Załacznik nr 2.1 do SWZ

Planowany rozmiar prac

Pakiet: Alwernia

Cięcia złożone

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	903,00

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	3 980,00

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	250,00

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia 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	267,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
7	12	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin oraz drzewostanów planowanych do wprowadzenie drugiego piętra ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie lub spychanie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia	HA	0,75

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
8	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	90,00
9	59	WYK-TAL60	Zdarcie pokrywy na talerzach 60 cm x 60 cm	TSZT	2,50
10	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,30
11	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	1,80
12	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,40
13	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	2,50
14	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	2,00
15	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	10,00
16	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	2,00
17	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	4,15
18	129	PODK-FORM	Podkrzesywanie i formowanie drzewek na uprawach	TSZT	0,73
19	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	27,22
20	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	3,80
21	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10
22	141	ZAB-UPAL	Zabezpieczenie drzewek przed zwierzyną palikami	TSZT	0,40
23	143	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	0,60
24	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	1,80
25	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	32,30
26	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	85,00
27	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00
28	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	4,00
29	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	3,00
30	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	412,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
31	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	180,00
32	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	100,00
33	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	70,00
34	212	GODZ MC8	Prace wykonywane ciągnikiem z przyczepą samozaładowczą	H	30,00
35	626	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	HA	0,35
36	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	2,00
37	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	74,00
38	910	GOPP RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	48,00
39	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	10,00

Załacznik nr 2.1 do SWZ

Planowany rozmiar prac

Pakiet: Brodła

Cięcia złożone

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	2 729,00

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	1 898,00

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	415,00

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia 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	758,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
7	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	30,00
8	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	0,10

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
9	41	ROZME-DRZ	Mechaniczne rozdrabnianie stojących drzewek na pożarzyskach i przepadłych uprawach	HA	0,20
10	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	1,50
11	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	1,10
12	107	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,40
13	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	1,50
14	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	1,00
15	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	3,00
16	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	2,00
17	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	7,83
18	129	PODK-FORM	Podkrzesywanie i formowanie drzewek na uprawach	TSZT	0,15
19	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	4,17
20	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	0,80
21	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10
22	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	14,20
23	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	240,00
24	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00
25	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	2,00
26	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	4,00
27	172	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	25,00
28	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	271,00
29	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	200,00
30	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	118,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
31	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	48,00
32	206	GODZ HH8	Prace wykonywane harwesterem	H	26,00
33	208	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	H	13,00
34	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	49,00
35	212	GODZ MC8	Prace wykonywane ciągnikiem z przyczepą samozaładowczą	H	17,00
36	626	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	HA	1,17
37	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	2,00
38	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	46,00
39	910	GOPP RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	48,00
40	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	6,00

Załacznik nr 2.1 do SWZ

Planowany rozmiar prac

Pakiet: Dubie

Cięcia złożone

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	4 038,00

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	1 842,00

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	345,00

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia 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	475,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
7	14	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	30,00
8	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	30,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
9	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	1,30
10	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	2,10
11	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,60
12	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	1,40
13	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,10
14	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	2,10
15	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	1,00
16	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	1,00
17	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	1,00
18	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	1,25
19	129	PODK-FORM	Podkrzesywanie i formowanie drzewek na uprawach	TSZT	0,36
20	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	17,72
21	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	2,91
22	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10
23	141	ZAB-UPAL	Zabezpieczenie drzewek przed zwierzyną palikami	TSZT	0,10
24	143	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	2,50
25	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	2,00
26	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00
27	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	4,00
28	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	3,00
29	197	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	KG	6,10
30	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	488,00
31	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	165,50

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
32	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	50,00
33	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	67,00
34	206	GODZ HH8	Prace wykonywane harwesterem	H	24,00
35	208	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	H	20,00
36	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	64,00
37	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	1,00
38	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	44,00
39	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	5,00

Załacznik nr 2.1 do SWZ

Planowany rozmiar prac

Pakiet: Białka

Cięcia złożone

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	4 170,00

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	1 196,00

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	509,00

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia 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	325,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
7	14	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	10,00
8	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	15,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
9	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	10,48
10	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	5,70
11	79	WYK-FRECZ	Przygotowanie gleby frezem w pasy	KMTR	24,50
12	84	WYK WAŁK	Przygotowanie gleby pługofrezarką	KMTR	10,50
13	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,50
14	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,80
15	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	4,20
16	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	30,60
17	107	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,40
18	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	38,00
19	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	3,00
20	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	18,00
21	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	2,00
22	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	10,89
23	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	12,56
24	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	9,58
25	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10
26	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	10,20
27	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	95,96
28	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	300,00
29	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00
30	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	6,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
31	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	3,00
32	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	408,00
33	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	120,00
34	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	40,00
35	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	60,00
36	206	GODZ HH8	Prace wykonywane harwesterem	H	26,00
37	208	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	H	26,00
38	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	46,00
39	212	GODZ MC8	Prace wykonywane ciągnikiem z przyczepą samozaładowczą	H	20,00
40	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	1,00
41	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	42,00
42	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	5,00

Załacznik nr 2.1 do SWZ

Planowany rozmiar prac

Pakiet: Tenczynek

Cięcia złożone

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	2 874,00

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	1 993,00

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	148,00

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia 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	385,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
7	14	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	10,00
8	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	10,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
9	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	4,00
10	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	2,70
11	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	2,20
12	107	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,50
13	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	2,70
14	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	1,00
15	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	2,00
16	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	3,00
17	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	7,31
18	129	PODK-FORM	Podkrzesywanie i formowanie drzewek na uprawach	TSZT	0,36
19	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	12,48
20	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	5,58
21	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10
22	141	ZAB-UPAL	Zabezpieczenie drzewek przed zwierzyną palikami	TSZT	0,50
23	143	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	1,70
24	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	2,50
25	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	46,55
26	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	300,00
27	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00
28	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	4,00
29	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	3,00
30	173	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	129,50

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
31	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	441,00
32	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	250,00
33	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	90,00
34	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	90,00
35	206	GODZ HH8	Prace wykonywane harwesterem	H	20,00
36	208	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	H	20,00
37	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	45,00
38	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	1,00
39	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	42,00
40	910	GOPP RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	18,00
41	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	4,00

Załacznik nr 2.1 do SWZ

Planowany rozmiar prac

Pakiet: Kopce

Cięcia złożone

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	1 419,00

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	4 457,00

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	548,00

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia 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	376,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
7	14	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	10,00
8	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	30,00
9	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	0,50

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
10	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,50
11	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	1,80
12	107	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,10
13	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	2,40
14	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	1,00
15	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	1,00
16	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	1,00
17	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	2,95
18	129	PODK-FORM	Podkrzesywanie i formowanie drzewek na uprawach	TSZT	0,30
19	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	23,18
20	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10
21	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	1,50
22	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	24,20
23	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	20,00
24	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00
25	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	4,00
26	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	3,00
27	170	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	20,00
28	172	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	10,00
29	197	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	KG	10,00
30	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	409,00
31	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	96,00
32	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	70,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
33	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	60,00
34	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	75,00
35	626	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	HA	0,49
36	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	1,00
37	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	42,00
38	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	4,00

Załacznik nr 2.1 do SWZ

Planowany rozmiar prac

Pakiet: Zabierzów

Cięcia złożone

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	2 246,00

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	799,00

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	207,00

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia 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	448,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00
7	12	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin oraz drzewostanów planowanych do wprowadzenie drugiego piętra ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie lub spychanie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia	HA	1,59

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
8	14	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	30,00
9	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	30,00
10	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	23,00
11	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	3,10
12	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	2,40
13	107	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,70
14	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	3,10
15	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	1,00
16	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	4,00
17	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	25,00
18	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	4,31
19	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	12,45
20	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	3,40
21	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10
22	141	ZAB-UPAL	Zabezpieczenie drzewek przed zwierzyną palikami	TSZT	0,30
23	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	4,10
24	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	4,90
25	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	200,00
26	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00
27	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	2,00
28	172	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	20,00
29	196	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	KG	24,30

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
30	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	471,00
31	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	288,00
32	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	80,00
33	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	57,00
34	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	120,00
35	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	1,00
36	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	76,00
37	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	10,00

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Alwernia

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Alwernia	03-10-1-01-269 -g -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	1,45	28,48	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-286 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	0,95	18,66	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-286 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	1	HA	0,10	1,55	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-289 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	2,10	67,03	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-290 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	4,26	83,67	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-290 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	1	HA	0,47	7,27	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-290 -d -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,47	12,71	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-291 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	4,20	96,72	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-291 -d -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	1	HA	2,16	55,8	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-301 -d -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	1,01	19,84	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-302 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,80	41,45	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-302 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,20	3,63	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-369 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,36	9,74	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-369 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,09	1,92	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-379 -j -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	1	HA	1,51	23,35	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-382 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	0,65	12,77	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-382 -c -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	1	HA	1,52	23,51	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-387 -f -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,63	14,51	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-387 -f -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	3	HA	1,47	31,31	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-390 -f -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	1,23	33,27	132	CP-W
		Alwernia	03-10-1-01-391 -d -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,59	15,96	132	CP-W
	CW	Alwernia	03-10-1-01-269 -g -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	1,75	38,43	128	CW-W
		Alwernia	03-10-1-01-381 -a -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,35	10,59	128	CW-W
		Alwernia	03-10-1-01-381 -c -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	0,72	22,37	128	CW-W
		Alwernia	03-10-1-01-383 -a -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	1,03	22,62	128	CW-W
		Alwernia	03-10-1-01-391 -d -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	5	HA	0,30	7,97	128	CW-W
	H-POZ	Alwernia	03-10-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	-	210	GODZ MH8
		Alwernia	03-10-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	34,00	-	200	GODZ RH8
	MA-PORZ	Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100%	2	HA	0,20	6,74	12	PORZ>100
		Alwernia	03-10-1-01-385 -h -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	60,00	33,66	18	PORZ-STOS
		Alwernia	03-10-1-01-387 -l -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	2	M3P	30,00	15,09	18	PORZ-STOS
		Alwernia	03-10-1-01-391 -c -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100%	1	HA	0,02	0,4	12	PORZ>100
		Alwernia	03-10-1-01-391 -d -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100%	1	HA	0,02	0,4	12	PORZ>100
		Alwernia	03-10-1-01-394 -b -01	PORZ>100	oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100%	2	HA	0,02	0,67	12	PORZ>100
		Alwernia	03-10-1-01-397 -g -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100%	1	HA	0,47	9,35	12	PORZ>100
		Alwernia	03-10-1-01-398 -a -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100%	4	HA	0,02	1,93	12	PORZ>100
	ODN-GLEB	Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	1	TSZT	0,40	8,39	59	WYK-TAL60
		Alwernia	03-10-1-01-391 -c -00	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	1	TSZT	0,08	1,68	59	WYK-TAL60
		Alwernia	03-10-1-01-391 -d -00	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	1	TSZT	0,08	1,68	59	WYK-TAL60
		Alwernia	03-10-1-01-394 -b -01	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	1	TSZT	0,08	1,68	59	WYK-TAL60
		Alwernia	03-10-1-01-397 -g -00	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	1	TSZT	1,80	37,77	59	WYK-TAL60
		Alwernia	03-10-1-01-398 -a -00	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	2	TSZT	0,06	1,5	59	WYK-TAL60
	ODN-ZŁOŻ	Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,40	-	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	0,40	2,52	106	SAD-BRYŁ
		Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	0,40	0,01	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-391 -c -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,08	0,03	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-391 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,08	-	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-391 -c -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,08	1,45	102	SADZ 1R
		Alwernia	03-10-1-01-391 -c -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	0,08	0,01	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-391 -d -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,08	0,03	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-391 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,08	-	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-391 -d -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,08	1,45	102	SADZ 1R
		Alwernia	03-10-1-01-391 -d -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,08	0,01	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-394 -b -01	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,08	0,03	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-394 -b -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,08	-	111	DOW-SADZ

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Alwernia

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	ODN-ZŁOŻ	Alwernia	03-10-1-01-394 -b -01	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,08	1,45	102	SADZ 1R
		Alwernia	03-10-1-01-394 -b -01	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,08	0,01	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-398 -a -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,06	0,03	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-398 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,06	-	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-398 -a -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	2	TSZT	0,06	1,27	102	SADZ 1R
		Alwernia	03-10-1-01-398 -a -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,06	0,01	111	DOW-SADZ
	ODN-ZRB	Alwernia	03-10-1-01-397 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,80	1,18	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-397 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	1,80	-	111	DOW-SADZ
		Alwernia	03-10-1-01-397 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,80	39,75	103	SADZ WIEL
		Alwernia	03-10-1-01-397 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,80	0,33	111	DOW-SADZ
	PIEL	Alwernia	03-10-1-01- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nal st. I-II	-----	HA	2,00	39,6	123	KOSZ UA
		Alwernia	03-10-1-01- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	-----	HA	10,00	342,31	124	KOSZ UB
		Alwernia	03-10-1-01- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nal st. V-VI	-----	HA	2,00	112,28	125	KOSZ UC
	PIEL-POZ	Alwernia	03-10-1-01-286 -a -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	-----	TSZT	0,31	-	129	PODK-FORM
		Alwernia	03-10-1-01-286 -b -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	-----	TSZT	0,42	-	129	PODK-FORM
ŁR	D-UPRŁ	Alwernia	03-10-1-01-290 -h -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,22	-	626	ŁR-KOSZR
		Alwernia	03-10-1-01-290 -j -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,13	-	626	ŁR-KOSZR
OCHRL	O-GRODZN	Alwernia	03-10-1-01-391 -c -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	1,20	-	145	GRODZ-SRN
		Alwernia	03-10-1-01-391 -c -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	0,60	7,49	145	GRODZ-SRN
		Alwernia	03-10-1-01-391 -d -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	1,20	-	145	GRODZ-SRN
		Alwernia	03-10-1-01-391 -d -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	0,60	7,49	145	GRODZ-SRN
		Alwernia	03-10-1-01-394 -b -01	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	1,20	-	145	GRODZ-SRN
		Alwernia	03-10-1-01-394 -b -01	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	2	HM	0,60	9,07	145	GRODZ-SRN
		Alwernia	03-10-1-01-398 -a -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	-----	H	1,20	-	143	GRODZ-SN
		Alwernia	03-10-1-01-398 -a -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	4	HM	0,60	11,12	143	GRODZ-SN
	O-GRODZR	Alwernia	03-10-1-01-289 -f -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	9,00	-	150	GRODZ-DEM
		Alwernia	03-10-1-01-289 -f -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	4	HM	8,80	99,96	150	GRODZ-DEM
		Alwernia	03-10-1-01-290 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	11,50	-	150	GRODZ-DEM
		Alwernia	03-10-1-01-290 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	4	HM	11,50	130,63	150	GRODZ-DEM
		Alwernia	03-10-1-01-291 -d -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	5,70	-	150	GRODZ-DEM
		Alwernia	03-10-1-01-291 -d -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	4	HM	5,70	64,75	150	GRODZ-DEM
		Alwernia	03-10-1-01-390 -f -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	6,30	-	150	GRODZ-DEM
		Alwernia	03-10-1-01-390 -f -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	4	HM	6,30	71,56	150	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Alwernia	03-10-1-01-286 -d -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	1,00	-	151	K GRODZEŃ
		Alwernia	03-10-1-01-286 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	10,00	-	151	K GRODZEŃ
		Alwernia	03-10-1-01-294 -f -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Alwernia	03-10-1-01-294 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ
		Alwernia	03-10-1-01-378 -f -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	1,00	-	151	K GRODZEŃ
		Alwernia	03-10-1-01-378 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	10,00	-	151	K GRODZEŃ
		Alwernia	03-10-1-01-381 -c -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	3,00	-	151	K GRODZEŃ
		Alwernia	03-10-1-01-381 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	30,00	-	151	K GRODZEŃ
		Alwernia	03-10-1-01-383 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	1,50	-	151	K GRODZEŃ
		Alwernia	03-10-1-01-383 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	15,00	-	151	K GRODZEŃ
	O-PALIK	Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	GODZ UPAL	Godz. transp. Palikowanie	-----	H	6,00	-	141	ZAB-UPAL
		Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	WYK PALIK	wykonanie palików	-----	TSZT	1,20	-	141	ZAB-UPAL
		Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	ZAB-UPAL3	zabezp. drzewek w 3 paliki	2	TSZT	0,40	20,58	141	ZAB-UPAL
	O-PROGNF	Alwernia	03-10-1-01- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	-----	SZT	2,00	-	157	PUŁF
		Alwernia	03-10-1-01- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	-----	SZT	2,00	-	157	PUŁF
	O-PROGNŚ	Alwernia	03-10-1-01- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	-----	SZT	3,00	-	164	SZUK-OWA2
	O-SMIECI	Alwernia	03-10-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	245,00	-	200	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00	-	133	ZAB-REPEL
		Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,00	33,81	133	ZAB-REPEL
		Alwernia	03-10-1-01-398 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,80	-	133	ZAB-REPEL
		Alwernia	03-10-1-01-398 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,80	42,12	133	ZAB-REPEL
	O-ZGRYZD	Alwernia	03-10-1-01- - -	DRZ-ZGRYZ	wykładanie drzew zgryzowych .	-----	SZT	10,00	-	153	DRZ-ZGRYZ

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Alwernia

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRL	O-ZGRYZM	Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	GODZ OSŁ	Godz. transp. osłonki	-----	H	2,00	-	138	ZAB-OSLZG
		Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	WYK PALIK	wykonanie palików	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG
		Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	ZAB-OSLZG	Zab. przed zgr. osłonkami	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG
OCHRP	P-INFO	Alwernia	03-10-1-01- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	12,00	-	909	GOPP RH8
	P-INNE	Alwernia	03-10-1-01- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	8,00	-	915	GOPP MH8
		Alwernia	03-10-1-01- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	54,00	-	909	GOPP RH8
	P-PATRP	Alwernia	03-10-1-01- - -	GOPP RH23	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	48,00	-	910	GOPP RH23
	P-PORZ	Alwernia	03-10-1-01-389 -d -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	2,00	22,59	902	PPOŻ-PORZ
	P-POŻAR	Alwernia	03-10-1-01- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	2,00	-	915	GOPP MH8
		Alwernia	03-10-1-01- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	8,00	-	909	GOPP RH8
OCHRPR	OP-DOKARM	Alwernia	03-10-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	-	200	GODZ RH8
POZ	IIB	Alwernia	03-10-1-01-377 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	100,00	7,76	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-377 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	100,00	13,77	2	CWD-D
	IIIA	Alwernia	03-10-1-01-394 -b -01	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	62,00	53,76	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-394 -b -01	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	62,00	8,85	2	CWD-D
	IVD	Alwernia	03-10-1-01-378 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	38,00	1,97	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-378 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	40,00	27,24	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-378 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	38,00	4,83	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-378 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	40,00	6,11	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-385 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	435,00	23,03	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-385 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	435,00	67,79	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-387 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	154,00	6,57	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-387 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	74,00	46,42	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-387 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	154,00	19,03	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-387 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	74,00	12,72	2	CWD-D
	POZ-P	Alwernia	03-10-1-01- - -	GODZ MC8	Pr. ciągnik. z prz. samozaład.	-----	H	30,00	-	212	GODZ MC8
		Alwernia	03-10-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	40,00	-	210	GODZ MH8
		Alwernia	03-10-1-01- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	100,00	-	202	GODZ PILA
		Alwernia	03-10-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	-	200	GODZ RH8
	PR	Alwernia	03-10-1-01- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	140,00	11,64	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	140,00	27,65	2	CWD-D
	PTP	Alwernia	03-10-1-01- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	127,00	9,44	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	127,00	25,01	2	CWD-D
	PTW	Alwernia	03-10-1-01- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	20,00	2,75	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	20,00	4,37	2	CWD-D
	TPP	Alwernia	03-10-1-01-288 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	277,00	11,73	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-288 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	277,00	45,99	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-288 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	164,00	8,25	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-288 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	164,00	29,17	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-288 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	166,00	9,29	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-288 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	40,00	37,68	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-288 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	166,00	29,76	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-288 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	40,00	8,64	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-307 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	825,00	654,29	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-307 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	825,00	161,42	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-372 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	390,00	30,4	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-372 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00	50,69	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-372 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	390,00	75,48	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-372 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00	8,91	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Alwernia

