

Planowany rozmiar prac

Pakiet: 4-Małe Pieniny

Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 222,00

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	210,00

Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne w trzebieżach wczesnych

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	157,00

Cięcia przygodne i pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	260,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	53	WYK-TAL60	Zdarcie pokrywy na talerzach 60 cm x 60 cm	TSZT	1,20
6	57	POP-TAL	Poprawianie talerzy - w poprawkach	TSZT	0,60
7	59	PRZ-TALSA	Przekopanie gleby na talerzach w miejscu sadzenia	TSZT	1,80
8	104	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	1,80
9	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	1,80
10	116	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	2,25
11	117	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	10,89
12	120	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	4,65
13	124	CP-W	Czyszczenia późne	HA	25,07
14	125	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	18,37
15	135	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	18,00
16	136	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	12,00
17	138	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	30,00
18	152	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglastych	SZT	65,00
19	154	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	107,40
20	157	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	429,01
21	164	NAPR-BUD	Naprawa starych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	10,00
22	165	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	75,00
23	171	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	1,00
24	197	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	HA	10,41
25	396	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	1 176,00
26	403	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	28,00

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 4-Małe Pieniny

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkoła/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Małe Pieniny	03-09-1-05-120 -c -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	2	HA	0,84	124	CP-W
		Małe Pieniny	03-09-1-05-120 -c -00	CZ>75S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, >75%	2	HA	1,95	124	CP-W
		Małe Pieniny	03-09-1-05-121 -a -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	3	HA	5,20	124	CP-W
		Małe Pieniny	03-09-1-05-124 -b -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	3	HA	1,65	124	CP-W
		Małe Pieniny	03-09-1-05-124 -b -00	CZ>50S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,51-75%	2	HA	0,71	124	CP-W
		Małe Pieniny	03-09-1-05-125 -a -00	CP>30D>41	CP-nach >40%, II Gr.gat,31-50%	3	HA	1,85	124	CP-W
		Małe Pieniny	03-09-1-05-125 -c -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	3	HA	4,00	124	CP-W
		Małe Pieniny	03-09-1-05-125 -c -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	4,00	124	CP-W
		Małe Pieniny	03-09-1-05-130 -c -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	4,87	124	CP-W
	CW	Małe Pieniny	03-09-1-05-121 -a -00	CW>75D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, >75%	3	HA	2,20	120	CW-W
		Małe Pieniny	03-09-1-05-130 -c -00	CW>30D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	4	HA	0,50	120	CW-W
		Małe Pieniny	03-09-1-05-135 -k -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,70	120	CW-W
		Małe Pieniny	03-09-1-05-136 -a -00	CW>05D>41	CW-nach >40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,30	120	CW-W
		Małe Pieniny	03-09-1-05-142 -a -00	CW>05D>41	CW-nach >40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	0,95	120	CW-W
	H-POZ	Małe Pieniny	03-09-1-05- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	429,01	157	PORZ-STOS
	PIEL	Małe Pieniny	03-09-1-05-122 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	0,30	117	KOSZ UC
		Małe Pieniny	03-09-1-05-123 -c -00	KOSZ-CRG	Wykasz.w uprawach ręczne, >41%	5	HA	0,40	117	KOSZ UC
		Małe Pieniny	03-09-1-05-125 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	0,45	116	KOSZ UB
		Małe Pieniny	03-09-1-05-126 -f -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	0,45	117	KOSZ UC
		Małe Pieniny	03-09-1-05-127 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,60	116	KOSZ UB
		Małe Pieniny	03-09-1-05-128 -h -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	0,04	117	KOSZ UC
		Małe Pieniny	03-09-1-05-132 -g -00	KOSZ-CRG	Wykasz.w uprawach ręczne, >41%	6	HA	0,20	117	KOSZ UC
		Małe Pieniny	03-09-1-05-133 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	0,20	116	KOSZ UB
		Małe Pieniny	03-09-1-05-135 -h -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	0,30	117	KOSZ UC
		Małe Pieniny	03-09-1-05-136 -a -00	KOSZ-CRG	Wykasz.w uprawach ręczne, >41%	6	HA	0,60	117	KOSZ UC
		Małe Pieniny	03-09-1-05-137 -h -00	KOSZ-CRG	Wykasz.w uprawach ręczne, >41%	6	HA	0,90	117	KOSZ UC
		Małe Pieniny	03-09-1-05-138 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	0,20	117	KOSZ UC
		Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	0,50	117	KOSZ UC
		Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	3,60	117	KOSZ UC
		Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	1,60	117	KOSZ UC
		Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -d -00	KOSZ-CRG	Wykasz.w uprawach ręczne, >41%	6	HA	1,40	117	KOSZ UC
		Małe Pieniny	03-09-1-05-142 -a -00	KOSZ-CRG	Wykasz.w uprawach ręczne, >41%	6	HA	0,40	117	KOSZ UC
	POPR	Małe Pieniny	03-09-1-05-126 -k -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,12	111	DOW-SADZ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-126 -k -00	POPR-WB	sadz.wiel.w jamkę z brył.popra	3	TSZT	0,12	104	POP-BRYŁ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-126 -k -00	POP-TAL	Poprawianie talerzy	3	TSZT	0,12	57	POP-TAL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-126 -k -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	0,12	59	PRZ-TALSA
		Małe Pieniny	03-09-1-05-127 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,06	111	DOW-SADZ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-127 -b -00	POPR-WB	sadz.wiel.w jamkę z brył.popra	3	TSZT	0,06	104	POP-BRYŁ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-127 -b -00	POP-TAL	Poprawianie talerzy	5	TSZT	0,06	57	POP-TAL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-127 -b -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	0,06	59	PRZ-TALSA
		Małe Pieniny	03-09-1-05-132 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,60	111	DOW-SADZ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-132 -g -00	POPR-WB	sadz.wiel.w jamkę z brył.popra	3	TSZT	0,60	104	POP-BRYŁ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-132 -g -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	0,60	59	PRZ-TALSA
		Małe Pieniny	03-09-1-05-132 -g -00	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	4	TSZT	0,60	53	WYK-TAL60
		Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,60	111	DOW-SADZ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -a -00	POPR-WB	sadz.wiel.w jamkę z brył.popra	3	TSZT	0,60	104	POP-BRYŁ

