

Załącznik 1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem postępowania jest udzielenie zamówienia na „Świadczenie usług w zakresie utrzymania szlaków i ścieżek turystycznych w Bieszczadzkim Parku Narodowym w 2023 roku” w zakresie obejmującym:

- sprzątanie odpadów w obrębie szlaków i ścieżek turystycznych, dróg oraz miejsc udostępnianych turystycznie – łącznie 1765,6 km;
- opróżnianie koszy z pozostawionych odpadów wraz z ich dostarczeniem w wyznaczoną lokalizację i wystawieniem ich do odbioru przez zakład komunalny – 15 usług;
- sprzątanie odpadów ze starych, dzikich wysypisk śmieci – 120 h;
- oczyszczanie wodospustów odprowadzających wodę ze szlaków i ścieżek turystycznych – łącznie 5050 szt;

Określony w niniejszym dokumencie zakres prac ma charakter orientacyjny. Wielkość i zakres prac może się zmienić w stosunku do przedstawionego w niniejszym dokumencie. Za zmniejszony rozmiar prac Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie. Jeśli zaistnieje taka potrzeba, Park rozszerzy zakres prac zlecając Wykonawcy ich realizację według stawek podanych przez niego w ofercie. Ostateczny rozmiar prac uzależniony będzie od warunków atmosferycznych i natężenia ruchu turystycznego oraz ilości określonych w zleceniach wykonania prac. Przewiduje się możliwość zmiany lokalizacji wykonywania prac w obrębie danego pakietu.

Zamówienie podzielone zostało na 6 części. Szczegółowy zakres obejmuje:

- część I: sprzątanie odpadów: 76,5 km, oczyszczanie wodospustów 250 szt.;
- część II: sprzątanie odpadów: 157,8 km, oczyszczanie wodospustów 128 szt., opróżnianie koszy z dostarczeniem odpadów w wyznaczoną lokalizację i wystawieniem do odbioru przez zakład komunalny – 15 usług; sprzątanie odpadów ze starych wysypisk śmieci – 120 h;
- część III: sprzątanie odpadów: 557,6 km, oczyszczanie wodospustów 1232 szt.;
- część IV: sprzątanie odpadów: 255 km, oczyszczanie wodospustów 808 szt.;
- część V: sprzątanie odpadów: 586,6 km, oczyszczanie wodospustów 1568 szt.;
- część VI: sprzątanie odpadów: 132,1 km, oczyszczanie wodospustów 1064 szt.;

Szczegółowy zakres prac i lokalizacji prac zawiera tabela numer 1.

OPIS WYKONANIA PRAC

OCZYSZCZANIE WODOSPUSTÓW ODPROWADZAJĄCYCH WODĘ ZE SZLAKÓW I ŚCIEŻEK TURYSTYCZNYCH

Prace polegające na oczyszczaniu wodospustów obejmują wykonanie następujących czynności:

- utrzymanie drożności wszystkich rodzajów wodospustów poprzez usuwanie zalegającego w nich materiału (kamienie, ziemia, liście, darnń, gałęzie itp.) przy użyciu narzędzi ręcznych;
- usunięcie gałęzi, konarów, dużych kamieni zalegających na wodospustach;
- wykonanie odpływu odprowadzającego wodę z wodospustu poza szlak poprzez wykopanie w podłożu rynienki odpływowej o szerokości około 18 cm (szerokość szpadla), głębokości około 20 cm i długości umożliwiającej dalszy odpływ wody (średnio 2,5 metra); rowek odpływowy należy wykonać pod kątem dostosowanym do wodospustu i ukształtowania terenu w danej lokalizacji;
- rozplantowanie materiału pochodzącego z czyszczenia wodospustu oraz wykonania rynienki odpływowej w sposób uniemożliwiający jego ponowne nasienie do wodospustu czy też blokowanie odpływu wody poza szlak;
- wykonanie rynny odpływowej na szlaku/ścieżce w sytuacji uszkodzenia i nieprawidłowego funkcjonowania istniejącego wodospustu, zgodnie ze wskazówkami Leśniczego obwodu ochronnego na terenie, którego prowadzone są prace;

- usunięcie z trasy odpływu wody leżaniny, gałęzi, konarów, kamieni itp. blokujących odpływ wody; zebrany materiał należy złożyć poza szlakiem; jeżeli na trasie odpływu wody zalegają np. wywroty, rynienkę odpływową należy przekopać pod zalegającym materiałem w sposób umożliwiający swobodny odpływ wody;
- naprawę wodospustów uszkodzonych przez Wykonawcę podczas wykonywania prac.