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	TPP	Alwernia	03-10-1-01-373 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	320,00	212,57	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-373 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	320,00	62,03	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-373 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	132,00	112,38	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-373 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	132,00	29,16	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-373 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	75,00	47,45	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-373 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	75,00	14,26	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-374 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	620,00	467,69	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-374 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	620,00	118,23	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-374 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	170,00	126,31	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-374 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	170,00	28,61	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-376 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	225,00	164,4	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-376 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	225,00	52,71	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-381 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	194,00	14,75	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-381 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	194,00	30,46	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-381 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	111,00	7,47	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-381 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	111,00	16,7	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-395 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	236,00	18,04	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-395 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	236,00	49,89	2	CWD-D
	TWP	Alwernia	03-10-1-01-286 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	70,00	61,82	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-286 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	70,00	12,63	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-374 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	160,00	123,08	2	CWD-D
		Alwernia	03-10-1-01-374 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	160,00	32,6	2	CWD-D
	ZS	Alwernia	03-10-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	25,00	-	210	GODZ MH8
		Alwernia	03-10-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	25,00	-	200	GODZ RH8
		Alwernia	03-10-1-01- - -	REM SZLZN	Napr. szlaku operac. niziny	-----	M	100,00	-	9	REM SZLZN
		Alwernia	03-10-1-01- - -	WYK SZLN	Wyk. szlaku oper. war. nizinne	-----	M	100,00	-	8	WYK SZLN
UTRZ	UT-TURYST	Alwernia	03-10-1-01- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	180,00	-	201	GODZ RH23

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
3. Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
4. Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
5. 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, nawłoć, 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:

Granice przedziałów / Stopnie Trudności	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, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Brodła

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Brodła	03-10-1-02-311 -d -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	1,21	36	132	CP-W
		Brodła	03-10-1-02-311 -d -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,13	3,05	132	CP-W
		Brodła	03-10-1-02-327 -b -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,84	19,34	132	CP-W
		Brodła	03-10-1-02-327 -b -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,36	6,53	132	CP-W
		Brodła	03-10-1-02-335 -h -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,03	0,69	132	CP-W
		Brodła	03-10-1-02-335 -h -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,29	5,26	132	CP-W
		Brodła	03-10-1-02-335 -m -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	1,05	28,4	132	CP-W
		Brodła	03-10-1-02-335 -m -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,26	5,54	132	CP-W
	CW	Brodła	03-10-1-02-309 -g -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	2,18	65,94	128	CW-W
		Brodła	03-10-1-02-309 -g -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,24	5,11	128	CW-W
		Brodła	03-10-1-02-313 -a -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,95	28,73	128	CW-W
		Brodła	03-10-1-02-313 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,63	11,42	128	CW-W
		Brodła	03-10-1-02-348 -d -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	3,83	136,69	128	CW-W
	H-POZ	Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	4,00	-	210	GODZ MH8
		Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	8,00	-	202	GODZ PILA
		Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	12,00	-	200	GODZ RH8
		Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	8,00	-	203	GODZ RU8
	MA-PORZ	Brodła	03-10-1-02-327 -g -00	ROZME-DRZ	mech.rozdr.stojących drzewek	1	HA	0,20	3,95	41	ROZME-DRZ
		Brodła	03-10-1-02-327 -h -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	0,10	1,2	38	ROZDR-PP
		Brodła	03-10-1-02-334 -a -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	2	M3P	30,00	15,09	18	PORZ-STOS
	ODN-GLEB	Brodła	03-10-1-02-310 -c -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	0,20	-	57	WYK-TAL30
		Brodła	03-10-1-02-348 -d -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	1,30	-	57	WYK-TAL30
	PIEL	Brodła	03-10-1-02- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nal st. I-II	-----	HA	1,00	19,8	123	KOSZ UA
		Brodła	03-10-1-02- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	-----	HA	3,00	102,68	124	KOSZ UB
		Brodła	03-10-1-02- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nal st. V-VI	-----	HA	2,00	112,28	125	KOSZ UC
	PIEL-POZ	Brodła	03-10-1-02-335 -m -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	-----	TSZT	0,15	-	129	PODK-FORM
	POPR	Brodła	03-10-1-02-310 -c -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,20	0,08	111	DOW-SADZ
		Brodła	03-10-1-02-310 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,20	-	111	DOW-SADZ
		Brodła	03-10-1-02-310 -c -00	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	2	TSZT	0,20	3,25	105	SADZ POP
		Brodła	03-10-1-02-310 -c -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,20	0,03	111	DOW-SADZ
		Brodła	03-10-1-02-348 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,90	0,59	111	DOW-SADZ
		Brodła	03-10-1-02-348 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	1,30	-	111	DOW-SADZ
		Brodła	03-10-1-02-348 -d -00	POP-B<150	popr.sad.zak.s.korz.brył do150	1	TSZT	0,40	3,42	107	POP-BRYŁ
		Brodła	03-10-1-02-348 -d -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	0,90	23,14	105	SADZ POP
		Brodła	03-10-1-02-348 -d -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	0,40	0,01	111	DOW-SADZ
		Brodła	03-10-1-02-348 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,90	0,16	111	DOW-SADZ
ŁR	D-UPRŁ	Brodła	03-10-1-02-332 -j -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,15	-	626	ŁR-KOSZR
		Brodła	03-10-1-02-338 -b -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,35	-	626	ŁR-KOSZR
		Brodła	03-10-1-02-338 -c -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,67	-	626	ŁR-KOSZR
OCHRL	O-GRODZR	Brodła	03-10-1-02-337 -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	14,00	-	150	GRODZ-DEM
		Brodła	03-10-1-02-337 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	14,20	92,53	150	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Brodła	03-10-1-02-314 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	6,00	-	151	K GRODZEŃ
		Brodła	03-10-1-02-314 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	60,00	-	151	K GRODZEŃ
		Brodła	03-10-1-02-330 -i -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	5,00	-	151	K GRODZEŃ
		Brodła	03-10-1-02-330 -i -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	50,00	-	151	K GRODZEŃ
		Brodła	03-10-1-02-343 -i -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	8,00	-	151	K GRODZEŃ
		Brodła	03-10-1-02-343 -i -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	80,00	-	151	K GRODZEŃ
		Brodła	03-10-1-02-348 -d -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	5,00	-	151	K GRODZEŃ
		Brodła	03-10-1-02-348 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	50,00	-	151	K GRODZEŃ
	O-PROGNF	Brodła	03-10-1-02- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	-----	SZT	1,00	-	157	PUŁF
		Brodła	03-10-1-02- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	-----	SZT	1,00	-	157	PUŁF
	O-PROGNŚ	Brodła	03-10-1-02- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	-----	SZT	4,00	-	164	SZUK-OWA2
	O-SMIECI	Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	49,00	-	200	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Brodła	03-10-1-02-311 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Brodła

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRL	O-ZGRYZC	Brodła	03-10-1-02-311 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,20	3,98	133	ZAB-REPEL
		Brodła	03-10-1-02-313 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
		Brodła	03-10-1-02-313 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,20	3,98	133	ZAB-REPEL
		Brodła	03-10-1-02-347 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Brodła	03-10-1-02-347 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,20	3,98	133	ZAB-REPEL
		Brodła	03-10-1-02-348 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Brodła	03-10-1-02-348 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20	4,68	133	ZAB-REPEL
	O-ZGRYZD	Brodła	03-10-1-02- - -	DRZ-ZGRYZ	wykładanie drzew zgryzowych .	-----	SZT	10,00	-	153	DRZ-ZGRYZ
	O-ZGRYZM	Brodła	03-10-1-02-310 -c -00	GODZ OSŁ	Godz. transp. osłonki	-----	H	2,00	-	138	ZAB-OSLZG
		Brodła	03-10-1-02-310 -c -00	WYK PALIK	wykonanie palików	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG
		Brodła	03-10-1-02-310 -c -00	ZAB-OSLZG	Zab. przed zgr. osłonkami	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG
OCHRP	P-INFO	Brodła	03-10-1-02- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	12,00	-	909	GOPP RH8
	P-INNE	Brodła	03-10-1-02- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	4,00	-	915	GOPP MH8
		Brodła	03-10-1-02- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	26,00	-	909	GOPP RH8
	P-PATRP	Brodła	03-10-1-02- - -	GOPP RH23	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	48,00	-	910	GOPP RH23
	P-PORZ	Brodła	03-10-1-02-329 -f -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	2	HA	2,00	30,12	902	PPOŻ-PORZ
	P-POŻAR	Brodła	03-10-1-02- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	2,00	-	915	GOPP MH8
		Brodła	03-10-1-02- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	8,00	-	909	GOPP RH8
OCHRPR	OP-BUDKIS	Brodła	03-10-1-02- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	-----	SZT	25,00	-	172	CZYSZ-BUD
POZ	IIIB	Brodła	03-10-1-02-312 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	52,00	4,25	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-312 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	14,00	16,68	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-312 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	52,00	9,6	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-312 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	14,00	2,11	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-314 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	423,00	27,1	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-314 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	38,00	51,29	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-314 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	423,00	66,84	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-314 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	38,00	7,61	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-317 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	120,00	7,61	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-317 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	120,00	18,04	2	CWD-D
	IIIBU	Brodła	03-10-1-02-334 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	233,00	15,45	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-334 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	233,00	35,42	2	CWD-D
	IVD	Brodła	03-10-1-02-309 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	252,00	15,5	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-309 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	7,72	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-309 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	252,00	38,75	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-309 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	1,01	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-310 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	90,00	7,29	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-310 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	21,67	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-310 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	90,00	15,23	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-310 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	2,87	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-313 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	108,00	88,31	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-313 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	108,00	23,11	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-313 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	207,00	13,63	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-313 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	29,00	39,69	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-313 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	207,00	35,3	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-313 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	29,00	6,03	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-334 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	168,00	10,22	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-334 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	168,00	27,38	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-337 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	239,00	14,69	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-337 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	239,00	34,11	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Brodła

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	IVD	Brodła	03-10-1-02-337 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	390,00	18,51	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-337 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00	46,33	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-337 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	390,00	57,15	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-337 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00	5,73	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-343 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	212,00	14,27	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-343 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	97,00	95,96	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-343 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	212,00	33,01	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-343 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	97,00	20,66	2	CWD-D
	POZ-P	Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ HH8	Pr. godz wyk harwest. 8% VAT	-----	H	26,00	-	206	GODZ HH8
		Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ MC8	Pr. ciągnik. z prz. samozaład.	-----	H	17,00	-	212	GODZ MC8
		Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	-----	H	13,00	-	208	GODZ MF8
		Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	80,00	-	202	GODZ PILA
		Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	-	200	GODZ RH8
		Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	40,00	-	203	GODZ RU8
	PR	Brodła	03-10-1-02- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	169,00	12,42	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	89,00	87,48	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	169,00	32,34	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	89,00	20,86	2	CWD-D
	PTP	Brodła	03-10-1-02- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	300,00	23,78	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	200,00	201,68	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	300,00	60,25	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	200,00	46,61	2	CWD-D
	PTW	Brodła	03-10-1-02- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	20,00	2,34	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	20,00	4,57	2	CWD-D
	TPP	Brodła	03-10-1-02-321 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	288,00	24,7	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-321 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00	41,52	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-321 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	288,00	54,65	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-321 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00	5,38	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	102,00	5,89	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	20,77	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	102,00	17	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	2,84	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	95,00	6,5	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	19,00	23,88	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	95,00	16,14	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	19,00	3,2	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	89,00	6,82	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00	11,54	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	89,00	16,66	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00	1,52	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	22,00	1,76	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	1,56	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	22,00	3,58	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-330 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	0,18	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-335 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	41,00	2,95	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-335 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00	9,08	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-335 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	41,00	7,39	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-335 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00	1,4	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-348 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	106,00	6,14	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Brodła

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	TPP	Brodła	03-10-1-02-348 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	24,00	29,03	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-348 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	106,00	16,72	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-348 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	24,00	4,14	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-349 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	26,00	1,87	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-349 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	7,87	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-349 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	26,00	4,98	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-349 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	1,35	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-350 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	26,00	18,84	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-350 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	26,00	5,61	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-350 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	70,00	4,72	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-350 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	32,00	38,66	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-350 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	70,00	11,33	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-350 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	32,00	5,78	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-351 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	77,00	6,08	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-351 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	13,62	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-351 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	77,00	14,8	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-351 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	2,2	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-351 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	22,00	1,84	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-351 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	23,89	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-351 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	22,00	4,18	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-351 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	3,51	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-354 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	111,00	78,09	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-354 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	111,00	21,99	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-354 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	54,00	4,63	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-354 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00	30,53	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-354 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	54,00	9,83	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-354 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00	4,14	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-355 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	251,00	15,04	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-355 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	59,00	72,45	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-355 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	251,00	39,29	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-355 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	59,00	10,43	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-362 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	37,00	3,19	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-362 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	18,00	22,56	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-362 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	37,00	7,63	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-362 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	18,00	3,52	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-362 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	45,00	3,38	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-362 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00	9,1	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-362 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	45,00	7,78	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-362 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00	1,24	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-362 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	130,00	10,37	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-362 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	24,00	32,3	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-362 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	130,00	22,31	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-362 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	24,00	4,19	2	CWD-D
	TWP	Brodła	03-10-1-02-311 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	27,00	32,13	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-311 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	27,00	4,61	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-323 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	156,00	138,62	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-323 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	156,00	32,8	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-335 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	92,00	65,77	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-335 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	92,00	17,42	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-350 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	101,00	10,12	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-350 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	19,00	24,91	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Brodła

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	TWP	Brodła	03-10-1-02-350 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	101,00	24,03	2	CWD-D
		Brodła	03-10-1-02-350 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	19,00	3,74	2	CWD-D
	ZS	Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	25,00	-	210	GODZ MH8
		Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	30,00	-	202	GODZ PILA
		Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	70,00	-	200	GODZ RH8
		Brodła	03-10-1-02- - -	REM SZLZN	Napr. szlaku operac. niziny	-----	M	100,00	-	9	REM SZLZN
		Brodła	03-10-1-02- - -	WYK SZLN	Wyk. szlaku oper. war. nizinne	-----	M	100,00	-	8	WYK SZLN
UTRZ	UT-MIEEDU	Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	-	200	GODZ RH8
	UT-TURYST	Brodła	03-10-1-02- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00	-	201	GODZ RH23

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
3. Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
4. Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
5. 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, nawłoć, 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:

Granice przedziałów / Stopnie Trudności	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, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Dubie

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Dubie	03-10-1-03-64 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	4,98	114,68	132	CP-W
		Dubie	03-10-1-03-64 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,55	9,97	132	CP-W
		Dubie	03-10-1-03-69 -b -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	4,09	80,34	132	CP-W
		Dubie	03-10-1-03-69 -f -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,51	57,8	132	CP-W
		Dubie	03-10-1-03-74 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	5,59	128,73	132	CP-W
	CW	Dubie	03-10-1-03-74 -a -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,25	32,19	128	CW-W
	H-POZ	Dubie	03-10-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	55,00	-	200	GODZ RH8
		Dubie	03-10-1-03- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	7,00	-	203	GODZ RU8
	MA-PORZ	Dubie	03-10-1-03-49 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	4	HA	0,10	2,19	38	ROZDR-PP
		Dubie	03-10-1-03-74 -a -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	4	M3P	30,00	18,75	18	PORZ-STOS
		Dubie	03-10-1-03-74 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	4	HA	1,00	21,88	38	ROZDR-PP
		Dubie	03-10-1-03-75 -b -00	PORZ MECH	Wyw pozost. drzewn. ciągnikiem	-----	M3P	30,00	-	14	PORZ MECH
		Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	4	HA	0,20	4,38	38	ROZDR-PP
	ODN-GLEB	Dubie	03-10-1-03-49 -c -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	0,40	-	57	WYK-TAL30
		Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	1,00	-	57	WYK-TAL30
		Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	0,70	-	57	WYK-TAL30
	ODN-ZŁOŻ	Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,60	0,39	111	DOW-SADZ
		Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,70	-	111	DOW-SADZ
		Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	2	TSZT	0,10	0,93	106	SAD-BRYŁ
		Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	0,60	16,56	103	SADZ WIEL
		Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	0,10	0,01	111	DOW-SADZ
		Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,60	0,11	111	DOW-SADZ
	PIEL	Dubie	03-10-1-03- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nal st. I-II	-----	HA	1,00	19,8	123	KOSZ UA
		Dubie	03-10-1-03- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	-----	HA	1,00	34,23	124	KOSZ UB
		Dubie	03-10-1-03- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nal st. V-VI	-----	HA	1,00	56,14	125	KOSZ UC
	PIEL-POZ	Dubie	03-10-1-03-100 -c -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	-----	TSZT	0,36	-	129	PODK-FORM
	POPR	Dubie	03-10-1-03-49 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,40	0,26	111	DOW-SADZ
		Dubie	03-10-1-03-49 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,40	-	111	DOW-SADZ
		Dubie	03-10-1-03-49 -c -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,40	12,3	105	SADZ POP
		Dubie	03-10-1-03-49 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,40	0,07	111	DOW-SADZ
		Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,50	0,21	111	DOW-SADZ
		Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,50	0,33	111	DOW-SADZ
		Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	1,00	-	111	DOW-SADZ
		Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	2	TSZT	0,50	8,13	105	SADZ POP
		Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,50	15,38	105	SADZ POP
		Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,50	0,06	111	DOW-SADZ
		Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,50	0,09	111	DOW-SADZ
NAS	N-ZNGOSP	Dubie	03-10-1-03-78 -b -00	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	-----	KG	6,10	-	197	ZB-NASBK
OCHRL	O-GRODZN	Dubie	03-10-1-03-49 -c -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,50	-	201	GODZ RH23
		Dubie	03-10-1-03-49 -c -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	4,00	-	145	GRODZ-SRN
		Dubie	03-10-1-03-49 -c -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	4	HM	2,00	40,78	145	GRODZ-SRN
		Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	7,00	-	201	GODZ RH23
		Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	-----	H	5,00	-	143	GRODZ-SN
		Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	2,50	34,36	143	GRODZ-SN
	O-PALIK	Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	GODZ UPAL	Godz. transp. Palikowanie	-----	H	2,00	-	141	ZAB-UPAL
		Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	WYK PALIK	wykonanie palików	-----	TSZT	0,30	-	141	ZAB-UPAL
		Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	ZAB-UPAL3	zabezp. drzewek w 3 paliki	4	TSZT	0,10	6,35	141	ZAB-UPAL
	O-PROGNF	Dubie	03-10-1-03- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	-----	SZT	2,00	-	157	PUŁF
		Dubie	03-10-1-03- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	-----	SZT	2,00	-	157	PUŁF
	O-PROGNŚ	Dubie	03-10-1-03- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	-----	SZT	3,00	-	164	SZUK-OWA2
	O-SMIECI	Dubie	03-10-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	245,00	-	200	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Dubie	03-10-1-03-104 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-104 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,50	8,45	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-5 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Dubie

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRL	O-ZGRYZC	Dubie	03-10-1-03-5 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20	4,68	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-74 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-74 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,45	10,53	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-75 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-75 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,43	10,06	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,11	2,57	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-87 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-87 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,37	8,66	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-97 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-97 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,66	13,13	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-98 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Dubie	03-10-1-03-98 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,19	3,21	133	ZAB-REPEL
	O-ZGRYZD	Dubie	03-10-1-03- - -	DRZ-ZGRYZ	wykładanie drzew zgryzowych .	-----	SZT	10,00	-	153	DRZ-ZGRYZ
	O-ZGRYZM	Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	GODZ OSŁ	Godz. transp. osłonki	-----	H	2,00	-	138	ZAB-OSLZG
		Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	WYK PALIK	wykonanie palików	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG
		Dubie	03-10-1-03-68 -a -00	ZAB-OSLZG	Zab. przed zgr. osłonkami	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG
OCHRP	P-INFO	Dubie	03-10-1-03- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	14,00	-	909	GOPP RH8
	P-INNE	Dubie	03-10-1-03- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	3,00	-	915	GOPP MH8
		Dubie	03-10-1-03- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	22,00	-	909	GOPP RH8
	P-PORZ	Dubie	03-10-1-03-62 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	1,00	20,08	902	PPOŻ-PORZ
	P-POŻAR	Dubie	03-10-1-03- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	2,00	-	915	GOPP MH8
		Dubie	03-10-1-03- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	8,00	-	909	GOPP RH8
OCHRPR	OP-DOKARM	Dubie	03-10-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	-	200	GODZ RH8
POZ	IVD	Dubie	03-10-1-03-69 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	722,00	394,75	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-69 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	722,00	135,06	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-75 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	525,00	280,67	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-75 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	525,00	94,36	2	CWD-D
	IVDU	Dubie	03-10-1-03-74 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	2 664,00	135,27	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-74 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	127,00	110,61	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-74 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	2 664,00	462,74	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-74 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	127,00	24,66	2	CWD-D
	POZ-P	Dubie	03-10-1-03- - -	GODZ HH8	Pr. godz wyk harwest. 8% VAT	-----	H	24,00	-	206	GODZ HH8
		Dubie	03-10-1-03- - -	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	-----	H	20,00	-	208	GODZ MF8
		Dubie	03-10-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	24,00	-	210	GODZ MH8
		Dubie	03-10-1-03- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	50,00	-	202	GODZ PILA
		Dubie	03-10-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	90,00	-	200	GODZ RH8
		Dubie	03-10-1-03- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	60,00	-	203	GODZ RU8
	PR	Dubie	03-10-1-03- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	147,00	14,01	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	77,00	80,79	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	147,00	26,07	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	77,00	15,44	2	CWD-D
	PTP	Dubie	03-10-1-03- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	153,00	15,67	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	98,00	102,58	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	153,00	30,07	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	98,00	19,72	2	CWD-D
	PTW	Dubie	03-10-1-03- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	40,00	5,11	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00	37,91	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	40,00	7,68	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00	6,9	2	CWD-D
	TPP	Dubie	03-10-1-03-59 -a -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	67,00	88,04	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-59 -a -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	67,00	14,63	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Dubie

