

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są usługi związane z ochroną ekosystemów leśnych w ramach realizacji planu rzeczowo – finansowego: Przebudowy drzewostanów, wycinanie drzew niepożądanych (trzebieże i użytki przygodne).

Nazwa działania: Cięcia sanitarne w drzewostanach chorych i osłabionych – Wycinka drzew zagrażających bezpieczeństwu osób lub mienia.

Wykonywane zadanie wymaga od osób realizujących prace polegające na : **Usuwaniu pojedynczych drzew zagrażających bezpieczeństwu osób lub mienia tj. zamierających, martwych, z uszkodzonym systemem korzeniowym, złomów i wywrotów, z przemieszczonym środkiem ciężkości (trudnych i niebezpiecznych) zlokalizowanych przy szlakach turystycznych lub ścieżkach przyrodniczych, edukacyjnych z pozostawieniem drewna do naturalnego rozkładu oraz uprzątnięcie terenu po wykonaniu zabiegu** pełnej dyspozycyjności i doświadczenia w tożsamych pracach. Prace mają charakter ciągły, całoroczny. Rozmiar prac nie jest możliwy do przewidzenia – zależy od warunków pogodowych, lokalizacji i cech osobniczych poszczególnych drzew lub innych nagłych wydarzeń. **Praca ma być podjęta do 18 godzin od momentu zgłoszenia przez Zleceniodawcę.** Przewidywana pracochłonność dla szacowanej maksymalnej do usunięcia na etapie planowania ilości drewna – wyrób drewna bez korowania przy użyciu pilarki i pomocniczych narzędzi ręcznych:

- ✓ Szacowana maksymalna ilość drzew do usunięcia – 152 szt.
- ✓ Szacowana maksymalna masa drewna do usunięcia – 150 m³
- ✓ Szacowany rozkład średnic dla drzew pozyskanych w całości i pracochłonność:
 1. Drzewa o średnicy środkowej do 24 cm - 62 godz.
 2. Drzewa o średnicy środkowej od 25 cm - 74 godz.

Lokalizacje usług wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy zawiera tab. 1.

Tab.1 – lokalizacja i przebieg szlaków i ścieżek edukacyjnych

Lp.	Nazwa szlaku lub trasy (ścieżki edukacyjnej)	Przebieg - Oddział/wydział	Sposób udostępniania
1	Szlak czerwony im. Edmunda Massalskiego. Odcinek szlaku Święta Katarzyna – Trzcianka	1B a,b 1C d 2C b,c,h,i,j,p 115 bx,cx 115P b 115S a,b 116 g 117 k 118 h 119 f,g,h,i,l 137 b 138 b 139 f 140 c,d 141 d,g 146 b,c,f 147 a,c,d,f,g,j 148 n,r,s,t 148S a 163 a,b,c 164 a,b 165 a,b,c 166 a 167 a,b 168 a 169 a 170 a,b 171 a 172 a,b 173 c,d 175 b,c,d 176 c 177 d 178 a,b,c 179 b,c,d,f 180 d 181 b,d,f 182 f,g,h,i,j 188 b,d,g 199 d 200 a,b,c,d,g,h,i,j 201 a 202 k,n,o 203 a,b,c,d,f,g 204 a,b 202S 202S d,f *	Turystyka piesza i narciarska. Na odcinku Huta Szklana – Święty Krzyż dopuszczony ruch rowerowy oraz możliwość wprowadzania psa na smyczy. Szlak płatny na odcinku Święta Katarzyna – Kakonin, Dalianka – Huta Szklana, Święty Krzyż – Trzcianka.