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 4-Małe Pieniny

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	POPR	Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -a -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	0,60	59	PRZ-TALSA
		Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -a -00	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	4	TSZT	0,60	53	WYK-TAL60
		Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,18	111	DOW-SADZ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -d -00	POPR-WB	sadz.wiel.w jamkę z brył.popra	3	TSZT	0,18	104	POP-BRYŁ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -d -00	POP-TAL	Poprawianie talerzy	4	TSZT	0,18	57	POP-TAL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -d -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	0,18	59	PRZ-TALSA
		Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,12	111	DOW-SADZ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -b -00	POPR-WB	sadz.wiel.w jamkę z brył.popra	3	TSZT	0,12	104	POP-BRYŁ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -b -00	POP-TAL	Poprawianie talerzy	5	TSZT	0,12	57	POP-TAL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -b -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	0,12	59	PRZ-TALSA
		Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,12	111	DOW-SADZ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -d -00	POPR-WB	sadz.wiel.w jamkę z brył.popra	3	TSZT	0,12	104	POP-BRYŁ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -d -00	POP-TAL	Poprawianie talerzy	5	TSZT	0,12	57	POP-TAL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -d -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	0,12	59	PRZ-TALSA
		Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -d -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	0,12	59	PRZ-TALSA
ŁR	D-UPRŁ	Małe Pieniny	03-09-1-05-137 -g -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,50	197	ŁR-KOSZR
	D-UPRPS	Małe Pieniny	03-09-1-05-124 -b -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,22	197	ŁR-KOSZR
		Małe Pieniny	03-09-1-05-124 -c -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	2,23	197	ŁR-KOSZR
		Małe Pieniny	03-09-1-05-125 -i -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	5,44	197	ŁR-KOSZR
		Małe Pieniny	03-09-1-05-131 -b -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,62	197	ŁR-KOSZR
		Małe Pieniny	03-09-1-05-131 -o -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	1,40	197	ŁR-KOSZR
		Małe Pieniny	03-09-1-05-131 -o -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	1,40	197	ŁR-KOSZR
OCHRL	O-GRODZS	Małe Pieniny	03-09-1-05-120 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	57,90	154	K GRODZEŃ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-120 -c -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglasty.	-----	SZT	30,00	152	WYK-SLUPI
		Małe Pieniny	03-09-1-05-125 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	49,50	154	K GRODZEŃ
		Małe Pieniny	03-09-1-05-125 -c -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglasty.	-----	SZT	35,00	152	WYK-SLUPI
	O-POZ	Małe Pieniny	03-09-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	68,00	396	GODZ RH8
	O-PROGNF	Małe Pieniny	03-09-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	396	GODZ RH8
		Małe Pieniny	03-09-1-05- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	-----	SZT	15,00	138	PULF
		Małe Pieniny	03-09-1-05- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	-----	SZT	15,00	138	PULF
	O-SMIECI	Małe Pieniny	03-09-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	700,00	396	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Małe Pieniny	03-09-1-05-120 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,80	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-120 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,30	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-121 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,80	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-122 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,50	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-123 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,10	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-123 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,20	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-124 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,20	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-125 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,40	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-126 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,25	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-126 -k -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,05	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-127 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,60	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-128 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,27	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-130 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,50	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-132 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,40	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-133 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,10	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-135 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,15	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-135 -k -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,10	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-136 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,60	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-137 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,20	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-138 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,60	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,25	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,30	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,80	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,80	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,00	125	ZAB-REPEL
		Małe Pieniny	03-09-1-05-141 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,50	125	ZAB-REPEL

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 4-Male Pieniny

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRL	O-ZGRYZC	Male Pieniny	03-09-1-05-142 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,60	125	ZAB-REPEL
	O-ZWWTÓRK	Male Pieniny	03-09-1-05- - -	KOR-PŚW	korow.pułapek niszczy.kory św	1	M3	12,00	136	KOR-P
		Male Pieniny	03-09-1-05- - -	PUL-WT	wykl.pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	18,00	135	PUL-WT
OCHRP	P-BAZA	Male Pieniny	03-09-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	4,00	396	GODZ RH8
	P-PATRP	Male Pieniny	03-09-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	396	GODZ RH8
	P-PORZ	Male Pieniny	03-09-1-05- - -	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	1,00	171	PPOŻ-PORZ
OCHRPR	OP-BUDKIS	Male Pieniny	03-09-1-05- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	-----	SZT	75,00	165	CZYSZ-BUD
		Male Pieniny	03-09-1-05- - -	NAPR-BUD	naprawa budek łęgowych i sch.n	-----	SZT	10,00	164	NAPR-BUD
POZ	IIA	Male Pieniny	03-09-1-05-124 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	293,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-124 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	293,00	2	CWD-D
	IVD	Male Pieniny	03-09-1-05-122 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	434,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-122 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	434,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-126 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	115,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-126 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	115,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-126 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	66,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-126 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	66,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-132 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	201,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-132 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	201,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-140 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-140 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-141 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	26,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-141 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	26,00	2	CWD-D
	IVDU	Male Pieniny	03-09-1-05-123 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	46,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-123 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	46,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-140 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	37,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-140 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	37,00	2	CWD-D
	PR	Male Pieniny	03-09-1-05- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	170,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	170,00	2	CWD-D
	PTP	Male Pieniny	03-09-1-05- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	90,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	90,00	2	CWD-D
	PTW	Male Pieniny	03-09-1-05- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00	2	CWD-D
	TPP	Male Pieniny	03-09-1-05-126 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	24,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-126 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	24,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-130 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	21,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-130 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	21,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-139 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	121,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-139 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	121,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-140 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	44,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-140 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	44,00	2	CWD-D
	TWP	Male Pieniny	03-09-1-05-135 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	107,00	2	CWD-D
		Male Pieniny	03-09-1-05-135 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	107,00	2	CWD-D
	ZS-S	Male Pieniny	03-09-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	28,00	403	GODZ MH8
UTRZ	UT-MEL	Male Pieniny	03-09-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	380,00	396	GODZ RH8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Legenda:

I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

Lp.	Gatunki gleb	Symbol podgrupy granulometrycznej	Stopień trudności
1	2	3	4
1.	Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni	pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż	I
2.	Pozostałe	Pozostałe (nie wymienione powyżej)	II

II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

L.p.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego Borowe górskie bez boru bagiennego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe Lasy górskie	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA ŚCIO	I	II	III	IV
	zielna	ZIEL				
	mszysta	MSZ				
	mszysto-czernicowa	MSZC				
2	zadarniona	ZAD	II	III	IV	V
3	silnie zadarniona	SZAD	III	IV	IV	V
4	silnie zachwaszczona	SZCH	III	IV	V	V

Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścióły i runa/ lub ściółą /tylko ściółą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

Lp.	Wyszczególnienie	Przykłady uciążliwych gatunków roślin	Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin	
			25% do 50%	powyżej 50%
1	2	3	4	5
1	Uciążliwe rośliny zielne	trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste)	robinia akacjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża	III	VI
4	Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością	w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2	II	III
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3	III	IV
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3	III	V
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3	III	VI

Uwaga: Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

Stopnie Trudności	Granice przedziałów	Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych*			
		0-5%	6-30%	31-50%	51-75% Powyżej 75%
1	2	3	4	5	6
Stopnie trudności	I	II	III	IV	V