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	TPP	Dubie	03-10-1-03-59 -b -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	111,00	108,86	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-59 -b -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	111,00	21,98	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-67 -c -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	515,00	27,49	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-67 -c -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	210,00	206,28	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-67 -c -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	515,00	96,91	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-67 -c -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	210,00	50,82	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-71 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	15,00	1,64	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-71 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	10,48	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-71 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	15,00	2,86	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-71 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	1,97	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-71 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	81,00	9,11	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-71 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	68,00	80,93	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-71 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	81,00	21,44	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-71 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	68,00	16,11	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-78 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	81,00	5,85	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-78 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	1,84	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-78 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	81,00	12,8	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-78 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	0,29	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-80 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	213,00	262,86	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-80 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	213,00	35,88	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-97 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	470,00	333,04	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-97 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	470,00	73,06	2	CWD-D
	TWP	Dubie	03-10-1-03-75 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	270,00	232,7	2	CWD-D
		Dubie	03-10-1-03-75 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	270,00	52,07	2	CWD-D
	ZS	Dubie	03-10-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	40,00	-	210	GODZ MH8
		Dubie	03-10-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	90,00	-	200	GODZ RH8
		Dubie	03-10-1-03- - -	REM SZLZN	Napr. szlaku operac. niziny	-----	M	100,00	-	9	REM SZLZN
		Dubie	03-10-1-03- - -	WYK SZLN	Wyk. szlaku oper. war. nizinne	-----	M	100,00	-	8	WYK SZLN
UTRZ	UT-TURYST	Dubie	03-10-1-03- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	150,00	-	201	GODZ RH23

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
3. Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
4. Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
5. 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, nawłoć, 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:

Granice przedziałów / Stopnie Trudności	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, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Białka

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Białka	03-10-1-04-143 -k -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	0,36	8,25	132	CP-W
		Białka	03-10-1-04-148 -j -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,53	14,34	132	CP-W
		Białka	03-10-1-04-161 -d -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	1	HA	0,21	3,26	132	CP-W
		Białka	03-10-1-04-161 -d -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,89	34,27	132	CP-W
		Białka	03-10-1-04-171 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,57	13,13	132	CP-W
		Białka	03-10-1-04-171 -c -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	5,13	93,02	132	CP-W
		Białka	03-10-1-04-172 -f -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,54	12,44	132	CP-W
		Białka	03-10-1-04-172 -f -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,18	39,53	132	CP-W
		Białka	03-10-1-04-174 -j -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,15	26,48	132	CP-W
	CW	Białka	03-10-1-04-143 -i -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	1,80	38,04	128	CW-W
		Białka	03-10-1-04-144 -d -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	1,98	50,75	128	CW-W
		Białka	03-10-1-04-146 -b -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	0,97	20,5	128	CW-W
		Białka	03-10-1-04-152 -a -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	0,28	5,92	128	CW-W
		Białka	03-10-1-04-152 -a -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	2,56	38,1	128	CW-W
		Białka	03-10-1-04-153 -f -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	1,64	34,66	128	CW-W
		Białka	03-10-1-04-162 -b -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	0,66	13,95	128	CW-W
		Białka	03-10-1-04-162 -b -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	1,00	14,88	128	CW-W
	H-POZ	Białka	03-10-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	45,00	-	200	GODZ RH8
		Białka	03-10-1-04- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	10,00	-	203	GODZ RU8
	MA-PORZ	Białka	03-10-1-04-145 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	2,10	30,85	38	ROZDR-PP
		Białka	03-10-1-04-146 -g -00	PORZ MECH	Wyw pozost. drzewn. ciągnikiem	-----	M3P	10,00	-	14	PORZ MECH
		Białka	03-10-1-04-146 -g -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	2	M3P	15,00	7,55	18	PORZ-STOS
		Białka	03-10-1-04-152 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,40	20,56	38	ROZDR-PP
		Białka	03-10-1-04-168 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	2,78	49,83	38	ROZDR-PP
		Białka	03-10-1-04-174 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	2,70	39,66	38	ROZDR-PP
		Białka	03-10-1-04-279 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	4	HA	1,50	32,81	38	ROZDR-PP
	ODN-GLEB	Białka	03-10-1-04-141 -d -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	1,20	-	57	WYK-TAL30
		Białka	03-10-1-04-145 -d -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby pługofrezarką	-----	KMTR	10,50	-	84	WYK WAŁK
		Białka	03-10-1-04-146 -g -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	1	KMTR	7,00	5,44	79	WYK-FRECZ
		Białka	03-10-1-04-152 -d -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	1	KMTR	7,00	5,44	79	WYK-FRECZ
		Białka	03-10-1-04-153 -a -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	1,80	-	57	WYK-TAL30
		Białka	03-10-1-04-167 -a -01	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	0,90	-	57	WYK-TAL30
		Białka	03-10-1-04-167 -g -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	0,60	-	57	WYK-TAL30
		Białka	03-10-1-04-174 -c -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	0,60	-	57	WYK-TAL30
		Białka	03-10-1-04-277 -b -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	0,60	-	57	WYK-TAL30
		Białka	03-10-1-04-279 -a -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	2	KMTR	10,50	10,17	79	WYK-FRECZ
	ODN-ZŁOŻ	Białka	03-10-1-04-147 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	6,60	-	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-147 -a -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	6,60	56,39	106	SAD-BRYŁ
		Białka	03-10-1-04-147 -a -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	6,60	0,22	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-153 -g -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,50	0,21	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-153 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,80	0,52	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-153 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	17,50	-	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-153 -g -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	16,20	204,78	106	SAD-BRYŁ
		Białka	03-10-1-04-153 -g -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	0,50	6,25	102	SADZ 1R
		Białka	03-10-1-04-153 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	0,80	22,08	103	SADZ WIEL
		Białka	03-10-1-04-153 -g -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,50	0,06	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-153 -g -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	16,20	0,53	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-153 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,80	0,14	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-157 -d -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	2,40	-	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-157 -d -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,40	20,51	106	SAD-BRYŁ
		Białka	03-10-1-04-157 -d -01	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	2,40	0,08	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-166 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	5,40	-	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-166 -c -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	5,40	46,14	106	SAD-BRYŁ
		Białka	03-10-1-04-166 -c -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	5,40	0,18	111	DOW-SADZ
	PIEL	Białka	03-10-1-04- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nal st. I-II	-----	HA	3,00	59,4	123	KOSZ UA

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Białka

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	PIEL	Białka	03-10-1-04- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	-----	HA	18,00	616,15	124	KOSZ UB
		Białka	03-10-1-04- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nal st. V-VI	-----	HA	2,00	112,28	125	KOSZ UC
	POPR	Białka	03-10-1-04-141 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,20	0,79	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-141 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	1,20	-	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-141 -d -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	1,20	36,91	105	SADZ POP
		Białka	03-10-1-04-141 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,20	0,22	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-153 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,80	1,18	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-153 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	1,80	-	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-153 -a -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,30	9,23	105	SADZ POP
		Białka	03-10-1-04-153 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,80	0,33	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-167 -a -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,90	0,59	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-167 -a -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,90	-	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-167 -a -01	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	0,90	23,14	105	SADZ POP
		Białka	03-10-1-04-167 -a -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,90	0,16	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-167 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,60	0,39	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-167 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	1,00	-	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-167 -g -00	POP-B<150	popr.sad.zak.s.korz.brył do150	2	TSZT	0,40	5,06	107	POP-BRYŁ
		Białka	03-10-1-04-167 -g -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,60	18,45	105	SADZ POP
		Białka	03-10-1-04-167 -g -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	0,40	0,01	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-167 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,60	0,11	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-174 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,60	0,39	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-174 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,60	-	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-174 -c -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	0,60	15,42	105	SADZ POP
		Białka	03-10-1-04-174 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,60	0,11	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-277 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,60	0,39	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-277 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,60	-	111	DOW-SADZ
		Białka	03-10-1-04-277 -b -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,60	18,45	105	SADZ POP
		Białka	03-10-1-04-277 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,60	0,11	111	DOW-SADZ
OCHRL	O-GRODZN	Białka	03-10-1-04-153 -g -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	12,00	-	145	GRODZ-SRN
		Białka	03-10-1-04-153 -g -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	3	HM	6,10	108,31	145	GRODZ-SRN
		Białka	03-10-1-04-167 -g -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	8,00	-	145	GRODZ-SRN
		Białka	03-10-1-04-167 -g -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	2	HM	4,10	61,98	145	GRODZ-SRN
	O-GRODZR	Białka	03-10-1-04-141 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	8,00	-	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-141 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	8,11	52,84	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-142 -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	2,00	-	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-142 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	2	HM	2,22	8,3	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-143 -k -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	2,00	-	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-143 -k -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	2,10	13,68	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-144 -d -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	12,00	-	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-144 -d -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	11,60	75,59	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-144 -g -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	7,00	-	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-144 -g -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	7,33	47,76	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-147 -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	10,00	-	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-147 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	2	HM	9,85	36,81	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-148 -j -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	4,00	-	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-148 -j -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	3,75	24,44	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-166 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	14,00	-	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-166 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	2	HM	14,15	52,88	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-172 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	7,00	-	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-172 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	7,00	45,61	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-174 -j -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	6,00	-	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-174 -j -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	6,00	39,1	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-272 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	6,00	-	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-272 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	5,50	35,84	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-274 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	11,00	-	150	GRODZ-DEM

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Białka

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRL	O-GRODZR	Białka	03-10-1-04-274 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	4	HM	10,15	115,29	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-274 -f -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	2,00	-	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-274 -f -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	4	HM	2,00	22,72	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-282 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	6,00	-	150	GRODZ-DEM
		Białka	03-10-1-04-282 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	4	HM	6,20	70,43	150	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Białka	03-10-1-04-142 -g -01	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	5,00	-	151	K GRODZEŃ
		Białka	03-10-1-04-142 -g -01	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	50,00	-	151	K GRODZEŃ
		Białka	03-10-1-04-143 -i -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	5,00	-	151	K GRODZEŃ
		Białka	03-10-1-04-143 -i -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	50,00	-	151	K GRODZEŃ
		Białka	03-10-1-04-153 -b -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	5,00	-	151	K GRODZEŃ
		Białka	03-10-1-04-153 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	50,00	-	151	K GRODZEŃ
		Białka	03-10-1-04-159 -c -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	5,00	-	151	K GRODZEŃ
		Białka	03-10-1-04-159 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	50,00	-	151	K GRODZEŃ
		Białka	03-10-1-04-169 -c -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	5,00	-	151	K GRODZEŃ
		Białka	03-10-1-04-169 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	50,00	-	151	K GRODZEŃ
		Białka	03-10-1-04-169 -f -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	5,00	-	151	K GRODZEŃ
		Białka	03-10-1-04-169 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	50,00	-	151	K GRODZEŃ
	O-PROGNF	Białka	03-10-1-04- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	-----	SZT	3,00	-	157	PUŁF
		Białka	03-10-1-04- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	-----	SZT	3,00	-	157	PUŁF
	O-PROGNŚ	Białka	03-10-1-04- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	-----	SZT	3,00	-	164	SZUK-OWA2
	O-SMIECI	Białka	03-10-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	245,00	-	200	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Białka	03-10-1-04-141 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-141 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,80	15,91	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-143 -p -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	3,00	-	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-143 -p -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	2,92	58,08	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-153 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00	-	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-153 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,40	27,85	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-160 -m -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-160 -m -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,37	7,36	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-165 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-165 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,80	18,72	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-167 -a -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-167 -a -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,56	9,47	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-167 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-167 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,10	1,69	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-174 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-174 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,23	4,57	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-273 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-273 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,00	16,91	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-277 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00	-	133	ZAB-REPEL
		Białka	03-10-1-04-277 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,40	32,76	133	ZAB-REPEL
	O-ZGRYZD	Białka	03-10-1-04- - -	DRZ-ZGRYZ	wykładanie drzew zgryzowych .	-----	SZT	10,00	-	153	DRZ-ZGRYZ
	O-ZGRYZM	Białka	03-10-1-04-167 -g -00	GODZ OSŁ	Godz. transp. osłonki	-----	H	2,00	-	138	ZAB-OSLZG
		Białka	03-10-1-04-167 -g -00	WYK PALIK	wykonanie palików	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG
		Białka	03-10-1-04-167 -g -00	ZAB-OSLZG	Zab. przed zgr. osłonkami	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG
OCHRP	P-INFO	Białka	03-10-1-04- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	12,00	-	909	GOPP RH8
	P-INNE	Białka	03-10-1-04- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	3,00	-	915	GOPP MH8
		Białka	03-10-1-04- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	22,00	-	909	GOPP RH8
	P-PORZ	Białka	03-10-1-04-156 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	1,00	20,08	902	PPOŻ-PORZ
	P-POŻAR	Białka	03-10-1-04- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	2,00	-	915	GOPP MH8
		Białka	03-10-1-04- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	8,00	-	909	GOPP RH8
OCHRPR	OP-DOKARM	Białka	03-10-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	-	200	GODZ RH8
POZ	IIIAU	Białka	03-10-1-04-142 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	98,00	5,65	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-142 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	5,24	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Białka

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	IIIAU	Białka	03-10-1-04-142 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	98,00	13,63	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-142 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,61	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-157 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	689,00	38,64	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-157 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	23,45	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-157 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	689,00	105,37	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-157 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	3,34	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-169 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	343,00	16,41	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-169 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,54	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-169 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	343,00	43,72	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-169 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,5	2	CWD-D
	IIIB	Białka	03-10-1-04-167 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	459,00	21,19	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-167 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	9,00	14,96	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-167 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	459,00	58,22	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-167 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	9,00	2,16	2	CWD-D
	IIIBU	Białka	03-10-1-04-148 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	310,00	12,72	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-148 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	18,00	21,46	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-148 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	310,00	35,94	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-148 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	18,00	2,43	2	CWD-D
	IVD	Białka	03-10-1-04-141 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	323,00	24,46	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-141 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	9,2	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-141 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	323,00	58,51	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-141 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	1,22	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-141 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	620,00	36,85	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-141 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	22,47	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-141 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	620,00	104,26	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-141 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	3,16	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-142 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	865,00	48,62	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-142 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2,1	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-142 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	865,00	130,63	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-142 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	0,26	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-271 -m -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	338,00	19,18	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-271 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	51,00	62,74	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-271 -m -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	338,00	49,59	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-271 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	51,00	9,94	2	CWD-D
	POZ-P	Białka	03-10-1-04- - -	GODZ HH8	Pr. godz wyk harwest. 8% VAT	-----	H	26,00	-	206	GODZ HH8
		Białka	03-10-1-04- - -	GODZ MC8	Pr. ciągnik. z prz. samozaład.	-----	H	20,00	-	212	GODZ MC8
		Białka	03-10-1-04- - -	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	-----	H	26,00	-	208	GODZ MF8
		Białka	03-10-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	26,00	-	210	GODZ MH8
		Białka	03-10-1-04- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	40,00	-	202	GODZ PILA
		Białka	03-10-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	60,00	-	200	GODZ RH8
		Białka	03-10-1-04- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	50,00	-	203	GODZ RU8
	PR	Białka	03-10-1-04- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	130,00	16,37	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	55,00	55,19	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	130,00	28	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	55,00	10,51	2	CWD-D
	PTP	Białka	03-10-1-04- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	100,00	9,73	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	40,00	40,37	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	100,00	20,3	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	40,00	7,82	2	CWD-D
	PTW	Białka	03-10-1-04- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	26,00	2,78	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Białka

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	PTW	Białka	03-10-1-04- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	26,00	5,44	2	CWD-D
	TPP	Białka	03-10-1-04-143 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	29,00	28,38	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-143 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	29,00	5,35	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-144 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	72,00	10,51	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-144 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,63	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-144 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	72,00	15,64	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-144 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,58	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-144 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	112,00	10,09	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-144 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	112,00	19,3	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-150 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	140,00	10,45	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-150 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00	9,76	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-150 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	140,00	20,28	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-150 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00	1,24	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-150 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	58,00	4,28	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-150 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,38	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-150 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	58,00	7,98	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-150 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,48	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-154 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	216,00	15,38	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-154 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	6,76	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-154 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	216,00	39,34	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-154 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,9	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-154 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	62,00	7,78	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-154 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	62,00	13,2	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-154 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	16,26	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-154 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	3,33	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-279 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	327,00	29,22	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-279 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	147,00	162,79	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-279 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	327,00	64,06	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-279 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	147,00	25,71	2	CWD-D
	TWP	Białka	03-10-1-04-146 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	43,00	5,76	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-146 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	43,00	8,77	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-151 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	190,00	24,81	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-151 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	190,00	39,38	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-168 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	70,00	8,86	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-168 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	70,00	13,47	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-174 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	60,00	49,96	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-174 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	60,00	10,8	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-174 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	115,00	14,57	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-174 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	7,36	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-174 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	115,00	22,42	2	CWD-D
		Białka	03-10-1-04-174 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	0,86	2	CWD-D
	ZS	Białka	03-10-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Białka	03-10-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	-	200	GODZ RH8
		Białka	03-10-1-04- - -	REM SZLZN	Napr. szlaku operac. niziny	-----	M	100,00	-	9	REM SZLZN
		Białka	03-10-1-04- - -	WYK SZLN	Wyk. szlaku oper. war. nizinne	-----	M	100,00	-	8	WYK SZLN
UTRZ	UT-TURYST	Białka	03-10-1-04- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	120,00	-	201	GODZ RH23

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
3. Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
4. Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
5. 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, nawłoć, 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:

Granice przedziałów / Stopnie Trudności	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, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Tenczynek

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Tenczynek	03-10-1-05-177 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,77	17,73	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-177 -c -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,33	5,98	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-190 -g -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,32	7,37	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-190 -g -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,75	13,6	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -k -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,20	4,61	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -k -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,80	32,64	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-195 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,89	43,52	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-195 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,89	34,27	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-207 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,66	15,2	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-207 -c -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	0,17	3,91	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-223 -g -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,09	2,07	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-223 -g -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,80	14,51	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-223 -l -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,36	8,29	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-223 -l -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,83	15,05	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-93 -h -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,18	27,17	132	CP-W
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -g -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,44	10,13	132	CP-W
	CW	Tenczynek	03-10-1-05-175 -c -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,78	32,28	128	CW-W
		Tenczynek	03-10-1-05-190 -b -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,65	42,49	128	CW-W
		Tenczynek	03-10-1-05-190 -b -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,41	7,43	128	CW-W
		Tenczynek	03-10-1-05-207 -a -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,61	15,71	128	CW-W
		Tenczynek	03-10-1-05-207 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,60	10,88	128	CW-W
		Tenczynek	03-10-1-05-93 -a -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,42	10,81	128	CW-W
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -b -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,64	16,48	128	CW-W
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -f -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,20	30,9	128	CW-W
	H-POZ	Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	68,00	-	200	GODZ RH8
	MA-PORZ	Tenczynek	03-10-1-05-186 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	4	HA	1,50	32,81	38	ROZDR-PP
		Tenczynek	03-10-1-05-186 -h -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,50	8,96	38	ROZDR-PP
		Tenczynek	03-10-1-05-195 -a -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	2	M3P	10,00	5,03	18	PORZ-STOS
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	2,00	35,85	38	ROZDR-PP
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -b -00	PORZ MECH	Wyw pozost. drzewn. ciągnikiem	-----	M3P	10,00	-	14	PORZ MECH
	ODN-GLEB	Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	1,40	-	57	WYK-TAL30
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -d -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	0,50	-	57	WYK-TAL30
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -f -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	0,80	-	57	WYK-TAL30
	PIEL	Tenczynek	03-10-1-05- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nal st. I-II	-----	HA	1,00	19,8	123	KOSZ UA
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	-----	HA	2,00	68,46	124	KOSZ UB
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nal st. V-VI	-----	HA	3,00	168,42	125	KOSZ UC
	PIEL-POZ	Tenczynek	03-10-1-05-94 -f -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	-----	TSZT	0,36	-	129	PODK-FORM
	POPR	Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,30	0,13	111	DOW-SADZ
		Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,10	0,72	111	DOW-SADZ
		Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	1,40	-	111	DOW-SADZ
		Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	1	TSZT	0,30	3,9	105	SADZ POP
		Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	1,10	28,28	105	SADZ POP
		Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,30	0,04	111	DOW-SADZ
		Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,10	0,2	111	DOW-SADZ
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,50	-	111	DOW-SADZ
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -d -00	POP-B<150	popr.sad.zak.s.korz.brył do150	1	TSZT	0,50	4,27	107	POP-BRYŁ
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -d -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	0,50	0,01	111	DOW-SADZ
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,80	0,52	111	DOW-SADZ
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,80	-	111	DOW-SADZ
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -f -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	0,80	20,57	105	SADZ POP
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,80	0,14	111	DOW-SADZ
NAS	N-ZSGOSP	Tenczynek	03-10-1-05-195 -a -00	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	-----	KG	129,50	-	173	N-ZSGDNSO
OCHRL	O-GRODZN	Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	5,00	-	145	GRODZ-SRN
		Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	2	HM	2,50	37,8	145	GRODZ-SRN

