

## 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).

Szczegółowy zakres usługi

1. Nazwa działania: Cięcia sanitarne w drzewostanach chorych i osłabionych – Chirurgia drzew przy użyciu metod alpinistycznych

1.1 Zakres usługi obejmuje przeprowadzenie pielęgnacji 156 szt. drzew poprzez obcięcie martwych gałęzi (konarów) od strony szlaku turystycznego, ścieżki przyrodniczej, obiektu edukacyjnego przy użyciu metod alpinistycznych bądź sprzętu specjalistycznego zlokalizowanych na terenie Obwodu Ochronnego Święty Krzyż, Dębno, Dąbrowa i Święta Katarzyna z przemieszczeniem usuniętych gałęzi poza szlak turystyczny, ścieżkę przyrodniczą, obiekt edukacyjny i pozostawieniem do mineralizacji, uprzątnięcie terenu po wykonaniu zabiegu łącznie z naprawą i przywróceniem nawierzchni szlaku turystycznego, ścieżki przyrodniczej do stanu poprzedniego w przypadku powstania uszkodzeń podczas wykonywania prac.

1.2 Opis szczegółowego zakresu usługi zawiera tab. 1

Tab.1 - szczegółowy zakres usługi

Lp.	Lokalizacja – oddział, pododdział	gatunek	Pierśnica drzew (cm)	Nr drzewa	opis
drzewa zlokalizowane w sąsiedztwie niebieskiego szlaku turystycznego Nowa Słupia – Św. Krzyż na terenie Obwodu Ochronnego Św. Krzyż przeznaczone do pielęgnacji poprzez obcięcie martwych gałęzi (konarów) od strony szlaku turystycznego					
1	75c	Jw	55	1	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 8-12 m
2	196s	Lp	52	2	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 12-15 m
3	197d	Db	54	3	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 8-12 m
4	197d	Bk	57	4	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys.8-15 m
drzewa zlokalizowane w sąsiedztwie czerwonego szlaku turystycznego Trzcianka – Św. Krzyż na terenie Obwodu Ochronnego Św. Krzyż przeznaczone do pielęgnacji poprzez obcięcie martwych gałęzi (konarów) od strony szlaku turystycznego					
5	200a	Jd	70	5	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 35 na wys. 3-27 m
6	200a	Bk	100	6	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 6 na wys. 8-20 m
7	200a	Bk	55	7	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 10 m
8	200j	Bk	60	8	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 10 na wys. 5-20 m
9	204a	Bk	53	9	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 12-18 m
10	203b	Bk	54	10	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 7-15 m
drzewa zlokalizowane w sąsiedztwie przyrodniczej ścieżki edukacyjnej czerwonej (Nowa Słupia – Łysa Góra) na terenie Obwodu Ochronnego Św. Krzyż przeznaczone do pielęgnacji poprzez obcięcie martwych gałęzi (konarów) od strony ścieżki przyrodniczej					
11	197f	Bk	52	11	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 7-14 m
12	197f	Bk	50	12	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 6-9 m
13	197f	Bk	70	13	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 6 na wys. 5-15 m
14	196t	Bk	60	14	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 12-16 m
15	196t	Bk	64	15	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 5-12 m
16	196t	Bk	32	16	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 8-10 m
17	196w	Bk	53	17	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 5 na wys. 7-15 m
18	196w	Bk	32	18	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 12-16 m
19	196w	Bk	39	19	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 8-10 m
20	196t	Jd	60	20	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 30 na wys. 4-20 m
21	196t	Bk	56	21	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 12-18 m
22	196t	Bk	51	22	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 7 m
23	196t	Bk	62	23	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 10-16 m
24	196t	Bk	57	24	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 8-10 m
25	196s	Jd	56	25	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 30 na wys. 4-20 m
drzewa zlokalizowane w sąsiedztwie przyrodniczej ścieżki edukacyjnej niebieskiej (Huta Szklana – Łysa Góra) na terenie Obwodu Ochronnego Św. Krzyż przeznaczone do pielęgnacji poprzez obcięcie martwych gałęzi (konarów) od strony ścieżki					