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do 30.11.2023 - zgodnie ze zleceniami wykonania prac.

Pozostałe informacje:

1. Na większości szlaków i ścieżek turystycznych przyjmuje się szacunkowo wykonanie 1 zabiegu oczyszczania wodospustów miesięcznie w okresie od kwietnia do listopada. Termin wykonania prac może ulec przesunięciu zależnie od okresu zalegania pokrywy śnieżnej na szlakach. Tym samym zależnie od panujących warunków atmosferycznych i potrzeb Zamawiającego istnieje możliwość zmniejszenia lub zwiększenia ilości zleconych zabiegów w stosunku do planowanego zakresu zadania w danej części zamówienia.
2. Średnia długość wodospustu wynosi 2,5 metra (wodospusty o długości od około 1,5 do 5 metrów). W sytuacji występowania wodospustów o długości większej niż 5 metrów, jeden ponadwymiarowy wodospust liczony jest do protokołu wykonania i odbioru prac jako 2 szt.
3. Zlecenie wykonania zabiegu oczyszczenia wodospustów nie musi pokrywać się z równoczesnym zleceniem wykonania prac z zakresu sprzątania szlaków i ścieżek turystycznych.
4. Wszelkie niezbędne narzędzia i materiały konieczne do prawidłowego wykonania prac zapewnia we własnym zakresie Wykonawca.
5. Zlecenie wykonania prac wystawione przez terytorialnie właściwego Leśniczego określi szczegółowy termin wykonania prac. Czas rozpoczęcia wykonania prac wskazany w zleceniu nie może być krótszy niż 3 dni od dnia sporządzenia dokumentu, chyba, że obie strony wspólnie uzgodnią inaczej.
6. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić właściwego terytorialnie Leśniczego obwodu ochronnego o przystąpieniu do wykonania zlecenia – najpóźniej w dniu rozpoczęcia prac.
7. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić wykonanie zadania do odbioru w dniu zakończenia prac na danym szlaku.
8. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego o wszelkich zauważonych uszkodzeniach wodospustów.
9. Wykonanie prac rozliczane będzie według stawki jednostkowej za sztukę udroźnionego wodospustu, zgodnie z ofertą Wykonawcy i protokołem odbioru prac.

SPRZĄTANIE ODPADÓW W OTOCZENIU SZLAKÓW I ŚCIEŻEK TURYSTYCZNYCH

Zbiór śmieci obejmuje wykonanie porządkowania wszystkich wskazanych w danej części zamówienia szlaków, ścieżek, dróg oraz miejsc odpoczynku (wiaty, deszczochrony, punkty widokowe) i obiektów kulturowych (cerkwiska, cmentarze, itp.) zlokalizowanych przy wyszczególnionych w tabeli nr 1 szlakach i ścieżkach turystycznych.

Prace polegające na sprzątaniu odpadów obejmują wykonanie następujących czynności:

- zebranie śmieci pozostawionych na szlakach i ścieżkach turystycznych, z poboczy dróg oraz w ich otoczeniu, w odległości do 10 metrów z każdej strony szlaku/ścieżki/drogi o ile pozwalają na to warunki terenowe,
- zebranie śmieci pozostawionych na cerkwiskach i cmentarzach oraz innych obiektach kulturowych znajdujących się przy wskazanych w tabeli szlakach/ ścieżkach/drogach; zbiór śmieci obejmuje także uprzątnięcie wypalonych zniczy z terenu cmentarzy;
- zbieranie śmieci przy wiatkach odpoczynkowych, w miejscach odpoczynku, punktach widokowych i deszczochronach przy szlakach i ścieżkach turystycznych w promieniu do 15 metrów od poszczególnych obiektów;