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Tenczynek

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRL	O-GRODZN	Tenczynek	03-10-1-05-197 -f -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	-----	H	4,00	-	143	GRODZ-SN
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -f -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	1,70	23,36	143	GRODZ-SN
	O-GRODZR	Tenczynek	03-10-1-05-190 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	9,00	-	150	GRODZ-DEM
		Tenczynek	03-10-1-05-190 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	9,20	59,95	150	GRODZ-DEM
		Tenczynek	03-10-1-05-207 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	7,00	-	150	GRODZ-DEM
		Tenczynek	03-10-1-05-207 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	6,90	44,96	150	GRODZ-DEM
		Tenczynek	03-10-1-05-208 -g -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	9,00	-	150	GRODZ-DEM
		Tenczynek	03-10-1-05-208 -g -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	9,00	58,64	150	GRODZ-DEM
		Tenczynek	03-10-1-05-208 -n -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	5,00	-	150	GRODZ-DEM
		Tenczynek	03-10-1-05-208 -n -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	4,50	29,32	150	GRODZ-DEM
		Tenczynek	03-10-1-05-93 -h -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	8,00	-	150	GRODZ-DEM
		Tenczynek	03-10-1-05-93 -h -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	4	HM	8,15	92,58	150	GRODZ-DEM
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -f -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	9,00	-	150	GRODZ-DEM
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -f -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	8,80	57,34	150	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Tenczynek	03-10-1-05-177 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-177 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-177 -d -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-177 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-179 -d -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-179 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-182 -c -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	4,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-182 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	40,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-185 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	4,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-185 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	40,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-185 -b -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	3,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-185 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	30,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-191 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	6,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-191 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	60,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-207 -l -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	7,00	-	151	K GRODZEŃ
		Tenczynek	03-10-1-05-207 -l -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	70,00	-	151	K GRODZEŃ
	O-PALIK	Tenczynek	03-10-1-05-197 -d -00	GODZ UPAL	Godz. transp. Palikowanie	-----	H	7,50	-	141	ZAB-UPAL
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -d -00	WYK PALIK	wykonanie palików	-----	TSZT	1,50	-	141	ZAB-UPAL
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -d -00	ZAB-UPAL3	zabezp. drzewek w 3 paliki	1	TSZT	0,50	23,15	141	ZAB-UPAL
	O-PROGNF	Tenczynek	03-10-1-05- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	-----	SZT	2,00	-	157	PUŁF
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	-----	SZT	2,00	-	157	PUŁF
	O-PROGNŚ	Tenczynek	03-10-1-05- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	-----	SZT	3,00	-	164	SZUK-OWA2
	O-SMIECI	Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	245,00	-	200	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Tenczynek	03-10-1-05-187 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Tenczynek	03-10-1-05-187 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,62	12,33	133	ZAB-REPEL
		Tenczynek	03-10-1-05-190 -i -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00	-	133	ZAB-REPEL
		Tenczynek	03-10-1-05-190 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,85	31,28	133	ZAB-REPEL
		Tenczynek	03-10-1-05-192 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Tenczynek	03-10-1-05-192 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,10	1,69	133	ZAB-REPEL
		Tenczynek	03-10-1-05-193 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Tenczynek	03-10-1-05-193 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,24	4,06	133	ZAB-REPEL
		Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	2,00	-	133	ZAB-REPEL
		Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,65	27,9	133	ZAB-REPEL
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,77	13,02	133	ZAB-REPEL
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Tenczynek	03-10-1-05-197 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,35	5,92	133	ZAB-REPEL
	O-ZGRYZD	Tenczynek	03-10-1-05- - -	DRZ-ZGRYZ	wykładanie drzew zgryzowych .	-----	SZT	10,00	-	153	DRZ-ZGRYZ
	O-ZGRYZM	Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	GODZ OSŁ	Godz. transp. osłonki	-----	H	2,00	-	138	ZAB-OSLZG
		Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	WYK PALIK	wykonanie palików	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG
		Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	ZAB-OSLZG	Zab. przed zgr. osłonkami	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Tenczynek

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRP	P-INFO	Tenczynek	03-10-1-05- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	12,00	-	909	GOPP RH8
	P-INNE	Tenczynek	03-10-1-05- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	2,00	-	915	GOPP MH8
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	22,00	-	909	GOPP RH8
	P-PATRP	Tenczynek	03-10-1-05- - -	GOPP RH23	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	18,00	-	910	GOPP RH23
	P-PORZ	Tenczynek	03-10-1-05-187 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	1,00	20,08	902	PPOŻ-PORZ
	P-POŻAR	Tenczynek	03-10-1-05- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	2,00	-	915	GOPP MH8
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	8,00	-	909	GOPP RH8
OCHRPR	OP-DOKARM	Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	-	200	GODZ RH8
POZ	IVD	Tenczynek	03-10-1-05-192 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	738,00	40,93	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-192 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	5,13	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-192 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	738,00	113,01	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-192 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,7	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-195 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	642,00	38,63	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-195 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	642,00	109,12	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-215 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	223,00	16,03	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-215 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	184,00	121,68	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-215 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	223,00	35,4	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-215 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	184,00	30,42	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-223 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	308,00	19,3	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-223 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	308,00	41,73	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	572,00	34,46	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	572,00	82,57	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	204,00	10,45	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	204,00	25,33	2	CWD-D
	POZ-P	Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ HH8	Pr. godz wyk harwest. 8% VAT	-----	H	20,00	-	206	GODZ HH8
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	-----	H	20,00	-	208	GODZ MF8
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	60,00	-	202	GODZ PILA
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	80,00	-	200	GODZ RH8
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	60,00	-	203	GODZ RU8
	PR	Tenczynek	03-10-1-05- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	183,00	20,73	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	54,00	46,11	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	183,00	39	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	54,00	9,32	2	CWD-D
	PTP	Tenczynek	03-10-1-05- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	120,00	11,75	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	28,00	20,7	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	120,00	23,3	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	28,00	4,27	2	CWD-D
	PTW	Tenczynek	03-10-1-05- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	40,00	5,55	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00	8,17	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	40,00	9,02	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00	1,47	2	CWD-D
	TPP	Tenczynek	03-10-1-05-194 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	29,00	3	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	3,96	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	29,00	5,3	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,49	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	102,00	8,75	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2,24	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	102,00	17,31	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Tenczynek

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	TPP	Tenczynek	03-10-1-05-194 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	0,36	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	70,00	61,31	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	70,00	12,15	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	57,00	4,29	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	5,21	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	57,00	9,11	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,63	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -n -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	79,00	5,37	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	13,37	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -n -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	79,00	11,64	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	1,81	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -o -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	47,00	3,26	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -o -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	6,6	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -o -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	47,00	6,67	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -o -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	0,9	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-203 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	266,00	21,4	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-203 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	38,00	43,55	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-203 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	266,00	44,35	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-203 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	38,00	6,03	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-203 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	42,00	3,22	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-203 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	42,00	7,79	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-208 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	54,00	4,81	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-208 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	9,00	11,92	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-208 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	54,00	9,21	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-208 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	9,00	1,55	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-215 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	300,00	23,99	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-215 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	48,00	62,73	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-215 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	300,00	45,01	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-215 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	48,00	8,4	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-224 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	548,00	33,81	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-224 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	69,00	88,97	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-224 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	548,00	72,59	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-224 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	69,00	9,96	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	167,00	14,04	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	44,00	55,62	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	167,00	26,09	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-94 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	44,00	7,48	2	CWD-D
	TWP	Tenczynek	03-10-1-05-194 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	21,00	17,7	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-194 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	21,00	3,88	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-223 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	29,00	3,59	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-223 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	29,00	5,12	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-93 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00	50,73	2	CWD-D
		Tenczynek	03-10-1-05-93 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00	10	2	CWD-D
	ZS	Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	25,00	-	210	GODZ MH8
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	30,00	-	202	GODZ PILA
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	-	200	GODZ RH8
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	30,00	-	203	GODZ RU8
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	REM SZLZN	Napr. szlaku operac. niziny	-----	M	100,00	-	9	REM SZLZN
		Tenczynek	03-10-1-05- - -	WYK SZLN	Wyk. szlaku oper. war. nizinne	-----	M	100,00	-	8	WYK SZLN
UTRZ	UT-TURYST	Tenczynek	03-10-1-05- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	250,00	-	201	GODZ RH23

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Tenczynek

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
3. Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
4. Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
5. 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, nawłoć, 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:

Granice przedziałów / Stopnie Trudności	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, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Kopce

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Kopce	03-10-1-06-220 -c -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	0,78	22,79	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-220 -c -00	CZ>50S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,51-75%	2	HA	0,09	2,55	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-221 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,46	10,59	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-221 -c -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	0,30	6,9	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-225 -r -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	2,91	85,03	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-225 -t -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	2,40	70,13	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-226 -a -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	3,02	88,25	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-236 -b -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	1,07	31,27	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-237 -a -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	0,12	3,51	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-237 -a -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	1,07	24,62	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-240 -b -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	1,24	36,23	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-240 -b -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	4,98	90,3	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-240 -g -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	0,43	12,57	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-240 -g -00	CZ>50S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,51-75%	2	HA	1,02	28,91	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-249 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,55	12,67	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-249 -c -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	1,29	29,68	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-254 -a -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	1,01	29,51	132	CP-W
		Kopce	03-10-1-06-266 -b -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	0,44	14,04	132	CP-W
	CW	Kopce	03-10-1-06-225 -w -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,95	53,49	128	CW-W
	H-POZ	Kopce	03-10-1-06- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	202	GODZ PILA
		Kopce	03-10-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	36,00	-	200	GODZ RH8
	MA-PORZ	Kopce	03-10-1-06-225 -a -00	PORZ MECH	Wyw pozost. drzewn. ciągnikiem	-----	M3P	10,00	-	14	PORZ MECH
		Kopce	03-10-1-06-233 -d -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	30,00	13,53	18	PORZ-STOS
	ODN-GLEB	Kopce	03-10-1-06-225 -o -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	0,50	-	57	WYK-TAL30
	ODN-LUK	Kopce	03-10-1-06-225 -o -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,50	0,33	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-225 -o -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,50	-	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-225 -o -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	0,50	13,8	103	SADZ WIEL
		Kopce	03-10-1-06-225 -o -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,50	0,09	111	DOW-SADZ
	PIEL	Kopce	03-10-1-06- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nal st. I-II	-----	HA	1,00	19,8	123	KOSZ UA
		Kopce	03-10-1-06- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	-----	HA	1,00	34,23	124	KOSZ UB
		Kopce	03-10-1-06- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nal st. V-VI	-----	HA	1,00	56,14	125	KOSZ UC
	PIEL-POZ	Kopce	03-10-1-06-265 -b -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	-----	TSZT	0,30	-	129	PODK-FORM
	POPR	Kopce	03-10-1-06-225 -w -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,40	0,26	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-225 -w -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,40	-	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-225 -w -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	3	TSZT	0,40	14,72	105	SADZ POP
		Kopce	03-10-1-06-225 -w -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,40	0,07	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-231 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,60	0,39	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-231 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,70	-	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-231 -f -00	POP-B<150	popr.sad.zak.s.korz.brył do150	4	TSZT	0,10	2,77	107	POP-BRYŁ
		Kopce	03-10-1-06-231 -f -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	4	TSZT	0,60	26,42	105	SADZ POP
		Kopce	03-10-1-06-231 -f -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	0,10	0	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-231 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,60	0,11	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-232 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,40	0,26	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-232 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,40	-	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-232 -c -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	3	TSZT	0,40	14,72	105	SADZ POP
		Kopce	03-10-1-06-232 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,40	0,07	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-233 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,40	0,26	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-233 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,40	-	111	DOW-SADZ
		Kopce	03-10-1-06-233 -b -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,40	12,3	105	SADZ POP
		Kopce	03-10-1-06-233 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,40	0,07	111	DOW-SADZ
ŁR	D-UPRŁ	Kopce	03-10-1-06-251 -g -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,49	-	626	ŁR-KOSZR
NAS	N-ZNGOSP	Kopce	03-10-1-06-227 -a -00	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	-----	KG	5,00	-	197	ZB-NASBK
		Kopce	03-10-1-06-228 -b -00	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	-----	KG	5,00	-	197	ZB-NASBK

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Kopce

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRL	O-GRODZN	Kopce	03-10-1-06-233 -b -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	4,00	-	145	GRODZ-SRN
		Kopce	03-10-1-06-233 -b -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	2	HM	1,50	22,68	145	GRODZ-SRN
	O-GRODZR	Kopce	03-10-1-06-221 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	5,00	-	150	GRODZ-DEM
		Kopce	03-10-1-06-221 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	2	HM	5,20	19,43	150	GRODZ-DEM
		Kopce	03-10-1-06-234 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	13,00	-	150	GRODZ-DEM
		Kopce	03-10-1-06-234 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	2	HM	13,20	49,33	150	GRODZ-DEM
		Kopce	03-10-1-06-236 -i -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	6,00	-	150	GRODZ-DEM
		Kopce	03-10-1-06-236 -i -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	2	HM	5,80	21,67	150	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Kopce	03-10-1-06-202 -c -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	1,00	-	151	K GRODZEŃ
		Kopce	03-10-1-06-202 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	10,00	-	151	K GRODZEŃ
		Kopce	03-10-1-06-266 -b -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	1,00	-	151	K GRODZEŃ
		Kopce	03-10-1-06-266 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	10,00	-	151	K GRODZEŃ
	O-PROGNF	Kopce	03-10-1-06- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	-----	SZT	2,00	-	157	PUŁF
		Kopce	03-10-1-06- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	-----	SZT	2,00	-	157	PUŁF
	O-PROGNŚ	Kopce	03-10-1-06- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	-----	SZT	3,00	-	164	SZUK-OWA2
	O-SMIECI	Kopce	03-10-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	245,00	-	200	GODZ RH8
	O-ZGRYZD	Kopce	03-10-1-06- - -	DRZ-ZGRYZ	wykładanie drzew zgryzowych .	-----	SZT	10,00	-	153	DRZ-ZGRYZ
	O-ZGRYZM	Kopce	03-10-1-06-231 -f -00	GODZ OSŁ	Godz. transp. osłonki	-----	H	2,00	-	138	ZAB-OSLZG
		Kopce	03-10-1-06-231 -f -00	WYK PALIK	wykonanie palików	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG
		Kopce	03-10-1-06-231 -f -00	ZAB-OSLZG	Zab. przed zgr. osłonkami	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG
OCHRP	P-INFO	Kopce	03-10-1-06- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	12,00	-	909	GOPP RH8
	P-INNE	Kopce	03-10-1-06- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	2,00	-	915	GOPP MH8
		Kopce	03-10-1-06- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	22,00	-	909	GOPP RH8
	P-PORZ	Kopce	03-10-1-06-235 -f -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	2	HA	1,00	15,06	902	PPOŻ-PORZ
	P-POŻAR	Kopce	03-10-1-06- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	2,00	-	915	GOPP MH8
		Kopce	03-10-1-06- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	8,00	-	909	GOPP RH8
OCHRPR	OP-BUDKIN	Kopce	03-10-1-06- - -	ZAW-BUD	W. n. bud. lęg. i schr. nietop	-----	SZT	20,00	-	170	ZAW-BUD
	OP-BUDKIS	Kopce	03-10-1-06- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	-----	SZT	10,00	-	172	CZYSZ-BUD
	OP-DOKARM	Kopce	03-10-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	-	200	GODZ RH8
POZ	IIIB	Kopce	03-10-1-06-233 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	319,00	17,21	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-233 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	72,00	82,33	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-233 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	319,00	43,31	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-233 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	72,00	14,62	2	CWD-D
	IVD	Kopce	03-10-1-06-228 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	176,00	7,62	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-228 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	41,00	36,71	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-228 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	176,00	21,89	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-228 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	41,00	7,9	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-235 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	155,00	7,11	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-235 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	219,00	122,56	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-235 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	155,00	22,41	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-235 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	219,00	36,5	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-265 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	82,00	6,37	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-265 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	127,00	98,44	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-265 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	82,00	14,93	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-265 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	127,00	24,53	2	CWD-D
	IVDU	Kopce	03-10-1-06-231 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	189,00	10,39	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-231 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	39,00	44,93	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-231 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	189,00	25,36	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-231 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	39,00	8,38	2	CWD-D
	POZ-P	Kopce	03-10-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00	-	210	GODZ MH8
		Kopce	03-10-1-06- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	60,00	-	202	GODZ PILA
		Kopce	03-10-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	70,00	-	200	GODZ RH8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Kopce

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	POZ-P	Kopce	03-10-1-06- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	60,00	-	203	GODZ RU8
	PR	Kopce	03-10-1-06- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	85,00	8,6	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	79,00	58,57	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	85,00	16,3	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	79,00	14,07	2	CWD-D
	PTP	Kopce	03-10-1-06- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	139,00	14,57	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	73,00	72,46	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	139,00	27,66	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	73,00	15,59	2	CWD-D
	PTW	Kopce	03-10-1-06- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	91,00	11,5	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	42,00	42,1	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	91,00	19,77	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	42,00	8,94	2	CWD-D
	TPP	Kopce	03-10-1-06-202 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	192,00	10,95	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-202 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	45,00	56,7	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-202 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	192,00	26,27	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-202 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	45,00	8,05	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-206 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	531,00	29,34	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-206 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	90,00	112,88	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-206 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	531,00	74,28	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-206 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	90,00	16,82	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-217 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	69,00	4,34	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-217 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	49,00	53,35	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-217 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	69,00	13,45	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-217 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	49,00	12,8	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-218 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	61,00	3,69	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-218 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00	34,03	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-218 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	61,00	10,75	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-218 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00	8,26	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-218 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	27,00	2,08	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-218 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	24,00	23,54	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-218 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	27,00	4,86	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-218 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	24,00	5,51	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-219 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	79,00	5,2	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-219 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	25,05	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-219 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	79,00	11,31	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-219 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	3,38	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-220 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	263,00	203,36	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-220 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	263,00	54,78	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-220 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	186,00	177,62	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-220 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	186,00	41,19	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-221 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	65,00	5,4	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-221 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	20,83	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-221 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	65,00	12,93	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-221 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	3,37	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-221 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	80,00	5,1	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-221 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	12,00	15,1	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-221 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	80,00	12,26	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-221 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	12,00	2,24	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-225 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	128,00	123,6	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Kopce

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	TPP	Kopce	03-10-1-06-225 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	128,00	21,25	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-226 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	85,00	6,97	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-226 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,57	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-226 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	85,00	17,49	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-226 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,78	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-226 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	162,00	10,52	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-226 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00	39,67	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-226 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	162,00	31,24	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-226 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00	6,96	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-229 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	45,00	3,85	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-229 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	45,00	7,1	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-229 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	31,00	1,74	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-229 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00	9,57	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-229 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	31,00	4,06	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-229 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00	1,27	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-234 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	49,00	38,94	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-234 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	49,00	8,83	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-235 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	66,00	4,48	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-235 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	37,00	34,64	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-235 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	66,00	10,87	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-235 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	37,00	7,43	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-236 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	92,00	5,81	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-236 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	24,44	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-236 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	92,00	12,79	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-236 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	3,34	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-240 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	37,00	30,79	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-240 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	37,00	6,77	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-247 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	129,00	104,86	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-247 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	129,00	25,24	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-250 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	141,00	109,27	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-250 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	141,00	27,31	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-252 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	708,00	593,08	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-252 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	708,00	153,43	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-252 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	135,00	85,86	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-252 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	135,00	21,49	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-253 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	53,00	4,66	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-253 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	21,00	23,86	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-253 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	53,00	8,98	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-253 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	21,00	4,68	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-254 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	124,00	102,41	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-254 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	124,00	23,22	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-254 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	51,00	44,83	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-254 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	51,00	9,91	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-254 -o -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	29,00	2,3	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-254 -o -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,08	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-254 -o -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	29,00	4,7	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-254 -o -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,55	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-263 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	82,00	5,98	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-263 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	26,00	32,72	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-263 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	82,00	13,52	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-263 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	26,00	4,55	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Kopce