Lp.	Lokalizacja - oddział, pododdział	gatunek	Pierśnica drzew (cm)	Nr drzewa	opis
przyrodniczej					
26	116g	Jd	68	26	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 10 na wys.6-12 m
27	117j	Bk	61	27	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 16-20 m
28	118h	Bk	77	28	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 8-14 m
29	118h	Bk	59	29	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 8 m
30	118h	Bk	57	30	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 6-16 m
31	119f	Bk	43	31	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 8-14 m
32	119f	Bk	67	32	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 8-16 m
33	119f	Bk	66	33	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 6 na wys. 10-18 m
34	119f	Bk	62	34	Na wys. 4 m odciąć martwą część drzewa grubości około 30 cm.
35	119f	Bk	46	35	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 6 na wys. 8-20 m
36	119f	Bk	76	36	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 12 m
drzewa zlokalizowane w sąsiedztwie czerwonego szlaku turystycznego Huta Szklana – Św. Krzyż na terenie Obwodu Ochronnego Św. Krzyż przeznaczone do pielęgnacji poprzez obcięcie martwych gałęzi (konarów) od strony szlaku turystycznego					
37	119h	Bk	59	37	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 9 na wys. 10-20 m
38	119f	Bk	61	38	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 9-10 m
39	119f	Bk	62	39	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 12-20 m
40	119f	Bk	50	40	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 8 na wys. 15-22 m
41	119h	Bk	67	41	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 10-14 m
42	119f	Bk	42	42	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 10-15 m
43	119f	Bk	41	43	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 10-20 m
44	119f	Bk	63	44	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 12-13 m
45	119f	Bk	52	45	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 5 na wys. 10-16 m
46	119h	Bk	65	46	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 12 m
47	119f	Bk	64	47	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 17-19 m
48	B1a	Bk	57	48	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 14-17 m
49	B1a	Bk	51	49	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 14-16 m
50	B1a	Bk	63	50	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 6-8 m
51	117k	Bk	39	51	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 8 m
52	117k	Bk	42	52	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 5 na wys. 6-10 m
53	201a	Bk	38	53	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 6-9 m
54	201a	Bk	37	54	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 6-8 m
55	201a	Bk	45	55	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 5 na wys. 10-14 m
56	201a	Bk	40	56	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 5 na wys. 8-16 m
57	201a	Bk	47	57	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 10 m
58	201a	Bk	66	58	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys.10- 16 m
59	116g	Bk	63	59	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 7 na wys. 8-16 m
drzewa zlokalizowane w sąsiedztwie przyrodniczo - kulturowej ścieżki edukacyjnej zielonej „Śladem świętokrzyskiej kolejki wąskotorowej (Nowa Słupia – Hucisko) na terenie Obwodu Ochronnego Św. Krzyż przeznaczone do pielęgnacji poprzez obcięcie martwych gałęzi (konarów) od strony ścieżki przyrodniczej					
60	80a	Db	58	60	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 7 na wys. 4-12 m
61	81a	Os	43	61	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 8 na wys. 6-12 m
62	82a	So	46	62	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 14 na wys. 5-16 m
63	83c	Db	49	63	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 6 na wys. 8-14 m
64	78b	Os	49	64	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 11 na wys. 6-15 m
65	78b	Os	60	65	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 10 na wys.10-18m
66	78a	So	56	66	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 18 na wys. 6-20 m
67	77a	Bk	64	67	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 6 na wys. 6-20 m
68	77a	Bk	63	68	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 8 na wys. 4-10 m
69	75a	Bk	69	69	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 4-8 m
70	75a	Bk	64	70	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 8-10 m
drzewa zlokalizowane w sąsiedztwie przyrodniczo - kulturowej ścieżki edukacyjnej zielonej „Śladem świętokrzyskiej kolejki wąskotorowej (Hucisko - Dębno) na terenie Obwodu Ochronnego Dębno przeznaczone do pielęgnacji poprzez obcięcie martwych gałęzi (konarów) od strony ścieżki przyrodniczej					
71	84a	Db	51	1	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 8 m
72	84a	Db	41	2	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 5 na wys. 7-13 m
73	84a	Oś	51	3	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 7 na wys. 10-15 m
74	84a	Db	55	4	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 9-12 m
75	84a	Db	47	5	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 10-11 m
76	85j	Oś	60	6	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 9 na wys. 8-15 m
77	85j	Db	50	7	Obcięć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 8 m

