ha]	Szacunkowa długość [km]	Lokalizacja – opis
Górny San	0,63	2,1	Szlak/ścieżka turystyczna Bukowiec-Beniowa
Górny San	1,77	5,9	Szlak/ścieżka turystyczna Bukowiec-Negryłów-Sianki
Tarnawa	1,92	4,8*	Szlak/ścieżka turystyczna Tarnawa-Dźwiniacz Górny
Tarnawa	1,2	4	Szlak konny / ścieżka spacerowa Dźwiniacz Górny-Łokieć
Tarnawa	2,34	7,8	Szlak/ścieżka turystyczna Tarnawa Niżna-Sokoliki Górskie
RAZEM	7,86 ha	19,8 km	

*na odcinku 4,8 km zabieg obejmuje dodatkowo koszenia środka szlaku (drogi)

W związku z planowanymi pracami remontowymi dotyczącymi poprawy infrastruktury szlaku (drogi) może wystąpić konieczność objazdu na odcinku Dźwiniacz Górny –Łokieć przez drogę leśną numer 4.

III. INFORMACJE OGÓLNE:

1. Zamówienie obejmuje:

- koszenie traw, chwastów i odrostów wzdłuż dróg stanowiących szlaki i ścieżki turystyczne oraz przyrodnicze; średnia szerokość koszenia: 1,5 m od krawędzi szlaków i ścieżek - z obu ich stron; zabieg obejmuje także wykoszenie rowów znajdujących się w wyznaczonej strefie wykonania zabiegu; w lokalizacji Tarnawa Niżna – Dźwiniacz Górny zabieg obejmuje także wykonanie koszenia środkowego, zarośniętego pasa ścieżki pieszo-rowerowej;
- dokaszanie ręczne przy znakach, słupkach, drzewach i infrastrukturze (w tym przepusty), itp.;
- w przypadku zalegających gałęzi na poboczu na trasie koszenia – usunięcie ich.

2. Szczegółowe lokalizacje wykonania zabiegów oraz wszelkie uwagi dotyczące sposobów realizacji prac przekazują właścivi terytorialnie Leśniczowie obwodów ochronnych.

3. Po zabiegu koszenia na powierzchniach roboczych nie może pozostać żadna roślinność zielna o wysokości powyżej 10 cm- mierzone od powierzchni gruntu, z wyjątkiem miejsc/punktów wskazanych jako niepodlegających zabiegowi.

4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszelkie czynności niewyszczególnione w opisach, a niezbędne dla właściwego wykonania prac i poprawnej realizacji zamówienia.

5. Na powierzchniach roboczych i trasach dojazdowych Wykonawca nie może powodować szkód w przyrodzie, w szczególności dotyczy to uszkodzeń powierzchni gruntu. Jeżeli Zamawiający stwierdzi wystąpienie szkód, powstałych

z winy Wykonawcy na skutek nie przestrzegania zaleceń, niestosowania się do przepisów prawa czy prowadzenia prac niezgodnie z opisem zamówienia - Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia szkody na własny koszt i ryzyko, przy czym sposób naprawy musi zostać uzgodniony z Zamawiającym.

6. Prace do wykonania zlecane będą w okresie **od dnia podpisania umowy, a ich wykonanie musi nastąpić do 11 sierpnia 2023 roku**. Szczegółowy termin wykonania prac zostanie wskazany w pisemnym „Zleceniu prac do wykonania”.

7. „Zlecenie wykonania prac” wystawia Leśniczy obwodu ochronnego na terenie którego prowadzone będą prace. W zleceniu określone zostaną: rodzaj prac, ich zakres, lokalizacja oraz termin zabiegu, uwzględniający realny czas niezbędny do wykonania poszczególnych czynności. Bez podpisania i odebrania „zlecenia wykonania prac” Wykonawca nie jest uprawniony do wykonywania jakichkolwiek czynności na rzecz Zamawiającego.

8. Szlaki oraz ścieżki turystyczne na których wykonywana będzie usługa koszenia należy oznaczyć tablicami ostrzegawczymi.

9. Prowadzenie prac nie może powodować zagrożenia osób i pojazdów poruszających się wyznaczonymi do zabiegu trasami. Prace zaleca się wykonywać wcześniej rano lub popołudniami, w sposób nie utrudniający poruszania się po ścieżkach oraz korzystania z obiektów infrastruktury. Jeżeli natężenie ruchu turystycznego bądź inne czynniki niezależne od Zamawiającego i Wykonawcy będą utrudniały prowadzenie prac Zamawiający dopuszcza krótkookresowo zamknięcie szlaku/ścieżki, na której prowadzone będą prace.

10. **Wymagany potencjałem technicznym jest kosiarka bijakowa tylna-boczna doczepna do ciągników (dostosowana do koszenia poboczy oraz rowów).**

11. W celu wyeliminowania ewentualnych rozbieżności pomiędzy opisem przedmiotu zamówienia a stanem faktycznym, wskazane jest by Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji w terenie.

12. Na odcinkach ścieżek i szlaków utwardzonych płytami mogą znajdować się wystające elementy zbrojeń.

13. Wykonawca odpowiada za ewentualne szkody powstałe na mieniu osób trzecich w wyniku prowadzonych prac.

14. Zamawiający uprawniony jest przesunąć ilość zleconych prac pomiędzy lokalizacjami w danej części zamówienia.
15. Zamawiający uprawniony jest ograniczyć przedmiot umowy w stosunku do zakresu określonego w tabeli nr 1. Przez ważne przyczyny uznaje się w szczególności przyczyny organizacyjne, technologiczne, gospodarcze, przyrodnicze, okoliczności wywołane przez klęski żywiołowe, epidemie i katastrofy naturalne, oraz inne istotne okoliczności, mające wpływ na pokrycie finansowe kosztów zadań, których nie można przewidzieć w momencie zawierania umowy, w tym również wynikające z powyższych okoliczności zmniejszenie dofinansowania z funduszy zewnętrznych. Ograniczenie zakresu umowy może sięgać 50 % wartości umowy.
16. Należy zwrócić szczególną uwagę aby nie uszkodzić obiektów oraz wszelkiego typu infrastruktury znajdującej się na trasie koszenia,
17. Przystąpienie do wykonywania prac - zgodnie z zleceniem, należy każdorazowo zgłaszać Leśniczemu właściwego obwodu ochronnego.

IV. Schematyczny przebieg szlaków i ścieżek turystycznych podlegających zabiegowi



Tabela nr 2. Oznaczenie kolorystyczne poszczególnych lokalizacji

Kolor	Oznaczenie lokalizacji
	Szlak/ścieżka turystyczna Bukowiec-Beniowa
	Szlak/ścieżka turystyczna Bukowiec-Negryłów-Sianki
	Szlak/ścieżka turystyczna Tarnawa- Dźwiniacz Górny
	Szlak konny / ścieżka spacerowa Dźwiniacz Górny- Łokieć
	Szlak/ścieżka turystyczna Tarnawa Niżna-Sokoliki Górskie