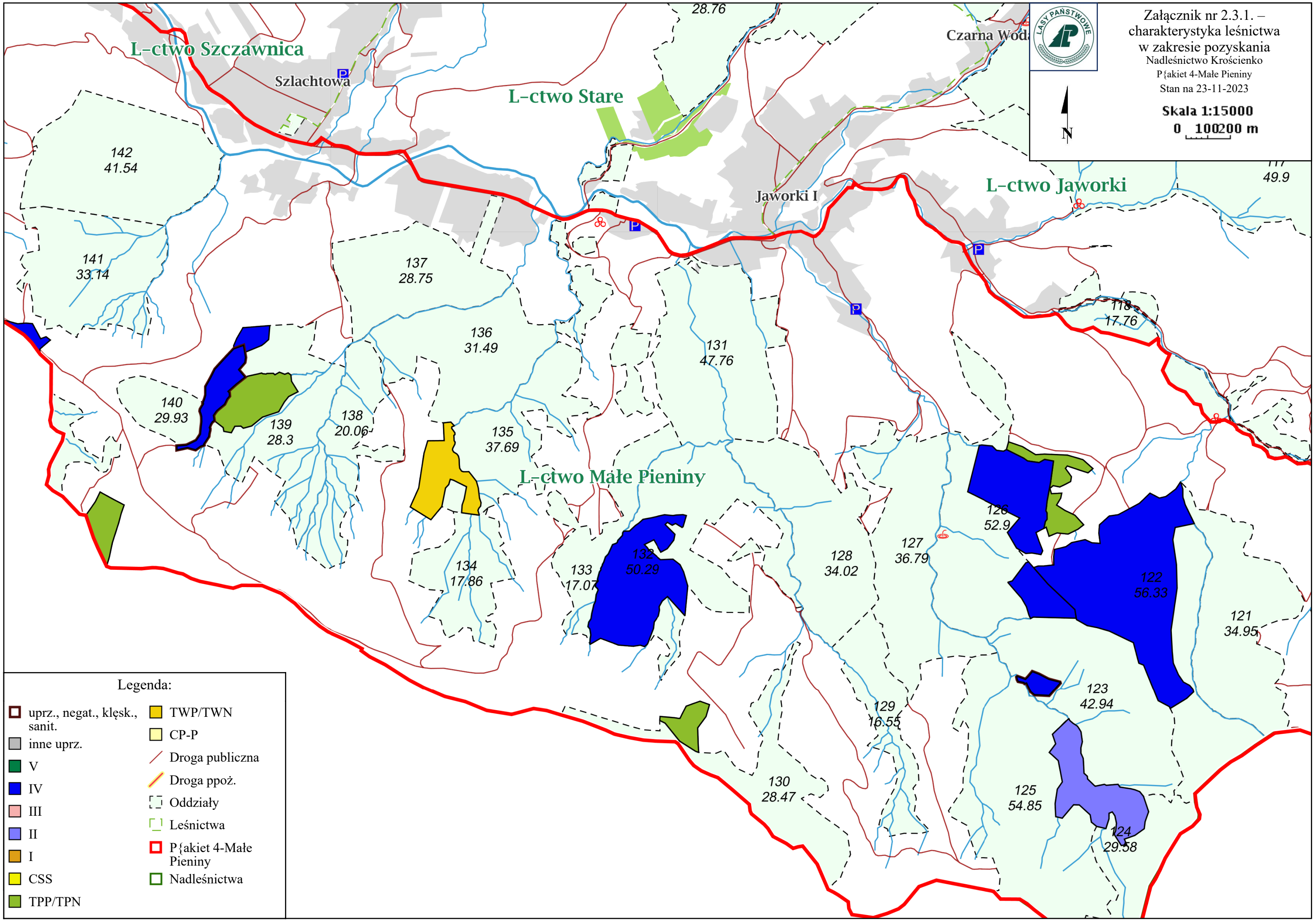
Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszanie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszanie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbowka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.



Załącznik nr 2.3.1. –
charakterystyka leśnictwa
w zakresie pozyskania
Nadleśnictwo Krościenko
Pakiet 4-Małe Pieniny
Stan na 23-11-2023



Skala 1:15000
0 100200 m

Charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna

P{akiet 4-Małe Pieniny

Udział (m3) drewna iglastego [%]	79	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	0,0	%
Udział (m3) rębni pierwszych w cięciach rębnych ogółem [%]	0,0	%
Udział (m3) drewna pozyskiwanego z pozycji ze współczynnikiem > 1 [%]	0,0	%
Udział (m3) drewna zerwanego ze współczynnikiem > 1 [%]	47	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	0,0	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0,0	%

Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet: 4-Małe Pieniny

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste						Iglaste	Liściaste			Liściaste	Razem
		S2A D	S2B D	S3B	S4	W (długość)	W (kłoda)		S2A D	S4	W (długość)		