- zbieranie śmieci przy przenośnych kabinach sanitarnych ulokowanych przy szlakach turystycznych (Wołosate – Tarnica oraz Przełęcz Wyżna - Połonina Wetlińska)
- zbieranie śmieci z miejsc znajdujących się w większej odległości niż określonej w w/w opisie - wg wskazań Leśniczego oraz zbieranie wszystkich śmieci znajdujących się w zasięgu wzroku w wszystkich wymienionych lokalizacjach;
- rozdzielenie zbieranych odpadów do właściwych worków – śmieci należy zbierać w podziale na poszczególne grupy odpadów zgodnie z zasadami sortowania i selektywnej zbiórki odpadów i umieścić w odpowiednich pojemnikach przy punktach informacyjno-kasowych zlokalizowanych przy wejściach na szlaki/ścieżki turystyczne.

Termin wykonania prac: od dnia podpisania umowy do 30.11.2023 - zgodnie ze zleceniami wykonania prac.

Pozostałe informacje:

1. W większości lokalizacji przyjmuje się rozpoczęcie wykonywania prac po ustąpieniu pokrywy śnieżnej – w kwietniu. Termin wykonania prac może ulec przesunięciu zależnie od okresu zalegania śniegu na szlakach i w miejscach udostępnianych. Tym samym zależnie od panujących warunków atmosferycznych i potrzeb Zamawiającego, istnieje możliwość zmniejszenia lub zwiększenia ilości zleconych zabiegów w stosunku do planowanego zakresu zadania w danej części zamówienia.
2. Realizacja zabiegów odbywać się będzie stopniowo. Szczegółowe terminy wykonania prac określone zostaną w zleceniu prac do wykonania. Zlecenia wykonania prac wystawiane są zazwyczaj raz na miesiąc.
3. Zaleca się sporządzenie harmonogramów sprzątnięcia odpadów w uzgodnieniu z Leśniczym danego obwodu ochronnego na terenie, którego prowadzone będą prace.
4. Wszelkie niezbędne narzędzia i materiały konieczne do prawidłowego wykonania prac zapewnia we własnym zakresie Wykonawca.
5. Za każdorazowe nieprawidłowe sortowanie śmieci (umieszczenie w niewłaściwych pojemnikach) Wykonawca zostanie obciążony karą umowną.
6. Przed wyjściem na szlak Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić rozpoczęcie wykonania prac właściwemu terytorialnie Leśniczemu oraz zgłosić wykonanie zadania do odbioru w dniu zakończenia prac na danym szlaku.
7. Wykonanie zadania rozliczane będzie według stawki jednostkowej za kilometr sprzątnięcia – zgodnie z ofertą Wykonawcy i protokołem odbioru prac.

OPRÓŻNIANIE KOSZY Z POZOSTAWIONYCH ODPADÓW, DOSTARCZENIE ODPADÓW W WYZNACZONĄ LOKALIZACJĘ WRAZ Z ICH WYSTAWIENIEM DO ODBIORU PRZEZ ZAKŁAD KOMUNALNY

Prace w zakresie opróżniania koszy, dostarczenia odpadów do miejsca czasowego przechowania i wystawienia ich do odbioru przez zakład komunalny, obejmują wykonanie następującego zakresu czynności:

- opróżnienie z odpadów koszy znajdujących się w miejscu odpoczynku dla turystów - dawny schron nad Negryłowem zlokalizowany przy ścieżce przyrodniczo- historycznej z Bukowca do źródeł Sanu, oraz w przypadku braku stałej obsługi punktów informacyjno-kasowych: w Bukowcu i Tarnawie Wyżnej (torfowiska) także w tych lokalizacjach;
- nałożenie na kontenery nowych worków na odpady (wg. potrzeb);
- załadunek śmieci do worków przekazanych przez Zamawiającego - zgodnie z zasadami segregacji odpadów; wymianę worków w opróżnianych koszach; W celu wykonania wymienionych prac należy ustalić możliwość przejazdu drogą wewnętrzną z Leśniczym o.o. Górny San –konieczność otwarcia

rogatki;