Lp.	Lokalizacja - oddział, pododdział	gatunek	Pierśnica drzew (cm)	Nr drzewa	opis
78	85j	Db	45	8	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 6-8 m
79	85j	Oś	38	9	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 8 na wys. 10-13 m
80	85j	Bk	63	10	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 6-12 m
81	85j	Db	45	11	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 6 na wys. 10-14 m
82	85j	Db	43	12	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 10-13 m
83	85j	Db	32	13	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 6-9 m
84	85j	Db	35	14	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 6-15 m
85	86k	Db	70	15	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 10-12 m
86	86k	Bk	54	16	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 10-11 m
87	86k	Db	44	17	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 7-13 m
88	86k	Db	37	18	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 6-13 m
89	86k	Db	67	19	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 10 na wys. 8-15 m
90	86k	Db	43	20	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 10-11 m
91	86k	Db	37	21	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 5 na wys. 8-14 m
92	86k	Bk	41	22	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 6 na wys. 6-9 m
93	86k	Oś	39	23	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 6 m
94	86k	Db	51	24	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 8-13 m
95	87b	Bk	57	25	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 8-15 m
96	87b	Db	35	26	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 6 na wys. 8-15 m
97	87b	Bk	43	27	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 8-12 m
98	87b	Oś	38	28	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 12-14 m
99	87b	Bk	53	29	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 10-11 m
100	87b	Bk	47	30	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 5 na wys. 5-14 m
101	87b	Db	58	31	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 7 na wys. 6-13 m
102	87b	Db	65	32	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 8-17 m
103	87b	Bk	60	33	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 8-10 m
104	87b	So	54	34	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 10 na wys. 6-15 m
105	87b	Db	27	35	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 8 m
106	88a	Bk	45	36	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 6-8 m
107	89h	Jd	53	37	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 14 na wys. 6-17 m
108	89h	Jd	62	38	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 18 na wys. 6-17 m
109	90c	Bk	51	39	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 7-8 m
110	90c	Db	25	40	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 6-7 m
111	90c	Bk	32	41	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 8 na wys. 2-10 m
112	91c	Db	62	42	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 6-15 m
113	91c	Md	57	43	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 12 m
drzewa zlokalizowane w sąsiedztwie przyrodniczo - kulturowej ścieżki edukacyjnej zielonej „Śladem świętokrzyskiej kolejki wąskotorowej (Dębno – Wola Szczygiełkowa) na terenie Obwodu Ochronnego Dębno przeznaczone do pielęgnacji poprzez obcięcie martwych gałęzi (konarów) od strony ścieżki przyrodniczej					
114	92b	Db	38	1A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 6-10 m
115	92b	Db	47	2A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 5 na wys. 6-15 m
116	92b	Db	28	3A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 5 na wys. 10-14 m
117	92b	Oś	38	4A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 10-14 m
118	92b	Oś	37	5A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 10-15 m
119	94y	Db	42	6A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 10 na wys. 3-15 m
120	94y	Db	38	7A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 5 na wys. 4-10 m
121	96a	Oś	45	8A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 6 na wys. 10-15 m
122	97a	Czr	23	9A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 6-12 m
123	97a	Oś	44	10A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 6 na wys. 9-14 m
124	97a	Db	63	11A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 8 na wys. 4-10 m
125	97a	Db	25	12A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 7 m