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	TPP	Kopce	03-10-1-06-263 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	158,00	132,72	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-263 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	158,00	38,78	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-268 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	159,00	148,61	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-268 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	159,00	31,28	2	CWD-D
	TWP	Kopce	03-10-1-06-229 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	100,00	11,84	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-229 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	100,00	21,3	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-240 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	295,00	276,59	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-240 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	295,00	62,19	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-254 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	24,37	2	CWD-D
		Kopce	03-10-1-06-254 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	3,05	2	CWD-D
	ZS	Kopce	03-10-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	25,00	-	210	GODZ MH8
		Kopce	03-10-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	-	200	GODZ RH8
		Kopce	03-10-1-06- - -	REM SZLZN	Napr. szlaku operac. niziny	-----	M	100,00	-	9	REM SZLZN
		Kopce	03-10-1-06- - -	WYK SZLN	Wyk. szlaku oper. war. nizinne	-----	M	100,00	-	8	WYK SZLN
UTRZ	UT-TURYST	Kopce	03-10-1-06- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	96,00	-	201	GODZ RH23

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
3. Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
4. Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
5. 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, nawłoć, 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:

Granice przedziałów / Stopnie Trudności	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, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Zabierzów

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Zabierzów	03-10-1-07-126 -b -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,05	24,18	132	CP-W
		Zabierzów	03-10-1-07-131 -b -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,99	68,86	132	CP-W
		Zabierzów	03-10-1-07-14 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	3,98	91,66	132	CP-W
		Zabierzów	03-10-1-07-16 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	4,43	102,02	132	CP-W
	CW	Zabierzów	03-10-1-07-117 -g -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,67	43	128	CW-W
		Zabierzów	03-10-1-07-128 -d -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,60	15,45	128	CW-W
		Zabierzów	03-10-1-07-130 -a -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,31	7,98	128	CW-W
		Zabierzów	03-10-1-07-130 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,03	0,54	128	CW-W
		Zabierzów	03-10-1-07-20 -d -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,20	30,9	128	CW-W
		Zabierzów	03-10-1-07-27 -a -00	CW<05D>41	CW-nach >40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	0,50	13,24	128	CW-W
	H-POZ	Zabierzów	03-10-1-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	38,00	-	200	GODZ RH8
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	17,00	-	203	GODZ RU8
	MA-PORZ	Zabierzów	03-10-1-07-109 -a -00	PORZ MECH	Wyw pozost. drzewn. ciągnikiem	-----	M3P	30,00	-	14	PORZ MECH
		Zabierzów	03-10-1-07-109 -a -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	30,00	16,83	18	PORZ-STOS
		Zabierzów	03-10-1-07-109 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	8,00	143,41	38	ROZDR-PP
		Zabierzów	03-10-1-07-136 -j -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	8,00	143,41	38	ROZDR-PP
		Zabierzów	03-10-1-07-14 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	2,00	35,85	38	ROZDR-PP
		Zabierzów	03-10-1-07-18 -a -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100%	4	HA	0,59	56,95	12	PORZ>100
		Zabierzów	03-10-1-07-25 -b -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100%	2	HA	1,00	33,69	12	PORZ>100
		Zabierzów	03-10-1-07-27 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	5,00	89,63	38	ROZDR-PP
	ODN-GLEB	Zabierzów	03-10-1-07-126 -b -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	0,80	-	57	WYK-TAL30
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -a -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	0,30	-	57	WYK-TAL30
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -c -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	1,30	-	57	WYK-TAL30
		Zabierzów	03-10-1-07-25 -b -00	WYK-TAL30	Zdarcie pokr. na tal. 30x30 cm	-----	TSZT	0,70	-	57	WYK-TAL30
	PIEL	Zabierzów	03-10-1-07- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nal st. I-II	-----	HA	1,00	19,8	123	KOSZ UA
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	-----	HA	4,00	136,92	124	KOSZ UB
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nal st. V-VI	-----	HA	25,00	1 403,47	125	KOSZ UC
	POPR	Zabierzów	03-10-1-07-126 -b -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,20	0,08	111	DOW-SADZ
		Zabierzów	03-10-1-07-126 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,60	0,39	111	DOW-SADZ
		Zabierzów	03-10-1-07-126 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,80	-	111	DOW-SADZ
		Zabierzów	03-10-1-07-126 -b -00	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	2	TSZT	0,20	3,25	105	SADZ POP
		Zabierzów	03-10-1-07-126 -b -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,60	18,45	105	SADZ POP
		Zabierzów	03-10-1-07-126 -b -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,20	0,03	111	DOW-SADZ
		Zabierzów	03-10-1-07-126 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,60	0,11	111	DOW-SADZ
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -a -00	DOŁ-2l	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,30	0,14	111	DOW-SADZ
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,30	-	111	DOW-SADZ
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -a -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	0,30	7,71	105	SADZ POP
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -a -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,30	0,04	111	DOW-SADZ
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,30	0,85	111	DOW-SADZ
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	1,30	-	111	DOW-SADZ
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -c -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	1,30	39,98	105	SADZ POP
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,30	0,24	111	DOW-SADZ
		Zabierzów	03-10-1-07-25 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,70	-	111	DOW-SADZ
		Zabierzów	03-10-1-07-25 -b -00	POP-B<150	popr.sad.zak.s.korz.brył do150	2	TSZT	0,70	8,85	107	POP-BRYŁ
		Zabierzów	03-10-1-07-25 -b -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	0,70	0,02	111	DOW-SADZ
NAS	N-ZNGOSP	Zabierzów	03-10-1-07-120 -b -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	-----	KG	24,30	-	196	ZB-NASDB
OCHRL	O-GRODZN	Zabierzów	03-10-1-07-23 -c -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	8,00	-	145	GRODZ-SRN
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -c -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	4	HM	4,10	83,61	145	GRODZ-SRN
	O-GRODZR	Zabierzów	03-10-1-07-20 -d -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	5,00	-	150	GRODZ-DEM
		Zabierzów	03-10-1-07-20 -d -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	2	HM	4,90	18,31	150	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Zabierzów	03-10-1-07-117 -g -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-117 -g -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-124 -k -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-124 -k -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Zabierzów

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRL	O-GRODZS	Zabierzów	03-10-1-07-128 -d -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-128 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-129 -b -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-129 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-14 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-14 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-16 -b -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-16 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-1 -c -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-1 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-20 -d -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-20 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -f -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-25 -b -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zabierzów	03-10-1-07-25 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	151	K GRODZEŃ
	O-PALIK	Zabierzów	03-10-1-07-126 -b -00	GODZ UPAL	Godz. transp. Palikowanie	-----	H	4,50	-	141	ZAB-UPAL
		Zabierzów	03-10-1-07-126 -b -00	WYK PALIK	wykonanie palików	-----	TSZT	0,90	-	141	ZAB-UPAL
		Zabierzów	03-10-1-07-126 -b -00	ZAB-UPAL3	zabezp. drzewek w 3 paliki	4	TSZT	0,30	19,05	141	ZAB-UPAL
	O-PROGNŚ	Zabierzów	03-10-1-07- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	-----	SZT	2,00	-	164	SZUK-OWA2
	O-SMIECI	Zabierzów	03-10-1-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	245,00	-	200	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Zabierzów	03-10-1-07-128 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Zabierzów	03-10-1-07-128 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,40	9,36	133	ZAB-REPEL
		Zabierzów	03-10-1-07-134 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Zabierzów	03-10-1-07-134 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50	11,7	133	ZAB-REPEL
		Zabierzów	03-10-1-07-14 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Zabierzów	03-10-1-07-14 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,80	15,91	133	ZAB-REPEL
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Zabierzów	03-10-1-07-23 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,70	16,38	133	ZAB-REPEL
		Zabierzów	03-10-1-07-27 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Zabierzów	03-10-1-07-27 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,00	19,89	133	ZAB-REPEL
	O-ZGRYZD	Zabierzów	03-10-1-07- - -	DRZ-ZGRYZ	wykładanie drzew zgryzowych .	-----	SZT	10,00	-	153	DRZ-ZGRYZ
	O-ZGRYZM	Zabierzów	03-10-1-07-25 -b -00	GODZ OSŁ	Godz. transp. osłonki	-----	H	2,00	-	138	ZAB-OSLZG
		Zabierzów	03-10-1-07-25 -b -00	WYK PALIK	wykonanie palików	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG
		Zabierzów	03-10-1-07-25 -b -00	ZAB-OSLZG	Zab. przed zgr. osłonkami	-----	TSZT	0,10	-	138	ZAB-OSLZG
OCHRP	P-BAZA	Zabierzów	03-10-1-07- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	24,00	-	909	GOPP RH8
	P-INFO	Zabierzów	03-10-1-07- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	12,00	-	909	GOPP RH8
	P-INNE	Zabierzów	03-10-1-07- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	8,00	-	915	GOPP MH8
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	32,00	-	909	GOPP RH8
	P-PORZ	Zabierzów	03-10-1-07-110 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	1,00	20,08	902	PPOŻ-PORZ
	P-POŻAR	Zabierzów	03-10-1-07- - -	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	-----	H	2,00	-	915	GOPP MH8
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	-----	H	8,00	-	909	GOPP RH8
OCHRPR	OP-BUDKIS	Zabierzów	03-10-1-07- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	-----	SZT	20,00	-	172	CZYSZ-BUD
	OP-DOKARM	Zabierzów	03-10-1-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	-	200	GODZ RH8
POZ	IVD	Zabierzów	03-10-1-07-109 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1 033,00	85,71	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-109 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	161,00	168,42	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-109 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1 033,00	258,66	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-109 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	161,00	39,91	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-136 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	472,00	24,44	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-136 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	159,00	178,67	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-136 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	472,00	87,54	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-136 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	159,00	36,46	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-14 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	119,00	84,58	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Zabierzów

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	IVD	Zabierzów	03-10-1-07-14 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	119,00	25,84	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-27 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	302,00	214,27	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-27 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	302,00	62,88	2	CWD-D
	POZ-P	Zabierzów	03-10-1-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	80,00	-	210	GODZ MH8
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	80,00	-	202	GODZ PILA
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	-	200	GODZ RH8
	PR	Zabierzów	03-10-1-07- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	244,00	18,83	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	65,00	60,18	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	244,00	42,1	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	65,00	12,05	2	CWD-D
	PTP	Zabierzów	03-10-1-07- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	98,00	11,93	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	41,00	43,43	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	98,00	22,06	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	41,00	8,56	2	CWD-D
	PTW	Zabierzów	03-10-1-07- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	45,00	5,7	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	45,00	9,61	2	CWD-D
	TPP	Zabierzów	03-10-1-07-120 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00	15,26	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-120 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00	2,9	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-122 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	109,00	8,25	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-122 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	136,00	133,82	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-122 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	109,00	19,08	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-122 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	136,00	28,68	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-132 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	11,00	10,06	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-132 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	11,00	2,15	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-17 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	180,00	172,7	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-17 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	180,00	35,81	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-17 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	134,00	107,01	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-17 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	134,00	32,58	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-27 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	214,00	187,14	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-27 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	214,00	47,39	2	CWD-D
	TWP	Zabierzów	03-10-1-07-22 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	72,00	65,16	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-22 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	72,00	15,46	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-22 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	40,00	4,73	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-22 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	40,00	9,45	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-22 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00	45,23	2	CWD-D
		Zabierzów	03-10-1-07-22 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00	12,16	2	CWD-D
	ZS	Zabierzów	03-10-1-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	40,00	-	210	GODZ MH8
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	80,00	-	200	GODZ RH8
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	40,00	-	203	GODZ RU8
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	REM SZLZN	Napr. szlaku operac. niziny	-----	M	100,00	-	9	REM SZLZN
		Zabierzów	03-10-1-07- - -	WYK SZLN	Wyk. szlaku oper. war. nizinne	-----	M	100,00	-	8	WYK SZLN
UTRZ	UT-MIEEDU	Zabierzów	03-10-1-07- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	88,00	-	201	GODZ RH23
	UT-TURYST	Zabierzów	03-10-1-07- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00	-	201	GODZ RH23

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
3. Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
4. Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
5. 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, nawłoć, 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:

Granice przedziałów / Stopnie Trudności	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, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Załacznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Krzeszowice

32-080 Zabierzów; Leśna;13

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Krzeszowice w roku 2027" na pakiet: Alwernia, tego zamówienia:

Cięcia złożone

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	903,00	56,92	51 398,76	8	4 111,90	55 510,66

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 980,00	90,82	361 463,60	8	28 917,09	390 380,69

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	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	250,00	113,05	28 262,50	8	2 261,00	30 523,50

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	267,00	65,05	17 368,35	8	1 389,47	18 757,82

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	28,75	2 875,00	8	230,00	3 105,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	28,75	2 875,00	8	230,00	3 105,00
7	12	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin oraz drzewostanów planowanych do wprowadzenie drugiego piętra ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie lub spychanie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia	HA	0,75	1 533,21	1 149,91	8	91,99	1 241,90
8	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	90,00	28,71	2 583,90	8	206,71	2 790,61

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
9	59	WYK-TAL60	Zdarcie pokrywy na talerzach 60 cm x 60 cm	TSZT	2,50	1 117,24	2 793,10	8	223,45	3 016,55
10	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,30	992,87	297,86	8	23,83	321,69
11	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	1,80	1 170,42	2 106,76	8	168,54	2 275,30
12	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,40	333,90	133,56	8	10,68	144,24
13	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	2,50	110,62	276,55	8	22,12	298,67
14	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	2,00	1 049,40	2 098,80	8	167,90	2 266,70
15	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	10,00	1 814,24	18 142,40	8	1 451,39	19 593,79
16	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	2,00	2 975,42	5 950,84	8	476,07	6 426,91
17	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	4,15	1 449,84	6 016,84	8	481,35	6 498,19
18	129	PODK-FORM	Podkrzesywanie i formowanie drzewek na uprawach	TSZT	0,73	1 000,00	730,00	8	58,40	788,40
19	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	27,22	1 307,34	35 585,79	8	2 846,86	38 432,65
20	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	3,80	1 139,02	4 328,28	8	346,26	4 674,54
21	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10	9 600,00	960,00	8	76,80	1 036,80
22	141	ZAB-UPAL	Zabezpieczenie drzewek przed zwierzyną palikami	TSZT	0,40	12 926,85	5 170,74	8	413,66	5 584,40
23	143	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	0,60	1 154,07	692,44	23	159,26	851,70
24	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	1,80	879,94	1 583,89	23	364,29	1 948,18
25	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	32,30	682,53	22 045,72	23	5 070,52	27 116,24
26	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	85,00	61,16	5 198,60	23	1 195,68	6 394,28
27	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00	100,00	1 000,00	8	80,00	1 080,00
28	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	4,00	100,00	400,00	8	32,00	432,00
29	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	3,00	350,00	1 050,00	8	84,00	1 134,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
30	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	412,00	53,00	21 836,00	8	1 746,88	23 582,88
31	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	180,00	53,00	9 540,00	23	2 194,20	11 734,20
32	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	100,00	59,00	5 900,00	8	472,00	6 372,00
33	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	70,00	206,00	14 420,00	8	1 153,60	15 573,60
34	212	GODZ MC8	Prace wykonywane ciągnikiem z przyczepą samozaładowczą	H	30,00	206,00	6 180,00	8	494,40	6 674,40
35	626	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	HA	0,35	1 300,00	455,00	8	36,40	491,40
36	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	2,00	598,64	1 197,28	8	95,78	1 293,06
37	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	74,00	53,00	3 922,00	8	313,76	4 235,76
38	910	GOPP RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	48,00	53,00	2 544,00	23	585,12	3 129,12
39	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	10,00	206,00	2 060,00	8	164,80	2 224,80

Cena łączna netto w PLN	**652 593,47**
Cena łączna brutto w PLN	**711 041,63**

Załacznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Krzeszowice

32-080 Zabierzów; Leśna;13

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Krzeszowice w roku 2027" na pakiet: Brodła, tego zamówienia:

Cięcia złożone

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 729,00	68,57	187 127,53	8	14 970,20	202 097,73

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 898,00	85,13	161 576,74	8	12 926,14	174 502,88

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	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	415,00	121,80	50 547,00	8	4 043,76	54 590,76

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	758,00	102,65	77 808,70	8	6 224,70	84 033,40

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	28,75	2 875,00	8	230,00	3 105,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	28,75	2 875,00	8	230,00	3 105,00
7	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	30,00	26,66	799,80	8	63,98	863,78
8	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	0,10	2 472,00	247,20	8	19,78	266,98
9	41	ROZME-DRZ	Mechaniczne rozdrabnianie stojących drzewek na pożarzyskach i przepadłych uprawach	HA	0,20	4 068,50	813,70	8	65,10	878,80
10	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	1,50	700,00	1 050,00	8	84,00	1 134,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
11	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	1,10	1 271,52	1 398,67	8	111,89	1 510,56
12	107	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,40	453,15	181,26	8	14,50	195,76
13	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	1,50	105,74	158,61	8	12,69	171,30
14	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	1,00	1 049,40	1 049,40	8	83,95	1 133,35
15	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	3,00	1 814,01	5 442,03	8	435,36	5 877,39
16	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	2,00	2 975,42	5 950,84	8	476,07	6 426,91
17	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	7,83	1 867,88	14 625,50	8	1 170,04	15 795,54
18	129	PODK-FORM	Podkrzesywanie i formowanie drzewek na uprawach	TSZT	0,15	1 000,00	150,00	8	12,00	162,00
19	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	4,17	1 482,92	6 183,78	8	494,70	6 678,48
20	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	0,80	1 421,08	1 136,86	8	90,95	1 227,81
21	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10	9 600,00	960,00	8	76,80	1 036,80
22	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	14,20	424,23	6 024,07	23	1 385,54	7 409,61
23	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	240,00	61,08	14 659,20	23	3 371,62	18 030,82
24	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00	100,00	1 000,00	8	80,00	1 080,00
25	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	2,00	100,00	200,00	8	16,00	216,00
26	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	4,00	350,00	1 400,00	8	112,00	1 512,00
27	172	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	25,00	40,00	1 000,00	8	80,00	1 080,00
28	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	271,00	53,00	14 363,00	8	1 149,04	15 512,04
29	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	200,00	53,00	10 600,00	23	2 438,00	13 038,00
30	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	118,00	59,00	6 962,00	8	556,96	7 518,96

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
31	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	48,00	59,00	2 832,00	8	226,56	3 058,56
32	206	GODZ HH8	Prace wykonywane harwesterem	H	26,00	206,00	5 356,00	8	428,48	5 784,48
33	208	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	H	13,00	206,00	2 678,00	8	214,24	2 892,24
34	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	49,00	206,00	10 094,00	8	807,52	10 901,52
35	212	GODZ MC8	Prace wykonywane ciągnikiem z przyczepą samozaładowczą	H	17,00	206,00	3 502,00	8	280,16	3 782,16
36	626	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	HA	1,17	1 300,00	1 521,00	8	121,68	1 642,68
37	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	2,00	798,18	1 596,36	8	127,71	1 724,07
38	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	46,00	53,00	2 438,00	8	195,04	2 633,04
39	910	GOPP RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	48,00	53,00	2 544,00	23	585,12	3 129,12
40	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	6,00	206,00	1 236,00	8	98,88	1 334,88

Cena łączna netto w PLN	**612 963,25**
Cena łączna brutto w PLN	**667 074,41**

Załacznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Krzeszowice

32-080 Zabierzów; Leśna;13

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Krzeszowice w roku 2027" na pakiet: Dubie, tego zamówienia:

Cięcia złożone

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	4 038,00	73,57	297 075,66	8	23 766,05	320 841,71

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 842,00	118,57	218 405,94	8	17 472,48	235 878,42

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	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	345,00	138,12	47 651,40	8	3 812,11	51 463,51

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	475,00	109,53	52 026,75	8	4 162,14	56 188,89

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	28,75	2 875,00	8	230,00	3 105,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	28,75	2 875,00	8	230,00	3 105,00
7	14	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	30,00	25,00	750,00	8	60,00	810,00
8	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	30,00	33,13	993,90	8	79,51	1 073,41
9	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	1,30	4 508,23	5 860,70	8	468,86	6 329,56
10	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	2,10	700,00	1 470,00	8	117,60	1 587,60