- dostarczenie zaworkowanych odpadów z lokalizacji: dawny schron nad Negryłowem, parking torfowiska Tarnawa, parking Bukowiec, do miejsca czasowego przechowania w Tarnawie Niżnej (každorazowo dotyczy odpadów ze wszystkich trzech lokalizacji); posortowane worki z odpadami z lokalizacji schron nad Negryłowem oraz z punktów informacyjno-kasowych pozostających bez obsługi podlegają oznakowaniu przez właściwie terytorialnego pracownika – leśniczego / podleśniczego; worki odbierane z punktów kasowych obsługiwanych przez agentów muszą posiadać naniesiony wcześniej numer identyfikacyjny lub kod BdPN;
- wystawienie odpadów do odbioru przez zakład komunalny według obowiązującego w gminie Lutowska harmonogramu odbioru odpadów dla miejscowości Tarnawa Niżna (wystawienie zaworkowanych odpadów w dniu odbioru przez firmę odbierającą odpady, zgodnie z harmonogramem).

Pozostałe informacje:

1. Worki na śmieci segregowane i niesegregowane niezbędne do wykonania usługi w lokalizacji Beniowa - schron nad Negryłowem (opcjonalnie punkty kasowe w Bukowcu i Tarnawie) Wykonawca odbiera od właściwego terytorialnie Leśniczego.
2. Wykonawca zobowiązany jest rozliczyć się z ilości pobranych i zużytych worków.
3. Zlecenia wykonania prac mogą odbiegać od planowanych w harmonogramie terminów realizacji usługi, zależnie od zaistniałych potrzeb związanych z intensywnością ruchu turystycznego.
4. Wykonanie zadania rozliczane będzie według stawki jednostkowej za wykonanie usługi - zgodnie z ofertą Wykonawcy i protokołem odbioru prac.
5. Wykonawca zobowiązany jest dysponować pojazdem dostosowanym do przewozu zaworkowanych odpadów do miejsca ich czasowego przechowania. Každorazowo transportowi może podlegać kilkanaście worków o pojemności 120 litrów.




Termin wykonania prac: od dnia podpisania umowy do 30.11.2023 - zgodnie ze zleceniami wykonania prac.

Planowany harmonogram realizacji zadania:

Kwiecień 2023							Maj 2023							Czerwiec 2023						
Pon.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.	Pon.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.	Pon.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.
					1	2	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30		

Lipiec 2023							Sierpień 2023							Wrzesień 2023						
Pon.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.	Pon.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.	Pon.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.
					1	2		1	2	3	4	5	6					1	2	3
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	
31																				

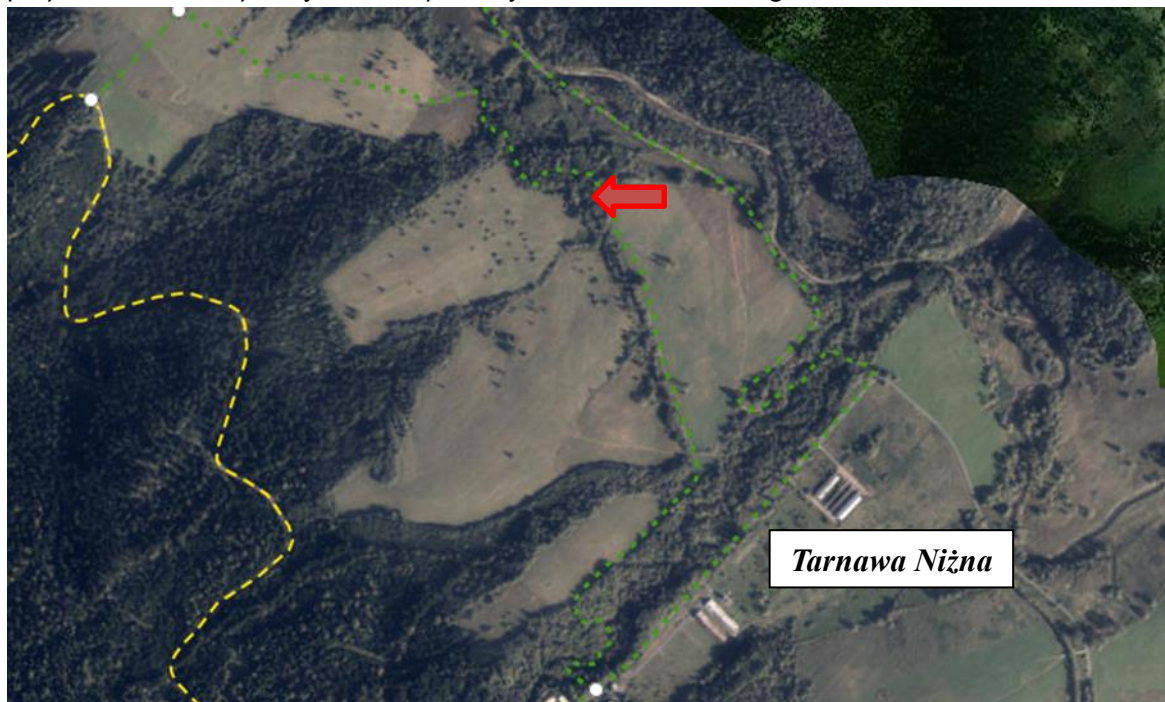
Październik 2023							Listopad 2023						
Pon.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.	Pon.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.
						1			1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30			
30	31												