Lp.	Lokalizacja - oddział, pododdział	gatunek	Pierśnica drzew (cm)	Nr drzewa	opis
126	97a	Oś	52	13A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 10 na wys. 3-13 m
127	99a	Db	63	14A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 8-12 m
128	99a	Db	35	15A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 6-10 m
129	100a	Db	60	16A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 6-10 m
130	100a	Db	45	17A	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 8-14 m
drzewa zlokalizowane w sąsiedztwie przyrodniczo - kulturowej ścieżki edukacyjnej zielonej „Śladem świętokrzyskiej kolejki wąskotorowej (Wola Szczygiełkowa) na terenie Obwodu Ochronnego Dąbrowa przeznaczone do pielęgnacji poprzez obcięcie martwych gałęzi (konarów) od strony ścieżki przyrodniczej					
131	101a	Db	55	1	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 5 na wys. 5-10 m
132	65c	Db	27	2	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 1 na wys. 18 m
133	65c	Db	42	4	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 4-10 m
134	66a	Db	50	3	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 9-10 m
135	66a	Db	50	5	Obciąć martwy konar zwisający nad szlakiem szt. 3 na wys. 9-10 m
136	102a	Db	51	6	Obciąć martwą gałąź zwisającą nad szlakiem szt. 1 na wys. 7 m
137	66a	Db	53	7	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 10-12 m
138	66a	Db	40	8	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 3 na wys. 10-14 m
139	68c	Db	50	9	Obciąć martwy konar zwisający nad szlakiem szt. 3 na wys. 10-11 m
140	68c	Db	50	10	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 2 na wys. 10-13 m
141	105d	Db	60	11	Obciąć martwe gałęzie zwisające nad szlakiem szt. 4 na wys. 11-15 m
142	69g	Db	54	12	Obciąć martwą gałąź zwisającą nad szlakiem szt. 1 na wys. 6 m
drzewa zlokalizowane w sąsiedztwie czerwonego szlaku turystycznego Św. Katarzyna - źródło Św. Franciszka na terenie Obwodu Ochronnego Św. Katarzyna przeznaczone do pielęgnacji poprzez obcięcie martwych gałęzi (konarów) od strony szlaku turystycznego					
143	147a	So	55	1	Drzewo żywe, obciąć martwe gałęzie (20 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości od 5 do 15 m.
144	146c	Js	58	2	Drzewo żywe obciąć martwe gałęzie (5 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości ok. 15 m.
145	147a	Db	60	3	Drzewo żywe obciąć martwe gałęzie (10 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości ok. 15 m.
146	146c	So	37	4	Drzewo żywe obciąć martwe gałęzie (10 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości od 10 do 18 m.
147	146c	So	47	5	Drzewo żywe obciąć martwe gałęzie (12 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości od 10 do 20 m.
148	146c	Bk	45	6	Drzewo żywe obciąć martwe gałęzie (3 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości od 5 do 20 m.
149	147a	So	47	7	Drzewo żywe obciąć martwe gałęzie (15 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości ok. 15 m.
150	147f	Js	34	8	Drzewo żywe obciąć martwe gałęzie (3 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości ok. 15 m.
151	146b	Bk	41	9	Drzewo żywe obciąć martwe gałęzie (3 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości od 4 do 9 m.
152	146c	Js	42	10	Drzewo żywe obciąć martwe gałęzie (5 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości ok. 15 m.
153	147a	So	43	11	Drzewo żywe obciąć martwe gałęzie (17 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości od 10 do 20 m.
154	146c	Bk	55	12	Drzewo żywe obciąć martwe gałęzie (3 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości od 10 do 15 m.
155	146b	Bk	45	13	Drzewo żywe obciąć martwe gałęzie (3 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości od 5 do 10 m.
156	147f	Bk	43	14	Drzewo żywe obciąć martwe gałęzie (5 szt.) zwisające nad szlakiem turystycznym na wysokości od 4 do 10 m.