2	Szlak niebieski im. Edwarda Wołoszyna. Odcinek szlaku Święta Katarzyna – Podgórze	8 a, 9 a,b,d,f 10 d,f 15 a,c 25 a,b 43 a,c,d,h 44 a,j 44P o,p 59 a,c,j,p 59P a,b 60 a 72 c,d,k 73 i 109 a,b,c,f,g 110 f,g,h,i,j,k,l 111 b,g,h,j 146 b,c 147 c,d 148 k,m,n,r,s,t,w 148S a 173 c,d *	Turystyka piesza i narciarska. Szlak płatny.
3	Szlak niebieski im. Stanisława Jeżewskiego. Odcinek szlaku Nowa Słupia – Święty Krzyż	75 c,f 112 c 115P b,c 115 bx 115S b 196 j,k,o,s 197 a,b,c,d,f,g *	Turystyka piesza i narciarska. Szlak płatny.
4	Szlak zielony im. Jerzego Głowackiego na odcinku Psary Podlesie – granica z Ndl. Zagnańsk oraz Bodzentyn	8A m,o 211S a 211 d,f 212 c 213 k,l,m,n,o 214 a,c 215 a,b,c 216 b,c 217 a 218 a 219 a 224 a 225 a 226 a,b 227 a 228 a,b 229 a *	Turystyka piesza i narciarska. Szlak płatny.
5	Szlak żółty na odcinku Klonów – Bukowa Góra	218 a 226 a,b,c 227 a,b 229 k,l,j 229S a, 230S b *	Turystyka piesza i narciarska. Szlak płatny.
6	Szlak czarny im. Jerzego Kapuścińskiego na odcinku Podchełmie – Pokrzywianka (Chełmowa Góra)	1A a,b,d,f,h,i,j 2A h 3A a,f,k,i *	Turystyka piesza i narciarska. Szlak płatny.
7	Przyrodnicza ścieżka edukacyjna „Jeden ze szczytów korony Gór Polski” Święta Katarzyna - Łysica oznaczona kolorem niebieskim	146 c,b,f 147 d,f,g,j 168a, 169a, 170 a,b 171 a, 172 a,b 173 a 1Cd, 2C b,c,h,i,j,p *	Turystyka piesza i narciarska. Ścieżka płatna.
8	Przyrodnicza ścieżka edukacyjna „Pośród szumu świętokrzyskich jodeł i buków” Huta Szklana – Łysa Góra oznaczona kolorem niebieskim	115S b 116 g 117 j,k 118 h 119 f,g *	Turystyka piesza i narciarska. Ścieżka płatna.
9	Przyrodnicza ścieżka edukacyjna „Śladem czarownic, pogańskich kultów i powstańczych kryjówek” Nowa Słupia – Łysa Góra oznaczona kolorem czerwonym	113g 115n,p 196 s,t,w 197 f,g,h 198 a *	Turystyka piesza i narciarska. Ścieżka płatna.
10	Przyrodnicza ścieżka edukacyjna „Szlakiem mamucich jodeł” Trzcianka – Łysa Góra oznaczona kolorem żółtym	199 d, 200 a,d,g,h,i,j, 202 n,o 203 a,b,c,d,f,g 204 a,b *	Turystyka piesza i narciarska. Ścieżka płatna.
11	Przyrodniczo-kulturowa ścieżka edukacyjna „Śladem kolejki wąskotorowej” Nowa Słupia – Święta	59 p, 65 c, 66 a, 67 a, 68 b,c,g,h 69 c,f,g 70 f 71 a 72 b,c,d,g,h,i,k 72P a 73 i 75 a,b,c,f 76 a,b 77 a,b 78 a,b,c 79 a,b,c,d,f 80 a 81 a,b 82 a,b 83	Turystyka piesza, rowerowa, narciarska. Ścieżka płatna.

	Katarzyna oznaczona kolorem zielonym	a,b,c 84 a 85 j 86 k 87 b 88 a 89 g,h,i 90 c 91 c 92 a,b 93 b,c,d 94 t,w,x,y 95 a 96 a 97 a 98 a 99 a 100 a 101 a,b,c 102 a 103 a,b 104 a 105 a 109 a,b,c,f,g 110 f,g,h,i,j,k,l 111 b,g,j 146 b,c 147 a,d 196 s *	
12	Ścieżka edukacyjna „Na przełęcz św. Mikołaja” oznaczona kolorem czarnym	101 b,c,d,g,h 102 b,c,d 137 a,b 138 a,b *	Udostępniona w okresie od 1 kwietnia do 31 października. Turystyka piesza. Ścieżka płatna.
13	Ścieżka edukacyjna „Na przełęcz Hucką” oznaczona kolorem czarnym	83 a,f 119 a,c,d,f 120 a *	Udostępniona w okresie od 1 kwietnia do 31 października. Turystyka piesza. Ścieżka płatna.
14	Historyczno - przyrodnicza ścieżka edukacyjna im. płk Mariana Sołtysiaka ps. „Barabasz” Bukowa Góra - Wilków oznaczona kolorem czerwonym	226 c,d 227 a,b 234 a 235 a 244 a,b,c 245 a,c,d 254 b,c 255 a,f 258 d,f,g,i 259 a,c,d,f 260 a,b 263 a,d 264 a,b,d,f 265 a 266 a,b,c 261 a,c 262 a,b *	Turystyka piesza, rowerowa i narciarska. Ścieżka płatna.
		119 k, 120 j	Teren będący w zarządzie Nadleśnictwa Zagnańsk udostępniony na podstawie porozumienia. Turystyka piesza, rowerowa i narciarska.
15	Ścieżka pieszo - rowerowa na odcinku Św. Katarzyna - Podgórze	26f,g,k,i,o, 45a,b,c,i,j,k,l, 62c,f,g,k,l, 147c, 148t,n,s,r, 173c	Turystyka piesza, rowerowa

*zostały wyznaczone oddziały i wydzielenia po obu stronach trasy, jeżeli trasa przebiega linią oddziałową lub wydzieleniową.