	termin odbioru odpadów segregowanych przez zakład komunalny
	termin odbioru odpadów pozostałych po segregacji przez zakład komunalny
	zalecany termin wykonania usługi opróżniania koszy, workowania odpadów wraz z dostarczeniem do Tarnawy

SRZĄTANIE ODPADÓW ZE STARYCH, DZIKICH WYSYPISK ŚMIECI

Zadanie polega na wykonaniu usługi w zakresie likwidacji dzikich wysypisk śmieci – zlokalizowanych na terenie obwodu ochronnego Tarnawa (w otoczeniu ścieżki z Tarnawy do Dźwiniacza) oraz nagromadzeń odpadów w obwodzie ochronnym Górny San – przy schronie nad Negryłowem i wzdłuż ścieżki do źródeł Sanu (odcinek Bukowiec – deszczochron). Śmieci, które należy zebrać, to przede wszystkim odpady nielegalnie składowane lub pozostawione pod koniec lat 80-tych i 90-tych XX wieku - przed powiększeniem BdPN o nieleśne tereny dawnych wsi doliny górnego Sanu. Na wykonanie zadania przewiduje się 120 godzin (czas zegarowy). Ze względu na długi okres zalegania odpadów, zostały one częściowo przerośnięte roślinnością i warstwą rozkładającej się biomasy (opadłe liście itp.).

Rys. 1. Oznaczenie lokalizacji największego nagromadzenia odpadów (stare wysypisko) przy ścieżce przyrodniczo-historycznej z Tarnawy Niżnej do Dźwiniacza Górnego



Zakres prac:

- usunięcie zalegającej warstwy ziemi, biomasy lub roślinności przerastającej odpady w celu odsłonięcia odpadów – np. wyrwanie, zgrabianie wg potrzeb;
- zbiór wszystkich odpadów stałych ze wskazanych powierzchni (m.in.: puszki, butelki, słoiki, worki, opakowania, blachy, złom,); należy zwrócić szczególną uwagę na odpady przykryte warstwą biomasy, opadłymi liśćmi, gałęziami itp.; zbiorowi podlegają także śmieci nie widoczne, a możliwe do zlokalizowania w gruncie podczas chodzenia po terenie - nierówna powierzchnia, odgłos deptanych opakowań plastikowych, tłuczonego szkła itp.;
- odseparowanie odpadów od warstwy biomasy lub ziemi – należy wziąć pod uwagę konieczność wykonania prac polegających na punktowym przesianiu np. na siatce (oczek 2x2 cm, siatkę zapewnia Wykonawca) niewielkich ilości ziemi przemieszanej z potłuczonymi opakowaniami szklanymi; przesiewanie należy wykonać w miejscu odsłonięcia warstwy ziemi przemieszanej z odpadami; zbierane odpady należy dokładnie otrząsnąć z ziemi i biomasy;
- zaworkowanie odpadów według frakcji (jeżeli istnieje taka możliwość; ze względu na zabrudzenie przewiduje się, że większość odpadów będzie traktowana jako odpady niepodlegający segregacji);
- dostarczenie wszystkich zebranych odpadów na koszt Wykonawcy oraz ich złożenie w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego – w obrębie miejscowości Tarnawa Niżna (zalecany pojazd terenowy z przyczepką).