IIA	03-09-1-05-124 -a -00	12	7		15	66		100	48	29	116	193	293
	Razem: IIA	12	7		15	66		100	48	29	116	193	293
IVD	03-09-1-05-122 -b -00	32	29		66	274		401	10	5	18	33	434
	03-09-1-05-126 -f -00	5	6		18	83		112	1	0	2	3	115
	03-09-1-05-126 -j -00	6			10	47		63	3	0		3	66
	03-09-1-05-132 -g -00	7	8		26	106		147	16	8	30	54	201
	03-09-1-05-140 -b -00	3			1			4					4
	03-09-1-05-141 -i -00	6			4	16		26					26
	Razem: IVD	59	43		125	526		753	30	13	50	93	846
IVDU	03-09-1-05-123 -d -00	2			0			2	22	22		44	46
	03-09-1-05-140 -c -00	8			6	18		32	2	3		5	37
	Razem: IVDU	10			6	18		34	24	25		49	83
PR	03-09-1-05- - -	40			65	45		150	10	10		20	170
	Razem: PR	40			65	45		150	10	10		20	170
PTP	03-09-1-05- - -	20			30	40		90					90
	Razem: PTP	20			30	40		90					90
PTW	03-09-1-05- - -	20		10	20			50					50
	Razem: PTW	20		10	20			50					50
TPP	03-09-1-05-126 -c -00	5			5	14		24					24
	03-09-1-05-130 -b -00	6			3	10		19	2	0		2	21
	03-09-1-05-139 -c -00	22			21	61	0	104	9	3	5	17	121
	03-09-1-05-140 -g -00	13			6	25		44					44
	Razem: TPP	46			35	110	0	191	11	3	5	19	210
TWP	03-09-1-05-135 -j -00	33			16	38		87	8	3	9	20	107
	Razem: TWP	33			16	38		87	8	3	9	20	107
Razem		240	50	10	312	843	0	1 455	131	83	180	394	1 849