Zamawiający dostarcza worki foliowe na odpady podlegające segregacji i pozostałe po sortowaniu. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania narzędzi oraz materiałów niezbędnych do wykonania prac – chwytaki, szpadle, wiadra, siatka do przesiewania, worki tekstylne itp. Część odpadów stanowić może stłuczka szklana, którą Wykonawca zbiera do worków materiałowych i umieszcza we workach foliowych (lub kontenerach, jeżeli zostaną wskazane) w miejscu złożenia odpadów w Tarnawie Niżnej. Znalezione elektrośmieci, żarówki, baterie oraz śmieci należy umieścić w osobnym worku. Jeżeli w strumieniu odpadów zostaną wyodrębnione odpady wielkogabarytowe także należy je dostarczyć do miejsca wyznaczonego przez Zamawiającego.

W przypadku znalezienia odpadów zawierających azbest (płyty eternitowe), Wykonawca oznacza miejsce znalezienia odpadu oraz informuje pracowników Parku odpowiedzialnych za nadzór nad pracami o dokładnej lokalizacji tych odpadów.

Pozostałe informacje:

- obszar zabiegu jest w przeważającej części zakrzaczony i zadrzewiony;
- do wykonania usunięcia/ zbioru/ przeniesienia niektórych odpadów np. o większych gabarytach należy wziąć pod uwagę konieczność ich częściowego ręcznego odkopania / wykopania z ziemi oraz użycia narzędzi typu: ręczne szlifierki, przecinarki itp.;

Wykonawca zobowiązany jest to ewidencji ilości zebranych w danym czasie pracy odpadów (liczba godzin pracy wyrażona w godzinach / ilość zebranych odpadów wyrażona w litrach wg poniższego wzoru:

Lp.	lokalizacja	Czas pracy (od do)	Liczba godzin	Uwagi: liczba zebranych odpadów (litry) / odpady wielkogabarytowe – rodzaj

Termin wykonania prac: od dnia podpisania umowy do 30.11.2023 - przed lub po okresie wegetacji tj. marzec/kwiecień lub październik/listopad - zgodnie ze zleceniem wykonania prac.

POZOSTAŁE INFORMACJE

1. Każdorazowy zamiar przystąpienia do prac wymaga poinformowania o tym właściwie terytorialnego leśniczego. Za poinformowanie o zamiarze przystąpienia do realizacji prac uważa się informację telefoniczną bądź ewentualnie tekstową w formie sms. Celowe wprowadzenie w błąd co do czasu wykonywania zadania bądź brak informacji, uniemożliwiający kontrolę jakości prowadzonych prac daje podstawę do naliczenia kar umownych. Niepoinformowanie właściwego terytorialnie Leśniczego o przystąpieniu do wykonania prac może skutkować brakiem ich odbioru.
2. Wykonawca zobowiązany jest dbać o porządek i bezpieczeństwo podczas wykonywania prac. Teren robót po ich zakończeniu Wykonawca musi pozostawić posprzątany.
3. Sposób prowadzenia prac nie może utrudniać przejścia szlakiem turystycznym.
4. Bezpośredni nadzór i kontrolę nad prawidłowością wykonania przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego sprawują pracownicy Służby Parku wykonujący obowiązki służbowe w szczególności zaś Leśniczowie obwodów ochronnych.
5. Schematy przebiegów szlaków i ścieżek turystycznych, czasy przejść oraz profile wysokości dostępne są na stronie internetowej pod adresem: www.mapa-turystyczna.pl.
6. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji ilości zebranych śmieci (ilość worków oraz ilość litrów śmieci) z danego miejsca w obwodzie ochronnym i przekazywania informacji leśniczemu danego obwodu ochronnego, na terenie, którego została wykonana praca.