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: 4-Małe Pieniny

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki [metr]	Odległość zrywki po lesie [metr]	Odległość zrywki poza lasem [metr]	Typ nawierzchni	Nachylene terenu %
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	IIA	03-09-1-05-124 -a -00	2 400	200	2 200	gruntowa nieulepszona	9
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	IVD	03-09-1-05-122 -b -00	2 000	200	1 800	gruntowa nieulepszona	37
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	IVD	03-09-1-05-126 -f -00	800	100	700	gruntowa nieulepszona	40
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	IVD	03-09-1-05-126 -j -00	1 700	100	1 600	gruntowa nieulepszona	35
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	IVD	03-09-1-05-132 -g -00	2 700	200	2 500	gruntowa nieulepszona	32
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	IVD	03-09-1-05-140 -b -00	1 600	100	1 500	gruntowa nieulepszona	10
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	IVD	03-09-1-05-141 -i -00	2 300	100	2 200	gruntowa nieulepszona	35
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	IVDU	03-09-1-05-123 -d -00	1 700	100	1 600	gruntowa nieulepszona	6
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	IVDU	03-09-1-05-140 -c -00	1 900	100	1 800	gruntowa nieulepszona	31
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	PR	03-09-1-05- - -	2 000	200	1 800	gruntowa nieulepszona	10
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	PTP	03-09-1-05- - -	2 000	200	1 800	gruntowa nieulepszona	10
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	PTW	03-09-1-05- - -	2 000	200	1 800	gruntowa nieulepszona	10
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	TPP	03-09-1-05-126 -c -00	900	100	800	gruntowa nieulepszona	12
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	TPP	03-09-1-05-130 -b -00	3 400	200	3 200	gruntowa nieulepszona	35
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	TPP	03-09-1-05-139 -c -00	1 600	200	1 400	gruntowa nieulepszona	9
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	TPP	03-09-1-05-140 -g -00	3 600	200	3 400	gruntowa nieulepszona	33
4-Małe Pieniny	05.Małe Pieniny	TWP	03-09-1-05-135 -j -00	1 800	200	1 600	gruntowa nieulepszona	32

Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki

Pakiet: 4-Małe Pieniny

Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie pozyskania drewna	Współczynnik	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie zrywki drewna	Współczynnik
05.Małe Pieniny	IVD	03-09-1-05-122 -b -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
05.Małe Pieniny	IVD	03-09-1-05-126 -f -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
05.Małe Pieniny	IVD	03-09-1-05-132 -g -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
05.Małe Pieniny	TPP	03-09-1-05-130 -b -00		1	Miejscowe utrudnienia terenowe	1,1
05.Małe Pieniny	TWP	03-09-1-05-135 -j -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1

Zestawienie pozycji nieudostępniionych do maszynowego pozyskania drewna

Pakiet: 4-Małe Pieniny

Zamawiający nie wskazuje pozycji, dla których pozyskanie maszynowe jest niedopuszczalne.

Wybór technologii pozyskania drewna należy do Wykonawcy, który powinien dostosować wybór technologii, w tym parametry (gabaryty) sprzętu do możliwości drzewostanu (jego skład gatunkowy, wiek, budowa drzewostanu, konfiguracja terenu).

Zamawiający zastrzega, że w przypadku gdy pozyskanie maszynami wielooperacyjnymi przyczyniać się będzie do powstania znacznych szkód w drzewostanie, Zamawiającemu przysługuje prawo do zatrzymania prac i nakazania Wykonawcy zmiany technologii pozyskania i zrywki drewna.

Informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał)

Pakiet: 4-Małe Pieniny

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Małe Pieniny	03-09-1-05- - -	PR			170	100	170
Małe Pieniny	03-09-1-05- - -	PTP			90	100	90
Małe Pieniny	03-09-1-05- - -	PTW			50	100	50
Małe Pieniny	03-09-1-05-122 -b -00	IVD			434	100	434
Małe Pieniny	03-09-1-05-123 -d -00	IVDU			46	100	46
Małe Pieniny	03-09-1-05-124 -a -00	IIA			293	100	293
Małe Pieniny	03-09-1-05-126 -c -00	TPP			24	100	24
Małe Pieniny	03-09-1-05-126 -f -00	IVD			115	100	115
Małe Pieniny	03-09-1-05-126 -j -00	IVD			66	100	66
Małe Pieniny	03-09-1-05-130 -b -00	TPP			21	100	21
Małe Pieniny	03-09-1-05-132 -g -00	IVD			201	100	201
Małe Pieniny	03-09-1-05-135 -j -00	TWP			107	100	107
Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -c -00	TPP			121	100	121
Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -b -00	IVD			4	100	4
Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -c -00	IVDU			37	100	37
Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -g -00	TPP			44	100	44
Małe Pieniny	03-09-1-05-141 -i -00	IVD			26	100	26
		Suma:			1 849	100	1 849

Informacja o charakterze pielęgnacji lasu (strefy dla wykaszania chwastów)

Pakiet: 4-Małe Pieniny

Leśnictwo	Adres leśny	Czynność	Strefa	Powierzchnia [Ha]
Małe Pieniny	03-09-1-05-122 -b -00	KOSZ-CRN	6	0,30
Małe Pieniny	03-09-1-05-123 -c -00	KOSZ-CRG	5	0,40
Małe Pieniny	03-09-1-05-125 -c -00	KOSZ-CRN	4	0,45
Małe Pieniny	03-09-1-05-126 -f -00	KOSZ-CRN	6	0,45
Małe Pieniny	03-09-1-05-127 -b -00	KOSZ-CRN	4	1,60
Małe Pieniny	03-09-1-05-128 -h -00	KOSZ-CRN	6	0,04
Małe Pieniny	03-09-1-05-132 -g -00	KOSZ-CRG	6	0,20
Małe Pieniny	03-09-1-05-133 -c -00	KOSZ-CRN	4	0,20
Małe Pieniny	03-09-1-05-135 -h -00	KOSZ-CRN	5	0,30
Małe Pieniny	03-09-1-05-136 -a -00	KOSZ-CRG	6	0,60
Małe Pieniny	03-09-1-05-137 -h -00	KOSZ-CRG	6	0,90
Małe Pieniny	03-09-1-05-138 -c -00	KOSZ-CRN	6	0,20
Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -a -00	KOSZ-CRN	5	0,50
Małe Pieniny	03-09-1-05-139 -d -00	KOSZ-CRN	5	3,60
Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -b -00	KOSZ-CRN	5	1,60
Małe Pieniny	03-09-1-05-140 -d -00	KOSZ-CRG	6	1,40
Małe Pieniny	03-09-1-05-142 -a -00	KOSZ-CRG	6	0,40