Załącznik 1. Opis przedmiotu zamówienia

Tabela 1. Szczegółowy zakres prac i lokalizacji dla części od I do VI

Część	Obwód ochronny	leśniczy	trasa		długość odcinka do sprzątnięcia (km)	Planowana krotność zabiegu w sezonie 2023	szacunkowa łączna ilość km w ciągu sezonu 2023	liczba wodospustów w do czyszczenia (szt.)	planowana krotność zabiegu czyszczenia wodospustów	szacunkowa ilość wodospustów do czyszczenia w sezonie 2023
I	Górny San	Michał Amarowicz	ścieżka Bóbr	Bukowiec - źródła Sanu	11	5	55	50	5	250
			droga leśna / szlak rowerowy	Schron nad Negryłowem - Bukowiec	3,5	5	17,5	-	-	-
			szlak rowerowy	Beniowa cmentarz - droga leśna do Bukowca	0,8	5	4	-	-	-
			Razem część 1					76,5		
II	Tarnawa / Ustrzyki Górne	Wojmir Wojciechowski / Witold Polechoński	ścieżka goździk kartuzek / szlak pieszy	Muczne - Bukowe Berdo- przełęcz GOPR	6,9	8	55,2	16	8	128
			ścieżka goździk kartuzek / szlak pieszy	Widełki - Bukowe Berdo	7	8	56	-	-	-
			droga /ścieżka spacerowa	Tarnawa Niżna - Dźwiniacz Górny do torfowiska	6,9	2	13,8	-	-	-
			droga wewnętrzna	Tarnawa Niżna "hotelówka"	0,8	2	1,6	-	-	-
			ścieżka po torfowiskach	Kładki po torfowiskach Tarnawa	1,2	2	2,4	-	-	-
			Ścieżka pieszo-rowerowa	Sokoliki Górskie	3,2	2	6,4	-	-	-
			ścieżka Bóbr	Bukowiec parking - Bukowiec cmentarz	1,2	2	2,4	-	-	-
			droga / szlak rowerowy	Tarnawa Niżna - Bukowiec	10	2	20	-	-	-
	Razem część 2					157,8			128	
	Tarnawa / Górny San	Wojmir Wojciechowski / Michał Amarowicz	Opróżnianie koszy i dostarczenie zaworkowanych odpadów do miejsca składowania oraz wystawienie ich do odbioru przez zakład komunalny - 15 usług							
Sprzątnięcie odpadów ze starych wysypisk śmieci - 120 h										

Część	Obwód ochronny	leśniczy	trasa		długość odcinka do sprzątania (km)	Planowana krotność zabiegu w sezonie 2023	szacunkowa łączna ilość km w ciągu sezonu 2023	liczba wodospustów do czyszczenia (szt.)	planowana krotność zabiegu czyszczenia wodospustów	szacunkowa łączna ilość wodospustów w do czyszczenia w sezonie 2023
III	Tarnica / Wołosate / Ustrzyki Górne	Tomasz Demko / Wojciech Krawczyk / Witold Polechoński	ścieżka pierwiosnka długokwiatowa / szlak pieszy czerwony	Wołosate - przełęcz Bukowską - Rozsypaniec - Halicz -Przełęcz GOPR	13,40	8	107,2	25	8	200
			szlak pieszy czerwony /ścieżka orlik krzykliwy / szlak pieszy niebieski	Wołosate (od parkingu) - Tarnica - przełęcz GOPR wraz z dojściem do wiaty ogniskowej i jej otoczeniem	6,10	50	305	40	8	320
			ścieżka śnieżycy	przełęcz pod Tarnicą - Szeroki Wierch - Ustrzyki Górne (parking główny)	8,00	14	112	89	8	712
			droga /szlak pieszy	droga z Ustrzyk Górnych do Wołosatego - szlak pieszy niebieski (wraz z dojściem do altany edukacyjnej i jej otoczeniem)	5,9	2	11,8	-	-	-
			ścieżka Salamandra	Wołosate - Ustrzyki Górne	4,00	3	12	-	-	-
			droga wewnętrzna	Ustrzyki Górne przy dyrekcji BdPN	0,40	6	2,4	-	-	-
			ścieżka spacerowa	wokół Ustrzyk Górnych	2,40	3	7,2	-	-	-
			Razem część 3							557,6
IV	Moczarne / Ustrzyki Górne	Zbigniew Kucharczyk /Witold Polechoński	szlak pieszy	Wetlina - Jawornik - Rabia Skąta - Kremenaros - Wielka Rawka	19,3	6	115,8	-	-	-
			szlak pieszy zielony / ścieżka jarzębina	Dział (deszczochron)- Mała Rawka	2,9	6	17,4	-	-	-
			szlak pieszy	Rzeczycza - Wielka Rawka - Mała Rawka - Przełęcz Wyżniańska	8,7	14	121,8	101	8	808
			Razem część 4							255

Część	Obwód ochronny	leśniczy	trasa	długość odcinka do sprzątania (km)	Planowana krotność zabiegu w sezonie 2023	szacunkowa łączna ilość km w ciągu sezonu 2023	liczba wodospustów do czyszczenia (szt.)	planowana krotność zabiegu czyszczenia wodospustów	szacunkowa łączna ilość wodospustów do czyszczenia w sezonie 2023	
V	Osada / Suche Rzeki	Waldemar Pietrasz / Edward Kopczak	szlak pieszy czarny + łącznik (zielony)	Camping Górna Wetlinka - końska droga	3,2	16	51,2	10	8	80
			szlak pieszy żółty	Przełęcz Wyżna - Połonina Wetlińska (schron /do szlaku czerwonego*)	2,8	28	78,4	80	8	640
			szlak pieszy	Przełęcz Wyżna - Dział (wiata)	2,4	16	38,4	19	8	152
			szlak pieszy czerwony	Brzegi Górne - Połonina Wetlińska (schron / nad źródłem*)	3	24	72	31	8	248
			szlak pieszy czerwony	Połonina Wetlińska (schron / nad źródłem*) - przełęcz Orłowicza	5	14	70	10	8	80
			szlak pieszy czerwony	Kalnica - Przełęcz Orłowicza	5,8	14	81,2	10	8	80
			szlak pieszy żółty	Wetlina Stare Sioło - Przełęcz Orłowicza	2,5	20	50	10	8	80
			szlak pieszy zielony / ścieżka jarzębina	Wetlina - Dział (deszczochron)	5,3	14	74,2	16	8	128
			ścieżka przyrodnicza	Suche Rzeki - Przełęcz Orłowicza	4,8	8	38,4	10	8	80
			szlak pieszy czarny	Przełęcz Orłowicza - Krysowa	4,1	8	32,8	-	-	-
			Razem część 5						586,60	

Część	Obwód ochronny	leśniczy	trasa		długość odcinka do sprzątnięcia (km)	Planowana krotność zabiegu w sezonie 2023	szacunkowa łączna ilość km w ciągu sezonu 2023	liczba wodospustów do czyszczenia (szt.)	planowana krotność zabiegu czyszczenia wodospustów w	szacunkowa łączna ilość wodospustów do czyszczenia w sezonie 2023
VI	Caryńskie	Bogusław Kopczak	szlak pieszy żółty / zielony	Bereżki - Połonina Caryńska	5,8	8	46,4	15	8	120
			szlak pieszy czerwony	Ustrzyki Górne - Połonina Caryńska - Brzegi Górne	8,8	8	70,4	83	8	664
			szlak pieszy zielony	Przełęcz Wyżniańska - Połonina Caryńska	1,8	8	14,4	35	8	280
			ścieżka	droga w dolinie Caryńskiego (ścieżka prowadząca do cmentarza)	0,25	2	0,5	-	-	-
			odcinek ścieżki dendrologiczno - przyrodniczej	Przełęcz Wyżniańska -Brzegi Górne	0,2	2	0,4	-	-	-
			Razem część 6							132,1

*w związku z remontem szlaku na Połoninę Wetlińską i możliwą czasową zmianą przebiegu tras, odcinki szlaków wskazane w tabeli mogą różnić się długością w zależności od terminu zakończenia prac remontowych; odbiór prac będzie wykonany zgodnie z odległością na jakiej wykonywano zlecony zabieg.