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
11	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,60	1 462,80	877,68	8	70,21	947,89
12	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	1,40	1 355,66	1 897,92	8	151,83	2 049,75
13	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,10	492,90	49,29	8	3,94	53,23
14	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	2,10	113,61	238,58	8	19,09	257,67
15	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	1,00	1 049,40	1 049,40	8	83,95	1 133,35
16	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	1,00	1 814,19	1 814,19	8	145,14	1 959,33
17	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	1,00	2 975,42	2 975,42	8	238,03	3 213,45
18	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	1,25	1 519,37	1 899,21	8	151,94	2 051,15
19	129	PODK-FORM	Podkrzesywanie i formowanie drzewek na uprawach	TSZT	0,36	1 000,00	360,00	8	28,80	388,80
20	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	17,72	1 303,59	23 099,61	8	1 847,97	24 947,58
21	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	2,91	1 336,21	3 888,37	8	311,07	4 199,44
22	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10	9 600,00	960,00	8	76,80	1 036,80
23	141	ZAB-UPAL	Zabezpieczenie drzewek przed zwierzyną palikami	TSZT	0,10	13 965,50	1 396,55	8	111,72	1 508,27
24	143	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	2,50	899,27	2 248,18	23	517,08	2 765,26
25	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	2,00	1 252,47	2 504,94	23	576,14	3 081,08
26	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00	100,00	1 000,00	8	80,00	1 080,00
27	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	4,00	100,00	400,00	8	32,00	432,00
28	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	3,00	350,00	1 050,00	8	84,00	1 134,00
29	197	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	KG	6,10	100,00	610,00	8	48,80	658,80
30	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	488,00	53,00	25 864,00	8	2 069,12	27 933,12
31	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	165,50	53,00	8 771,50	23	2 017,45	10 788,95

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
32	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	50,00	59,00	2 950,00	8	236,00	3 186,00
33	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	67,00	59,00	3 953,00	8	316,24	4 269,24
34	206	GODZ HH8	Prace wykonywane harwesterem	H	24,00	206,00	4 944,00	8	395,52	5 339,52
35	208	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	H	20,00	206,00	4 120,00	8	329,60	4 449,60
36	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	64,00	206,00	13 184,00	8	1 054,72	14 238,72
37	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	1,00	1 064,24	1 064,24	8	85,14	1 149,38
38	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	44,00	53,00	2 332,00	8	186,56	2 518,56
39	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	5,00	206,00	1 030,00	8	82,40	1 112,40

Cena łączna netto w PLN	**746 516,43**
Cena łączna brutto w PLN	**808 266,44**

Załacznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Krzeszowice

32-080 Zabierzów; Leśna;13

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Krzeszowice w roku 2027" na pakiet: Białka, tego zamówienia:

Cięcia złożone

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	4 170,00	63,21	263 585,70	8	21 086,86	284 672,56

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 196,00	97,24	116 299,04	8	9 303,92	125 602,96

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	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	509,00	107,21	54 569,89	8	4 365,59	58 935,48

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	325,00	117,40	38 155,00	8	3 052,40	41 207,40

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	28,75	2 875,00	8	230,00	3 105,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	28,75	2 875,00	8	230,00	3 105,00
7	14	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	10,00	25,00	250,00	8	20,00	270,00
8	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	15,00	26,68	400,20	8	32,02	432,22
9	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	10,48	3 414,53	35 784,27	8	2 862,74	38 647,01
10	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	5,70	700,00	3 990,00	8	319,20	4 309,20

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
11	79	WYK-FRECZ	Przygotowanie gleby frezem w pasy	KMTR	24,50	176,99	4 336,26	8	346,90	4 683,16
12	84	WYK WAŁK	Przygotowanie gleby pługofrezarką	KMTR	10,50	490,00	5 145,00	8	411,60	5 556,60
13	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,50	662,50	331,25	8	26,50	357,75
14	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,80	1 462,80	1 170,24	8	93,62	1 263,86
15	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	4,20	1 534,48	6 444,82	8	515,59	6 960,41
16	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	30,60	567,79	17 374,37	8	1 389,95	18 764,32
17	107	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,40	670,45	268,18	8	21,45	289,63
18	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	38,00	84,37	3 206,06	8	256,48	3 462,54
19	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	3,00	1 049,40	3 148,20	8	251,86	3 400,06
20	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	18,00	1 814,22	32 655,96	8	2 612,48	35 268,44
21	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	2,00	2 975,42	5 950,84	8	476,07	6 426,91
22	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	10,89	1 174,58	12 791,18	8	1 023,29	13 814,47
23	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	12,56	1 149,56	14 438,47	8	1 155,08	15 593,55
24	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	9,58	1 186,43	11 366,00	8	909,28	12 275,28
25	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10	9 600,00	960,00	8	76,80	1 036,80
26	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	10,20	1 053,37	10 744,37	23	2 471,21	13 215,58
27	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	95,96	435,06	41 748,36	23	9 602,12	51 350,48
28	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	300,00	61,20	18 360,00	23	4 222,80	22 582,80
29	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00	100,00	1 000,00	8	80,00	1 080,00
30	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	6,00	100,00	600,00	8	48,00	648,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
31	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	3,00	350,00	1 050,00	8	84,00	1 134,00
32	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	408,00	53,00	21 624,00	8	1 729,92	23 353,92
33	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	120,00	53,00	6 360,00	23	1 462,80	7 822,80
34	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	40,00	59,00	2 360,00	8	188,80	2 548,80
35	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	60,00	59,00	3 540,00	8	283,20	3 823,20
36	206	GODZ HH8	Prace wykonywane harwesterem	H	26,00	206,00	5 356,00	8	428,48	5 784,48
37	208	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	H	26,00	206,00	5 356,00	8	428,48	5 784,48
38	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	46,00	206,00	9 476,00	8	758,08	10 234,08
39	212	GODZ MC8	Prace wykonywane ciągnikiem z przyczepą samozaładowczą	H	20,00	206,00	4 120,00	8	329,60	4 449,60
40	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	1,00	1 064,24	1 064,24	8	85,14	1 149,38
41	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	42,00	53,00	2 226,00	8	178,08	2 404,08
42	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	5,00	206,00	1 030,00	8	82,40	1 112,40

Cena łączna netto w PLN	**774 385,90**
Cena łączna brutto w PLN	**847 918,69**

Załacznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Krzeszowice

32-080 Zabierzów; Leśna;13

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Krzeszowice w roku 2027" na pakiet: Tenczynek, tego zamówienia:

Cięcia złożone

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 874,00	65,24	187 499,76	8	14 999,98	202 499,74

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 993,00	84,11	167 631,23	8	13 410,50	181 041,73

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	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	148,00	134,66	19 929,68	8	1 594,37	21 524,05

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	385,00	102,99	39 651,15	8	3 172,09	42 823,24

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	28,75	2 875,00	8	230,00	3 105,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	54,00	5 400,00	8	432,00	5 832,00
7	14	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	10,00	25,00	250,00	8	20,00	270,00
8	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	10,00	26,66	266,60	8	21,33	287,93
9	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	4,00	3 997,43	15 989,72	8	1 279,18	17 268,90
10	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	2,70	700,00	1 890,00	8	151,20	2 041,20

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
11	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	2,20	1 270,80	2 795,76	8	223,66	3 019,42
12	107	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,50	452,62	226,31	8	18,10	244,41
13	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	2,70	109,55	295,79	8	23,66	319,45
14	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	1,00	1 049,40	1 049,40	8	83,95	1 133,35
15	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	2,00	1 814,19	3 628,38	8	290,27	3 918,65
16	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	3,00	2 975,42	8 926,26	8	714,10	9 640,36
17	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	7,31	1 347,72	9 851,83	8	788,15	10 639,98
18	129	PODK-FORM	Podkrzesywanie i formowanie drzewek na uprawach	TSZT	0,36	1 000,00	360,00	8	28,80	388,80
19	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	12,48	1 210,49	15 106,92	8	1 208,55	16 315,47
20	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	5,58	1 042,76	5 818,60	8	465,49	6 284,09
21	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10	9 600,00	960,00	8	76,80	1 036,80
22	141	ZAB-UPAL	Zabezpieczenie drzewek przed zwierzyną palikami	TSZT	0,50	12 653,90	6 326,95	8	506,16	6 833,11
23	143	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	1,70	927,93	1 577,48	23	362,82	1 940,30
24	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	2,50	976,96	2 442,40	23	561,75	3 004,15
25	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	46,55	471,06	21 927,84	23	5 043,40	26 971,24
26	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	300,00	61,11	18 333,00	23	4 216,59	22 549,59
27	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00	100,00	1 000,00	8	80,00	1 080,00
28	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	4,00	100,00	400,00	8	32,00	432,00
29	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	3,00	350,00	1 050,00	8	84,00	1 134,00
30	173	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	129,50	22,00	2 849,00	8	227,92	3 076,92

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
31	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	441,00	53,00	23 373,00	8	1 869,84	25 242,84
32	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	250,00	53,00	13 250,00	23	3 047,50	16 297,50
33	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	90,00	59,00	5 310,00	8	424,80	5 734,80
34	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	90,00	59,00	5 310,00	8	424,80	5 734,80
35	206	GODZ HH8	Prace wykonywane harwesterem	H	20,00	206,00	4 120,00	8	329,60	4 449,60
36	208	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	H	20,00	206,00	4 120,00	8	329,60	4 449,60
37	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	45,00	206,00	9 270,00	8	741,60	10 011,60
38	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	1,00	1 064,24	1 064,24	8	85,14	1 149,38
39	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	42,00	53,00	2 226,00	8	178,08	2 404,08
40	910	GOPP RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	18,00	53,00	954,00	23	219,42	1 173,42
41	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	4,00	206,00	824,00	8	65,92	889,92

Cena łączna netto w PLN	**616 130,30**
Cena łączna brutto w PLN	**674 193,42**

Załacznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Krzeszowice

32-080 Zabierzów; Leśna;13

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Krzeszowice w roku 2027" na pakiet: Kopce, tego zamówienia:

Cięcia złożone

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 419,00	67,72	96 094,68	8	7 687,57	103 782,25

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	4 457,00	96,49	430 055,93	8	34 404,47	464 460,40

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	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	548,00	114,98	63 009,04	8	5 040,72	68 049,76

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	376,00	92,05	34 610,80	8	2 768,86	37 379,66

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	28,75	2 875,00	8	230,00	3 105,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	28,75	2 875,00	8	230,00	3 105,00
7	14	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	10,00	25,00	250,00	8	20,00	270,00
8	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	30,00	23,90	717,00	8	57,36	774,36
9	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	0,50	700,00	350,00	8	28,00	378,00
10	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,50	1 462,80	731,40	8	58,51	789,91

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
11	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	1,80	2 006,93	3 612,47	8	289,00	3 901,47
12	107	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,10	1 468,10	146,81	8	11,74	158,55
13	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	2,40	139,26	334,22	8	26,74	360,96
14	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	1,00	1 049,40	1 049,40	8	83,95	1 133,35
15	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	1,00	1 814,19	1 814,19	8	145,14	1 959,33
16	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	1,00	2 975,42	2 975,42	8	238,03	3 213,45
17	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	2,95	1 069,80	3 155,91	8	252,47	3 408,38
18	129	PODK-FORM	Podkrzesywanie i formowanie drzewek na uprawach	TSZT	0,30	1 000,00	300,00	8	24,00	324,00
19	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	23,18	1 526,03	35 373,38	8	2 829,87	38 203,25
20	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10	9 600,00	960,00	8	76,80	1 036,80
21	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	1,50	1 034,03	1 551,05	23	356,74	1 907,79
22	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	24,20	277,39	6 712,84	23	1 543,95	8 256,79
23	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	20,00	62,00	1 240,00	23	285,20	1 525,20
24	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00	100,00	1 000,00	8	80,00	1 080,00
25	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	4,00	100,00	400,00	8	32,00	432,00
26	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	3,00	350,00	1 050,00	8	84,00	1 134,00
27	170	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	20,00	40,00	800,00	8	64,00	864,00
28	172	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	10,00	40,00	400,00	8	32,00	432,00
29	197	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	KG	10,00	100,00	1 000,00	8	80,00	1 080,00
30	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	409,00	53,00	21 677,00	8	1 734,16	23 411,16

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
31	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	96,00	53,00	5 088,00	23	1 170,24	6 258,24
32	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	70,00	59,00	4 130,00	8	330,40	4 460,40
33	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	60,00	59,00	3 540,00	8	283,20	3 823,20
34	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	75,00	206,00	15 450,00	8	1 236,00	16 686,00
35	626	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	HA	0,49	1 100,00	539,00	8	43,12	582,12
36	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	1,00	798,18	798,18	8	63,85	862,03
37	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	42,00	53,00	2 226,00	8	178,08	2 404,08
38	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	4,00	206,00	824,00	8	65,92	889,92

Cena łączna netto w PLN	**749 716,72**
Cena łączna brutto w PLN	**811 882,81**

Załacznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Krzeszowice

32-080 Zabierzów; Leśna;13

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Krzeszowice w roku 2027" na pakiet: Zabierzów, tego zamówienia:

Cięcia złożone

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 246,00	104,68	235 111,28	8	18 808,90	253 920,18

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	799,00	160,06	127 887,94	8	10 231,04	138 118,98

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	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	207,00	140,93	29 172,51	8	2 333,80	31 506,31

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	448,00	96,23	43 111,04	8	3 448,88	46 559,92

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
5	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	28,75	2 875,00	8	230,00	3 105,00
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	100,00	28,75	2 875,00	8	230,00	3 105,00
7	12	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin oraz drzewostanów planowanych do wprowadzenie drugiego piętra ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie lub spychanie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia	HA	1,59	3 363,37	5 347,76	8	427,82	5 775,58
8	14	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	30,00	25,00	750,00	8	60,00	810,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
9	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	30,00	29,73	891,90	8	71,35	963,25
10	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	23,00	3 692,77	84 933,71	8	6 794,70	91 728,41
11	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	3,10	700,00	2 170,00	8	173,60	2 343,60
12	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	2,40	1 532,36	3 677,66	8	294,21	3 971,87
13	107	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,70	670,07	469,05	8	37,52	506,57
14	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	3,10	107,48	333,19	8	26,66	359,85
15	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	1,00	1 049,40	1 049,40	8	83,95	1 133,35
16	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	4,00	1 814,19	7 256,76	8	580,54	7 837,30
17	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	25,00	2 975,36	74 384,00	8	5 950,72	80 334,72
18	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	4,31	1 521,00	6 555,51	8	524,44	7 079,95
19	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	12,45	1 358,75	16 916,44	8	1 353,32	18 269,76
20	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	3,40	1 259,33	4 281,72	8	342,54	4 624,26
21	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	0,10	9 600,00	960,00	8	76,80	1 036,80
22	141	ZAB-UPAL	Zabezpieczenie drzewek przed zwierzyną palikami	TSZT	0,30	13 565,50	4 069,65	8	325,57	4 395,22
23	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	4,10	1 257,89	5 157,35	23	1 186,19	6 343,54
24	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	4,90	279,68	1 370,43	23	315,20	1 685,63
25	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	200,00	61,10	12 220,00	23	2 810,60	15 030,60
26	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	10,00	100,00	1 000,00	8	80,00	1 080,00
27	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	2,00	350,00	700,00	8	56,00	756,00
28	172	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	20,00	40,00	800,00	8	64,00	864,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
29	196	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	KG	24,30	10,00	243,00	8	19,44	262,44
30	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	471,00	53,00	24 963,00	8	1 997,04	26 960,04
31	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	288,00	53,00	15 264,00	23	3 510,72	18 774,72
32	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	80,00	59,00	4 720,00	8	377,60	5 097,60
33	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	57,00	59,00	3 363,00	8	269,04	3 632,04
34	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	120,00	206,00	24 720,00	8	1 977,60	26 697,60
35	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	1,00	1 064,24	1 064,24	8	85,14	1 149,38
36	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	76,00	53,00	4 028,00	8	322,24	4 350,24
37	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	10,00	206,00	2 060,00	8	164,80	2 224,80

Cena łączna netto w PLN	**756 752,54**
Cena łączna brutto w PLN	**822 394,51**

Załącznik nr 2.3.1. –
charakterystyka leśnictw
w zakresie pozyskania

Nadleśnictwo Krzeszowice

Alwernia

Stan na 02-11-2026

Skala 1:40500

0 0.5 1 km

N

Nieporaz

Rudno

L-ctwo Białka

L-ctwo Tenczynek

Frywałd

Grojec

Zalas

Kwaczała

L-ctwo Alwernia

Brodła

L-ctwo Brodła

1 2 29 29b 30a 30 30b 31 34 37 38 3 3a 4a 4 13a 13 17 16 15 14 7 8 12 11 10

Legenda:

- uprz., negat., klęsk., sanit.
- inne uprz.
- V
- IV
- III
- II
- I
- CSS
- TPP/TPN
- TWP/TWN
- CP-P
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Alwernia
- Nadleśnictwa

Charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania drewna

Alwernia

Udział (m3) drewna iglastego [%]	47	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	47	%
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 [%]	0,0	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	100	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0,0	%

Załącznik nr 2.3.1. –
charakterystyka leśnictw
w zakresie pozyskania

Nadleśnictwo Krzeszowice

Brodła

Stan na 02-11-2026

Skala 1:45000

0 0.5 1 km

N

Czułów

L-ctwo Kopce

Cholerzyn

Brodła

Liszki

Nowa Wieś Szlachecka

Piekary

L-ctwo Brodła

Ściejowice

38

7

8

9

12

11

11a

10

6

5

Legenda:

- uprz., negat., klęsk., sanit.
- inne uprz.
- V
- IV
- III
- II
- I
- CSS
- TPP/TPN
- TWP/TWN
- CP-P
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Brodła
- Nadleśnictwa

Charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania drewna

Brodła

Udział (m3) drewna iglastego [%]	73	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	76	%
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 [%]	0,0	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	100	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0,0	%

Załącznik nr 2.3.1. –
charakterystyka leśnictw
w zakresie pozyskania

Nadleśnictwo Krzeszowice

Dubie

Stan na 02-11-2026

Skala 1:60500

0 0.5 1 km

N

L-ctwo Dubie

Łazy

Nowa Góra

L-ctwo Zabierzów

L-ctwo Białka

L-ctwo Tenczynek

L-ctwo Kopce

Legenda:

- uprz., negat., klęsk., sanit.
- inne uprz.
- V
- IV
- III
- II
- I
- CSS
- TPP/TPN
- TWP/TWN
- CP-P
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Dubie
- Nadleśnictwa

Charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania drewna

Dubie

Udział (m3) drewna iglastego [%]	56	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	55	%
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 [%]	0,0	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	95	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0,0	%

Załącznik nr 2.3.1. –
charakterystyka leśnictw
w zakresie pozyskania

Nadleśnictwo Krzeszowice

Białka

Stan na 02-11-2026

Skala 1:37500

0 0.5 1 km

N

L-ctwo Dubie

L-ctwo Białka

L-ctwo Alwernia

Miękinia

Filipowice

Wola Filipowska

Nieporaz

Rudno

Groje

Legenda:

- uprz., negat., klęsk., sanit.
- inne uprz.
- V
- IV
- III
- II
- I
- CSS
- TPP/TPN
- TWP/TWN
- CP-P
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Białka
- Nadleśnictwa

Charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania drewna

Białka

Udział (m3) drewna iglastego [%]	74	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	92	%
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 [%]	0,0	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	76	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0,0	%

Załącznik nr 2.3.1. – charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania

Nadleśnictwo Krzeszowice

Tenczynek

Stan na 02-11-2026

Skala 1:28500

0 250 500 m

N

Nowa Góra

L-ctwo Dubie

Miękinia

Czatkowice

L-ctwo Białka

Filipowice

Krzeszowice

Wola Filipowska

Tenczynek

L-ctwo Tenczynek

Rudno

Grojec

L-ctwo Alwernia

Zalas

Legenda:

- uprz., negat., klęsk., sanit.
- inne uprz.
- V
- IV
- III
- II
- I
- CSS
- TPP/TPN
- TWP/TWN
- CP-P
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Tenczynek
- Nadleśnictwa

Charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania drewna

Tenczynek

Udział (m3) drewna iglastego [%]	81	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	88	%
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 [%]	0,0	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	79	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0,0	%

Załącznik nr 2.3.1. – charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania

Nadleśnictwo Krzeszowice

Kopce

Stan na 02-11-2026

Skala 1:47000

0 0.5 1 km

N

Krzeszowice

L-ctwo Dubie

Rudawa

L-ctwo Tenczynek

Rudno

L-ctwo Zabierzów

Balice

Frywałd

Zalas

L-ctwo Kopce

Czułów

Cholerzyn

Brodła

L-ctwo Brodła

Nowa Wieś Szlachecka

Liszki

Kamień

Legenda:

- uprz., negat., klęsk., sanit.
- inne uprz.
- V
- IV
- III
- II
- I
- CSS
- TPP/TPN
- TWP/TWN
- CP-P
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Kopce
- Nadleśnictwa

Charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania drewna

Kopce

Udział (m3) drewna iglastego [%]	46	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	45	%
Udział (m3) rębni pierwszych w cięciach rębnych ogółem [%]	0,0	%
Udział (m3) drewna pozyskiwanego z pozycji ze współczynnikiem > 1 [%]	5,8	%
Udział (m3) drewna zerwanego ze współczynnikiem > 1 [%]	0,0	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	93	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0,0	%

Załącznik nr 2.3.1. –
charakterystyka leśnictw
w zakresie pozyskania

Nadleśnictwo Krzeszowice

Zabierzów

Stan na 02-11-2026

Skala 1:72000

0 0.5 1 km

N

L-ctwo Dubie

Brzezie

L-ctwo Zabierzów

Burów

L-ctwo Kopce

Czułów

KRAKÓW

L-ctwo Brodła

Liszki

Legenda:

- uprz., negat., klęsk., sanit.
- inne uprz.
- V
- IV
- III
- II
- I
- CSS
- TPP/TPN
- TWP/TWN
- CP-P
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Zabierzów
- Nadleśnictwa

Charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania drewna

Zabierzów

Udział (m3) drewna iglastego [%]	58	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	55	%
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 [%]	8,5	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	100	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0,0	%

Załącznik nr 2.3.2. do SWZ

Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet: Alwernia

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste				Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem
		S2A D	S2AP	S4	W (kłoda)		S2A D	S2AP	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		
IIB	03-10-1-01-377 -i -00						30		20	50		100	100
	Razem: IIB						30		20	50		100	100
IIIA	03-10-1-01-394 -b -01		4	1	21	26	14	15	7			36	62
	Razem: IIIA		4	1	21	26	14	15	7			36	62
IVD	03-10-1-01-378 -f -00		6	2	30	38	12	8	2	18		40	78
	03-10-1-01-385 -h -00		85	85	254	424	4	4	1	2		11	435
	03-10-1-01-387 -l -00		23	3	128	154	17	17	4	36		74	228
	Razem: IVD		114	90	412	616	33	29	7	56		125	741
PR	03-10-1-01- - -	20	30	30	60	140							140
	Razem: PR	20	30	30	60	140							140
PTP	03-10-1-01- - -		42	27	58	127							127
	Razem: PTP		42	27	58	127							127
PTW	03-10-1-01- - -	10	8	2		20							20
	Razem: PTW	10	8	2		20							20
TPP	03-10-1-01-288 -a -00	10	20	5	242	277							277
	03-10-1-01-288 -b -00	20	5	6	133	164							164
	03-10-1-01-288 -c -00		15	7	111	133	40	15	8		10	73	206
	03-10-1-01-307 -a -00						350	150	50		275	825	825
	03-10-1-01-372 -a -00	60	110	5	215	390	20	10	5			35	425
	03-10-1-01-373 -a -00						100	80	30		110	320	320
	03-10-1-01-373 -b -00						48	60	24			132	132
	03-10-1-01-373 -c -00						15	20	5		35	75	75
	03-10-1-01-374 -a -00	10			20	30	360	150	60		20	590	620
	03-10-1-01-374 -c -00	10			10	20	80	30	20		20	150	170
	03-10-1-01-376 -a -00	15			30	45	100	40	20		20	180	225
	03-10-1-01-381 -g -00	50	20	4	120	194							194
	03-10-1-01-381 -i -00	15	10	2	84	111							111
	03-10-1-01-395 -h -00		75	60	101	236							236
	Razem: TPP	190	255	89	1 066	1 600	1 113	555	222		490	2 380	3 980
TWP	03-10-1-01-286 -f -00						40	20	10			70	70
	03-10-1-01-374 -b -00						70	40	30		20	160	160
	Razem: TWP						110	60	40		20	230	230
Razem		220	453	239	1 617	2 529	1 300	659	296	106	510	2 871	5 400

Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet: Brodła

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste				Iglaste	Liściaste				Liściaste	Razem
		S2A D	S2AP	S4	W (kłoda)		S2A D	S2AP	S4	W (dłużyca)		
IIIB	03-10-1-02-312 -b -00	5	5	3	19	32	13	13	8		34	66
	03-10-1-02-314 -a -00	75	50	42	250	417	14	10	20		44	461
	03-10-1-02-317 -b -00	18	18	12	72	120						120
	Razem: IIIB	98	73	57	341	569	27	23	28		78	647
IIIBU	03-10-1-02-334 -c -00	42	28	23	140	233						233
	Razem: IIIBU	42	28	23	140	233						233
IVD	03-10-1-02-309 -f -00	37	37	25	148	247	4	4	2		10	257
	03-10-1-02-310 -a -00	14	14	7	35	70	15	12	10		37	107
	03-10-1-02-313 -a -00	8	7	5	29	49	17	15	27		59	108
	03-10-1-02-313 -h -00	30	30	20	121	201	13		22		35	236
	03-10-1-02-334 -a -00	26	25	17	100	168						168
	03-10-1-02-337 -f -00	57	14	24	144	239						239
	03-10-1-02-337 -g -00	12	30	43	273	358	6	19	42		67	425
	03-10-1-02-343 -i -00	32	32	21	127	212	29	29	29	10	97	309
	Razem: IVD	216	189	162	977	1 544	84	79	132	10	305	1 849
PR	03-10-1-02- - -	9	20	10	90	129	25	64	40		129	258
	Razem: PR	9	20	10	90	129	25	64	40		129	258
PTP	03-10-1-02- - -	20	50	30	140	240	60	90	110		260	500
	Razem: PTP	20	50	30	140	240	60	90	110		260	500
PTW	03-10-1-02- - -	5	10	5		20						20
	Razem: PTW	5	10	5		20						20
TPP	03-10-1-02-321 -g -00	23	40	20	135	218	25	55	20		100	318
	03-10-1-02-330 -c -00		10	15	55	80	7	5	26		38	118
	03-10-1-02-330 -d -00	5	20	10	50	85	4	9	16		29	114
	03-10-1-02-330 -j -00	7	15	14	40	76	5		16		21	97
	03-10-1-02-330 -k -00	3	5	5	9	22			1		1	23
	03-10-1-02-335 -a -00	3	5	5	21	34	4	2	8		14	48
	03-10-1-02-348 -h -00	5	10	13	68	96	5	6	22	1	34	130
	03-10-1-02-349 -f -00	2	5	3	16	26	2	2	2		6	32
	03-10-1-02-350 -b -00	2		2	8	12	3	7	4		14	26
	03-10-1-02-350 -g -00	10	10	5	45	70	4	10	18		32	102
	03-10-1-02-351 -a -00	10	20	10	37	77	2	4	4		10	87
	03-10-1-02-351 -c -00	2	5	2	13	22	4	6	10		20	42
	03-10-1-02-354 -d -00						14	35	32	30	111	111
	03-10-1-02-354 -f -00	5	15	8	20	48	7	12	12		31	79
	03-10-1-02-355 -f -00	20	40	10	173	243	17	22	28		67	310
	03-10-1-02-362 -a -00	3	8	5	19	35	3	8	9		20	55
	03-10-1-02-362 -b -00	5	10	5	25	45	3	2	2		7	52
	03-10-1-02-362 -c -00	10	30	10	73	123	12	3	16		31	154
	Razem: TPP	115	248	142	807	1 312	121	188	246	31	586	1 898
TWP	03-10-1-02-311 -f -00						6	4	17		27	27
	03-10-1-02-323 -b -00						19	60	77		156	156
	03-10-1-02-335 -h -00	20	30	10	23	83		1	8		9	92
	03-10-1-02-350 -a -00	20	38	20	23	101	4	9	6		19	120
	Razem: TWP	40	68	30	46	184	29	74	108		211	395
Razem		545	686	459	2 541	4 231	346	518	664	41	1 569	5 800

Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet: Dubie

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste					Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem
		S2A D	S2AP	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		S2A D	S2AP	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		
IVD	03-10-1-03-69 -f -00	15		15			30	170	80	80	292	70	692	722
	03-10-1-03-75 -b -00	7	4	3		28	42	124	119	48	192		483	525
	Razem: IVD	22	4	18		28	72	294	199	128	484	70	1 175	1 247
IVDU	03-10-1-03-74 -a -00	474	306	133		1 738	2 651	42	31	9	58		140	2 791
	Razem: IVDU	474	306	133		1 738	2 651	42	31	9	58		140	2 791
PR	03-10-1-03- - -	29	20	30		48	127	32	25	40			97	224
	Razem: PR	29	20	30		48	127	32	25	40			97	224
PTP	03-10-1-03- - -	30	25	30		38	123	40	48	40			128	251
	Razem: PTP	30	25	30		38	123	40	48	40			128	251
PTW	03-10-1-03- - -	20		20			40	15		20			35	75
	Razem: PTW	20		20			40	15		20			35	75
TPP	03-10-1-03-59 -a -99	5	1	1			7	35	15	10			60	67
	03-10-1-03-59 -b -99	5					5	102	2	2			106	111
	03-10-1-03-67 -c -99	50	80	20	100	265	515	80	60	30	40		210	725
	03-10-1-03-71 -d -00	5	5	5			15	5		5			10	25
	03-10-1-03-71 -g -00	17	3	5		27	52	38	47	12			97	149
	03-10-1-03-78 -c -00	20	6	3	5	47	81			1			1	82
	03-10-1-03-80 -a -00	5					5	73	60	75			208	213
	03-10-1-03-97 -a -00							180	170	50		70	470	470
	Razem: TPP	107	95	34	105	339	680	513	354	185	40	70	1 162	1 842
TWP	03-10-1-03-75 -a -00	10	14	3		27	54	122	46	48			216	270
	Razem: TWP	10	14	3		27	54	122	46	48			216	270
Razem		692	464	268	105	2 218	3 747	1 058	703	470	582	140	2 953	6 700

Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet: Białka

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste					Iglaste	Liściaste				Liściaste	Razem
		S2A D	S2AP	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		S2A D	S2AP	S4	W (dłużyca)		
IIIAU	03-10-1-04-142 -a -00	11	7	3	39	11	71	9	9	13		31	102
	03-10-1-04-157 -a -00	109	62	28		422	621	44	18	23		85	706
	03-10-1-04-169 -a -00	42	28	16	199	28	313	16	10	7		33	346
	Razem: IIIAU	162	97	47	238	461	1 005	69	37	43		149	1 154
IIIB	03-10-1-04-167 -d -00	60	41	22	268	68	459	2	1	6		9	468
	Razem: IIIB	60	41	22	268	68	459	2	1	6		9	468
IIIBU	03-10-1-04-148 -j -00	36	28	15	171	49	299	11	9	9		29	328
	Razem: IIIBU	36	28	15	171	49	299	11	9	9		29	328
IVD	03-10-1-04-141 -a -00	7	5	1			13	84	37	50	145	316	329
	03-10-1-04-141 -b -00	52	49	21		320	442	67	44	39	44	194	636
	03-10-1-04-142 -f -00	115	71	39		565	790	38	21	17		76	866
	03-10-1-04-271 -m -00	29	28	15		206	278	45	31	35		111	389
	Razem: IVD	203	153	76		1 091	1 523	234	133	141	189	697	2 220
PR	03-10-1-04- - -	39	26	15			80	30	42	33		105	185
	Razem: PR	39	26	15			80	30	42	33		105	185
PTP	03-10-1-04- - -	10	15	34			59	17	23	41		81	140
	Razem: PTP	10	15	34			59	17	23	41		81	140
PTW	03-10-1-04- - -	2	2	5			9	4	4	9		17	26
	Razem: PTW	2	2	5			9	4	4	9		17	26
TPP	03-10-1-04-143 -n -00							8	5	16		29	29
	03-10-1-04-144 -a -00							45	17	13		75	75
	03-10-1-04-144 -b -00	20	15	4		49	88	15	7	2		24	112
	03-10-1-04-150 -a -00	22		7		82	111	18	12	6		36	147
	03-10-1-04-150 -b -00	15		3		33	51			10		10	61
	03-10-1-04-154 -a -00	20	22	5		126	173	15	17	15		47	220
	03-10-1-04-154 -b -00	25	15	6			46	4	5	7		16	62
	03-10-1-04-154 -d -00	3		3			6	4	2	4		10	16
	03-10-1-04-279 -d -00	70	19	17		174	280	85	61	34	14	194	474
	Razem: TPP	175	71	45		464	755	194	126	107	14	441	1 196
TWP	03-10-1-04-146 -a -00	20	8	4		1	33	5	3	2		10	43
	03-10-1-04-151 -f -00	150		10			160	10	10	10		30	190
	03-10-1-04-168 -g -00	50	10	5			65		2	3		5	70
	03-10-1-04-174 -h -00	40	10	5			55			5		5	60
	03-10-1-04-174 -k -00	70	20	5			95	5	10	10		25	120
	Razem: TWP	330	48	29		1	408	20	25	30		75	483
Razem		1 017	481	288	677	2 134	4 597	581	400	419	203	1 603	6 200

Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet: Tenczynek

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste					Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem
		S2A D	S2AP	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		S2A D	S2AP	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		
IVD	03-10-1-05-192 -a -00	127	127	36	282	150	722	10	6	3			19	741
	03-10-1-05-195 -a -00	157	68	32	265	120	642							642
	03-10-1-05-215 -c -00	43	21	10	10	116	200	68	40	25	62	12	207	407
	03-10-1-05-223 -g -00	65	28	15		200	308							308
	03-10-1-05-94 -a -00	108	58	27		358	551	8	8	5			21	572
	03-10-1-05-94 -b -00	31	20	10		143	204							204
	Razem: IVD	531	322	130	557	1 087	2 627	86	54	33	62	12	247	2 874
PR	03-10-1-05- - -	45	41	25		33	144	40	34	9	10		93	237
	Razem: PR	45	41	25		33	144	40	34	9	10		93	237
PTP	03-10-1-05- - -	28	20	9		31	88	17	13	5	25		60	148
	Razem: PTP	28	20	9		31	88	17	13	5	25		60	148
PTW	03-10-1-05- - -	17	7	5			29	10	5	4			19	48
	Razem: PTW	17	7	5			29	10	5	4			19	48
TPP	03-10-1-05-194 -f -00	12	4	1		9	26	2	3	1			6	32
	03-10-1-05-194 -g -00	28	22	3		38	91	2	9	1		1	13	104
	03-10-1-05-194 -i -00							45	13	12			70	70
	03-10-1-05-194 -l -00		20	5		28	53	3	5				8	61
	03-10-1-05-194 -n -00	10	20	2		46	78	4		7			11	89
	03-10-1-05-194 -o -00	7	4	1		31	43	5	3	1			9	52
	03-10-1-05-203 -g -00	44	30	17		134	225	35	25	13	6		79	304
	03-10-1-05-203 -i -00	5	4	3		22	34	4	2	2			8	42
	03-10-1-05-208 -k -00	8	3	2		26	39	12	8	4			24	63
	03-10-1-05-215 -b -00	87	21	8		158	274	34	17	23			74	348
	03-10-1-05-224 -b -00	59	14	17		353	443	80	59	35			174	617
	03-10-1-05-94 -g -00	30	15	5		89	139	40	15	17			72	211
	Razem: TPP	290	157	64		934	1 445	266	159	116	6	1	548	1 993
TWP	03-10-1-05-194 -m -00	10	7	3			20			1			1	21
	03-10-1-05-223 -d -00	19	7				26	1	2				3	29
	03-10-1-05-93 -g -00	6	2	2			10	20	10	10			40	50
	Razem: TWP	35	16	5			56	21	12	11			44	100
Razem		946	563	238	557	2 085	4 389	440	277	178	103	13	1 011	5 400

Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet: Kopce

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste					Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem
		S2A D	S2AP	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		S2A D	S2AP	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		
IIIB	03-10-1-06-233 -d -00	17	43	24	74	153	311	27	37	15	1		80	391
	Razem: IIIB	17	43	24	74	153	311	27	37	15	1		80	391
IVD	03-10-1-06-228 -a -00		48	18		110	176	8	18	15			41	217
	03-10-1-06-235 -c -00		28	15		112	155	43	62	41	73		219	374
	03-10-1-06-265 -d -00		25	14		43	82	23	43	28	33		127	209
	Razem: IVD		101	47		265	413	74	123	84	106		387	800
IVDU	03-10-1-06-231 -b -00	15	34	18		122	189	12	15	12			39	228
	Razem: IVDU	15	34	18		122	189	12	15	12			39	228
PR	03-10-1-06- - -	23	19	25	18		85	15	17	20	27		79	164
	Razem: PR	23	19	25	18		85	15	17	20	27		79	164
PTP	03-10-1-06- - -	32	43	43	21		139	15	34	24			73	212
	Razem: PTP	32	43	43	21		139	15	34	24			73	212
PTW	03-10-1-06- - -	28	45	18			91	12	18	12			42	133
	Razem: PTW	28	45	18			91	12	18	12			42	133
TPP	03-10-1-06-202 -g -00	12	32	18		130	192	15	12	18			45	237
	03-10-1-06-206 -a -00	67	78	35		351	531	35	27	28			90	621
	03-10-1-06-217 -b -00		13	9		47	69	18	12	19			49	118
	03-10-1-06-218 -g -00	8	12	4		37	61	15	12	8			35	96
	03-10-1-06-218 -h -00	5	4	4		14	27	5	8	11			24	51
	03-10-1-06-219 -h -00	11	14	6		48	79	5	3	12			20	99
	03-10-1-06-220 -d -00		8	5		23	36	70	121	36			227	263
	03-10-1-06-220 -l -00							68	53	35		30	186	186
	03-10-1-06-221 -d -00	10	12	3		23	48	8	16	10			34	82
	03-10-1-06-221 -g -00	12	8	8		45	73	3	9	7			19	92
	03-10-1-06-225 -h -00							35	75	18			128	128
	03-10-1-06-226 -c -00	18	22	9		36	85	1		2			3	88
	03-10-1-06-226 -d -00		45	18		98	161	7	9	15			31	192
	03-10-1-06-229 -b -00	8	18	6		13	45							45
	03-10-1-06-229 -d -00		8	4		19	31		5	3			8	39
	03-10-1-06-234 -c -00							13	24	12			49	49
	03-10-1-06-235 -b -00	8	13	8		37	66	6	8	11		12	37	103
	03-10-1-06-236 -h -00		28	8		56	92		12	8			20	112
	03-10-1-06-240 -a -00							12	17	8			37	37
	03-10-1-06-247 -h -00							28	63	38			129	129
	03-10-1-06-250 -f -00		6	2		11	19	32	48	27	15		122	141
	03-10-1-06-252 -b -00							182	405	121			708	708
	03-10-1-06-252 -f -00							33	49	22	31		135	135
	03-10-1-06-253 -f -00	9	10	8		26	53	6	8	7			21	74
	03-10-1-06-254 -a -00							36	54	34			124	124
	03-10-1-06-254 -b -00							16	23	12			51	51
	03-10-1-06-254 -o -00	5	6	8		10	29		1	2			3	32
	03-10-1-06-263 -b -00	12	11	8		43	74	15	8	7	4		34	108
	03-10-1-06-263 -g -00		8	6		18	32	35	53	38			126	158
	03-10-1-06-268 -b -00							42	75	42			159	159
	Razem: TPP	185	356	177		1 085	1 803	741	1 210	611	50	42	2 654	4 457
TWP	03-10-1-06-229 -c -00	38	46	16			100							100
	03-10-1-06-240 -f -00							85	168	42			295	295
	03-10-1-06-254 -n -00								12	8			20	20
	Razem: TWP	38	46	16			100	85	180	50			315	415
Razem		338	687	368	113	1 625	3 131	981	1 634	828	184	42	3 669	6 800

Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet: Zabierzów

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste				Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem
		S2A D	S2AP	S4	W (kłoda)		S2A D	S2AP	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		
IVD	03-10-1-07-109 -a -00	200	196	50	551	997	63	62	29	43		197	1 194
	03-10-1-07-136 -j -00	50	21	24	377	472	67	63	4	25		159	631
	03-10-1-07-14 -a -00	8	5	4	45	62	28	18	9	2		57	119
	03-10-1-07-27 -a -00	16	16	6	88	126	60	50	20	46		176	302
	Razem: IVD	274	238	84	1 061	1 657	218	193	62	116		589	2 246
PR	03-10-1-07- - -	40	20	20	134	214	30	35	20	10		95	309
	Razem: PR	40	20	20	134	214	30	35	20	10		95	309
PTP	03-10-1-07- - -	15	18	20		53	21	30	35			86	139
	Razem: PTP	15	18	20		53	21	30	35			86	139
PTW	03-10-1-07- - -	15	15	15		45							45
	Razem: PTW	15	15	15		45							45
TPP	03-10-1-07-120 -f -00						10	5				15	15
	03-10-1-07-122 -a -00	20	20	4	65	109	41	53	12		30	136	245
	03-10-1-07-132 -g -00							8	3			11	11
	03-10-1-07-17 -c -00	4	4	2	5	15	60	57	23	25		165	180
	03-10-1-07-17 -f -00	4	4	2	10	20	40	43	20	11		114	134
	03-10-1-07-27 -d -00						95	64	30		25	214	214
	Razem: TPP	28	28	8	80	144	246	230	88	36	55	655	799
TWP	03-10-1-07-22 -c -00		6	3		9	20	24	19			63	72
	03-10-1-07-22 -d -00	17	8	3		28			12			12	40
	03-10-1-07-22 -f -00	5	3	2		10	10	19	11			40	50
	Razem: TWP	22	17	8		47	30	43	42			115	162
Razem		394	336	155	1 275	2 160	545	531	247	162	55	1 540	3 700

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: Alwernia

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita [metr]	Odległość zrywki po szlaku czasowym [metr]	Odległość zrywki na leśnym szlaku stałym [metr]	Typ nawierzchni na leśnym szlaku stałym	Nachylene terenu na leśnym szlaku stałym %
Alwernia	01.Alwernia	IIB	03-10-1-01-377 -i -00	100	100	0		
Alwernia	01.Alwernia	IIIA	03-10-1-01-394 -b -01	300	200	100	gruntowa nieulepszona	0
Alwernia	01.Alwernia	IVD	03-10-1-01-378 -f -00	100	100	0		
Alwernia	01.Alwernia	IVD	03-10-1-01-385 -h -00	300	300	0		
Alwernia	01.Alwernia	IVD	03-10-1-01-387 -l -00	200	200	0		
Alwernia	01.Alwernia	PR	03-10-1-01- - -	500	200	300	gruntowa nieulepszona	0
Alwernia	01.Alwernia	PTP	03-10-1-01- - -	500	300	200	gruntowa nieulepszona	0
Alwernia	01.Alwernia	PTW	03-10-1-01- - -	300	200	100	gruntowa nieulepszona	0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-288 -a -00	600	200	400	gruntowa nieulepszona	0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-288 -b -00	800	600	200	twarda	0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-288 -c -00	700	500	200	twarda	0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-307 -a -00	500	500	0		0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-372 -a -00	600	200	400	gruntowa nieulepszona	0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-373 -a -00	700	200	500	gruntowa nieulepszona	0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-373 -b -00	600	200	400	gruntowa nieulepszona	0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-373 -c -00	700	200	500	gruntowa nieulepszona	0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-374 -a -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-374 -c -00	100	100	0		0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-376 -a -00	1 000	200	800	gruntowa nieulepszona	0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-381 -g -00	200	200	0		0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-381 -i -00	200	200	0		0
Alwernia	01.Alwernia	TPP	03-10-1-01-395 -h -00	700	400	300	gruntowa nieulepszona	0
Alwernia	01.Alwernia	TWP	03-10-1-01-286 -f -00	200	100	100	twarda	0
Alwernia	01.Alwernia	TWP	03-10-1-01-374 -b -00	600	200	400	gruntowa nieulepszona	0

Załącznik nr 2.3.3. do SWZ

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: Brodła

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita [metr]	Odległość zrywki po szlaku czasowym [metr]	Odległość zrywki na leśnym szlaku stałym [metr]	Typ nawierzchni na leśnym szlaku stałym	Nachylene terenu na leśnym szlaku stałym %
Brodła	02.Brodła	IIIB	03-10-1-02-312 -b -00	300	300	0		
Brodła	02.Brodła	IIIB	03-10-1-02-314 -a -00	300	300	0		
Brodła	02.Brodła	IIIB	03-10-1-02-317 -b -00	200	200	0		0
Brodła	02.Brodła	IIIBU	03-10-1-02-334 -c -00	200	200	0		0
Brodła	02.Brodła	IVD	03-10-1-02-309 -f -00	300	200	100	twarda	0
Brodła	02.Brodła	IVD	03-10-1-02-310 -a -00	200	200	0		
Brodła	02.Brodła	IVD	03-10-1-02-313 -a -00	300	300	0		
Brodła	02.Brodła	IVD	03-10-1-02-313 -h -00	400	400	0		
Brodła	02.Brodła	IVD	03-10-1-02-334 -a -00	400	400	0		0
Brodła	02.Brodła	IVD	03-10-1-02-337 -f -00	200	200	0		0
Brodła	02.Brodła	IVD	03-10-1-02-337 -g -00	200	200	0		0
Brodła	02.Brodła	IVD	03-10-1-02-343 -i -00	200	200	0		
Brodła	02.Brodła	PR	03-10-1-02- - -	500	500	0		
Brodła	02.Brodła	PTP	03-10-1-02- - -	500	500	0		0
Brodła	02.Brodła	PTW	03-10-1-02- - -	500	500	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-321 -g -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-330 -c -00	300	300	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-330 -d -00	300	300	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-330 -j -00	300	300	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-330 -k -00	200	200	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-335 -a -00	400	400	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-348 -h -00	300	300	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-349 -f -00	700	700	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-350 -b -00	600	600	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-350 -g -00	400	400	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-351 -a -00	600	600	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-351 -c -00	500	500	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-354 -d -00	300	300	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-354 -f -00	200	200	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-355 -f -00	300	300	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-362 -a -00	400	400	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-362 -b -00	400	400	0		0
Brodła	02.Brodła	TPP	03-10-1-02-362 -c -00	200	200	0		0
Brodła	02.Brodła	TWP	03-10-1-02-311 -f -00	400	400	0		0
Brodła	02.Brodła	TWP	03-10-1-02-323 -b -00	200	200	0		0
Brodła	02.Brodła	TWP	03-10-1-02-335 -h -00	200	200	0		0
Brodła	02.Brodła	TWP	03-10-1-02-350 -a -00	700	700	0		0

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: Dubie

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita [metr]	Odległość zrywki po szlaku czasowym [metr]	Odległość zrywki na leśnym szlaku stałym [metr]	Typ nawierzchni na leśnym szlaku stałym	Nachylene terenu na leśnym szlaku stałym %
Dubie	03.Dubie	IVD	03-10-1-03-69 -f -00	600	600	0		0
Dubie	03.Dubie	IVD	03-10-1-03-75 -b -00	400	400	0		0
Dubie	03.Dubie	IVDU	03-10-1-03-74 -a -00	600	600	0		0
Dubie	03.Dubie	PR	03-10-1-03- - -	100	100	0		
Dubie	03.Dubie	PTP	03-10-1-03- - -	100	100	0		
Dubie	03.Dubie	PTW	03-10-1-03- - -	100	100	0		
Dubie	03.Dubie	TPP	03-10-1-03-59 -a -99	100	100	0		
Dubie	03.Dubie	TPP	03-10-1-03-59 -b -99	100	100	0		0
Dubie	03.Dubie	TPP	03-10-1-03-67 -c -99	800	800	0		0
Dubie	03.Dubie	TPP	03-10-1-03-71 -d -00	200	200	0		0
Dubie	03.Dubie	TPP	03-10-1-03-71 -g -00	900	900	0		0
Dubie	03.Dubie	TPP	03-10-1-03-78 -c -00	200	200	0		0
Dubie	03.Dubie	TPP	03-10-1-03-80 -a -00	100	100	0		0
Dubie	03.Dubie	TPP	03-10-1-03-97 -a -00	100	100	0		0
Dubie	03.Dubie	TWP	03-10-1-03-75 -a -00	100	100	0		0

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: Białka

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita [metr]	Odległość zrywki po szlaku czasowym [metr]	Odległość zrywki na leśnym szlaku stałym [metr]	Typ nawierzchni na leśnym szlaku stałym	Nachylenie terenu na leśnym szlaku stałym %
Białka	04.Białka	IIIAU	03-10-1-04-142 -a -00	100	100	0		
Białka	04.Białka	IIIAU	03-10-1-04-157 -a -00	300	300	0		
Białka	04.Białka	IIIAU	03-10-1-04-169 -a -00	100	100	0		
Białka	04.Białka	IIIB	03-10-1-04-167 -d -00	200	200	0		
Białka	04.Białka	IIIBU	03-10-1-04-148 -j -00	100	100	0		0
Białka	04.Białka	IVD	03-10-1-04-141 -a -00	400	400	0		0
Białka	04.Białka	IVD	03-10-1-04-141 -b -00	400	400	0		
Białka	04.Białka	IVD	03-10-1-04-142 -f -00	300	300	0		
Białka	04.Białka	IVD	03-10-1-04-271 -m -00	200	200	0		0
Białka	04.Białka	PR	03-10-1-04- - -	100	100	0		
Białka	04.Białka	PTP	03-10-1-04- - -	100	100	0		0
Białka	04.Białka	PTW	03-10-1-04- - -	100	100	0		0
Białka	04.Białka	TPP	03-10-1-04-143 -n -00	100	100	0		0
Białka	04.Białka	TPP	03-10-1-04-144 -a -00	200	200	0		0
Białka	04.Białka	TPP	03-10-1-04-144 -b -00	200	200	0		0
Białka	04.Białka	TPP	03-10-1-04-150 -a -00	100	100	0		0
Białka	04.Białka	TPP	03-10-1-04-150 -b -00	100	100	0		0
Białka	04.Białka	TPP	03-10-1-04-154 -a -00	400	400	0		0
Białka	04.Białka	TPP	03-10-1-04-154 -b -00	200	200	0		0
Białka	04.Białka	TPP	03-10-1-04-154 -d -00	100	100	0		0
Białka	04.Białka	TPP	03-10-1-04-279 -d -00	400	400	0		0
Białka	04.Białka	TWP	03-10-1-04-146 -a -00	100	100	0		0
Białka	04.Białka	TWP	03-10-1-04-151 -f -00	300	300	0		0
Białka	04.Białka	TWP	03-10-1-04-168 -g -00	100	100	0		0
Białka	04.Białka	TWP	03-10-1-04-174 -h -00	100	100	0		0
Białka	04.Białka	TWP	03-10-1-04-174 -k -00	100	100	0		0

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: Tenczynek

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita [metr]	Odległość zrywki po szlaku czasowym [metr]	Odległość zrywki na leśnym szlaku stałym [metr]	Typ nawierzchni na leśnym szlaku stałym	Nachylene terenu na leśnym szlaku stałym %
Tenczynek	05.Tenczynek	IVD	03-10-1-05-192 -a -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	2
Tenczynek	05.Tenczynek	IVD	03-10-1-05-195 -a -00	500	300	200	gruntowa nieulepszona	3
Tenczynek	05.Tenczynek	IVD	03-10-1-05-215 -c -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	IVD	03-10-1-05-223 -g -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	IVD	03-10-1-05-94 -a -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	IVD	03-10-1-05-94 -b -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	PR	03-10-1-05- - -	100	100	0		
Tenczynek	05.Tenczynek	PTP	03-10-1-05- - -	100	100	0		
Tenczynek	05.Tenczynek	PTW	03-10-1-05- - -	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TPP	03-10-1-05-194 -f -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TPP	03-10-1-05-194 -g -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TPP	03-10-1-05-194 -i -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TPP	03-10-1-05-194 -l -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TPP	03-10-1-05-194 -n -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TPP	03-10-1-05-194 -o -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TPP	03-10-1-05-203 -g -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TPP	03-10-1-05-203 -i -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	2
Tenczynek	05.Tenczynek	TPP	03-10-1-05-208 -k -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TPP	03-10-1-05-215 -b -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TPP	03-10-1-05-224 -b -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TPP	03-10-1-05-94 -g -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TWP	03-10-1-05-194 -m -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TWP	03-10-1-05-223 -d -00	100	100	0		0
Tenczynek	05.Tenczynek	TWP	03-10-1-05-93 -g -00	100	100	0		0

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: Kopce

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita [metr]	Odległość zrywki po szlaku czasowym [metr]	Odległość zrywki na leśnym szlaku stałym [metr]	Typ nawierzchni na leśnym szlaku stałym	Nachylene terenu na leśnym szlaku stałym %
Kopce	06.Kopce	IIIB	03-10-1-06-233 -d -00	200	200	0		0
Kopce	06.Kopce	IVD	03-10-1-06-228 -a -00	200	200	0		0
Kopce	06.Kopce	IVD	03-10-1-06-235 -c -00	400	400	0		0
Kopce	06.Kopce	IVD	03-10-1-06-265 -d -00	300	300	0		0
Kopce	06.Kopce	IVDU	03-10-1-06-231 -b -00	200	200	0		0
Kopce	06.Kopce	PR	03-10-1-06- - -	300	300	0		
Kopce	06.Kopce	PTP	03-10-1-06- - -	300	300	0		
Kopce	06.Kopce	PTW	03-10-1-06- - -	300	300	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-202 -g -00	200	200	0		
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-206 -a -00	300	300	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-217 -b -00	700	700	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-218 -g -00	700	700	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-218 -h -00	500	500	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-219 -h -00	200	200	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-220 -d -00	400	400	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-220 -l -00	500	500	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-221 -d -00	500	500	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-221 -g -00	200	200	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-225 -h -00	200	200	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-226 -c -00	600	600	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-226 -d -00	700	700	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-229 -b -00	100	100	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-229 -d -00	100	100	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-234 -c -00	200	200	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-235 -b -00	400	400	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-236 -h -00	100	100	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-240 -a -00	200	200	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-247 -h -00	200	200	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-250 -f -00	200	200	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-252 -b -00	400	400	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-252 -f -00	100	100	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-253 -f -00	200	200	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-254 -a -00	100	100	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-254 -b -00	100	100	0		
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-254 -o -00	200	200	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-263 -b -00	200	200	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-263 -g -00	400	400	0		0
Kopce	06.Kopce	TPP	03-10-1-06-268 -b -00	200	200	0		0

Załącznik nr 2.3.3. do SWZ

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita [metr]	Odległość zrywki po szlaku czasowym [metr]	Odległość zrywki na leśnym szlaku stałym [metr]	Typ nawierzchni na leśnym szlaku stałym	Nachylenie terenu na leśnym szlaku stałym %
Kopce	06.Kopce	TWP	03-10-1-06-229 -c -00	400	400	0		0
Kopce	06.Kopce	TWP	03-10-1-06-240 -f -00	300	300	0		0
Kopce	06.Kopce	TWP	03-10-1-06-254 -n -00	300	300	0		0

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: Zabierzów

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita [metr]	Odległość zrywki po szlaku czasowym [metr]	Odległość zrywki na leśnym szlaku stałym [metr]	Typ nawierzchni na leśnym szlaku stałym	Nachylene terenu na leśnym szlaku stałym %
Zabierzów	07.Zabierzów	IVD	03-10-1-07-109 -a -00	1 100	900	200	gruntowa ulepszona	20
Zabierzów	07.Zabierzów	IVD	03-10-1-07-136 -j -00	800	600	200	gruntowa ulepszona	12
Zabierzów	07.Zabierzów	IVD	03-10-1-07-14 -a -00	600	500	100	gruntowa ulepszona	0
Zabierzów	07.Zabierzów	IVD	03-10-1-07-27 -a -00	900	500	400	gruntowa nieulepszona	15
Zabierzów	07.Zabierzów	PR	03-10-1-07- - -	100	100	0		
Zabierzów	07.Zabierzów	PTP	03-10-1-07- - -	100	100	0		
Zabierzów	07.Zabierzów	PTW	03-10-1-07- - -	100	100	0		
Zabierzów	07.Zabierzów	TPP	03-10-1-07-120 -f -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	5
Zabierzów	07.Zabierzów	TPP	03-10-1-07-122 -a -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	4
Zabierzów	07.Zabierzów	TPP	03-10-1-07-132 -g -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	2
Zabierzów	07.Zabierzów	TPP	03-10-1-07-17 -c -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	8
Zabierzów	07.Zabierzów	TPP	03-10-1-07-17 -f -00	600	300	300	gruntowa ulepszona	6
Zabierzów	07.Zabierzów	TPP	03-10-1-07-27 -d -00	800	700	100	gruntowa ulepszona	12
Zabierzów	07.Zabierzów	TWP	03-10-1-07-22 -c -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	2
Zabierzów	07.Zabierzów	TWP	03-10-1-07-22 -d -00	500	400	100	gruntowa ulepszona	2
Zabierzów	07.Zabierzów	TWP	03-10-1-07-22 -f -00	500	400	100	gruntowa ulepszona	3

Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki

Pakiet: Alwernia

Brak pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki

Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki

Pakiet: Brodła

Brak pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki

Załącznik nr 2.3.4. do SWZ

Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki

Pakiet: Dubie

Brak pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki

Załącznik nr 2.3.4. do SWZ

Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki

Pakiet: Białka

Brak pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki

Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki

Pakiet: Tenczynek

Brak pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki

Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki

Pakiet: Kopce

Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie pozyskania drewna	Współczynnik	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie zrywki drewna	Współczynnik
06.Kopce	IIIB	03-10-1-06-233 -d -00	Usuwanie drzew na linii styku odnowionych	1,1		1

Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki

Pakiet: Zabierzów

Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie pozyskania drewna	Współczynnik	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie zrywki drewna	Współczynnik
07.Zabierzów	TPP	03-10-1-07-17 -c -00		1	Miejscowe utrudnienia terenowe	1,1
07.Zabierzów	TPP	03-10-1-07-17 -f -00		1	Miejscowe utrudnienia terenowe	1,1

Załącznik nr 2.3.5. do SWZ

Zestawienie pozycji nieudostępnionych do maszynowego pozyskania drewna

Pakiet: Alwernia

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.

Załącznik nr 2.3.5. do SWZ

Zestawienie pozycji nieudostępnionych do maszynowego pozyskania drewna

Pakiet: Brodła

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.

Załącznik nr 2.3.5. do SWZ

Zestawienie pozycji nieudostępnionych do maszynowego pozyskania drewna

Pakiet: Dubie

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.

Załącznik nr 2.3.5. do SWZ

Zestawienie pozycji nieudostępnionych do maszynowego pozyskania drewna

Pakiet: Białka

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.

Załącznik nr 2.3.5. do SWZ

Zestawienie pozycji nieudostępnionych do maszynowego pozyskania drewna

Pakiet: Tenczynek

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.

Załącznik nr 2.3.5. do SWZ

Zestawienie pozycji nieudostępnionych do maszynowego pozyskania drewna

Pakiet: Kopce

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.

Załącznik nr 2.3.5. do SWZ

Zestawienie pozycji nieudostępnionych do maszynowego pozyskania drewna

Pakiet: Zabierzów

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: Alwernia

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Alwernia	03-10-1-01- - -	PR	140	100			140
Alwernia	03-10-1-01- - -	PTP	127	100			127
Alwernia	03-10-1-01- - -	PTW	20	100			20
Alwernia	03-10-1-01-286 -f -00	TWP			70	100	70
Alwernia	03-10-1-01-288 -a -00	TPP	277	100			277
Alwernia	03-10-1-01-288 -b -00	TPP	164	100			164
Alwernia	03-10-1-01-288 -c -00	TPP	166	81	40	19	206
Alwernia	03-10-1-01-307 -a -00	TPP			825	100	825
Alwernia	03-10-1-01-372 -a -00	TPP	390	92	35	8	425
Alwernia	03-10-1-01-373 -a -00	TPP			320	100	320
Alwernia	03-10-1-01-373 -b -00	TPP			132	100	132
Alwernia	03-10-1-01-373 -c -00	TPP			75	100	75
Alwernia	03-10-1-01-374 -a -00	TPP			620	100	620
Alwernia	03-10-1-01-374 -b -00	TWP			160	100	160
Alwernia	03-10-1-01-374 -c -00	TPP			170	100	170
Alwernia	03-10-1-01-376 -a -00	TPP			225	100	225
Alwernia	03-10-1-01-377 -i -00	IIB	100	100			100
Alwernia	03-10-1-01-378 -f -00	IVD	38	49	40	51	78
Alwernia	03-10-1-01-381 -g -00	TPP	194	100			194
Alwernia	03-10-1-01-381 -i -00	TPP	111	100			111
Alwernia	03-10-1-01-385 -h -00	IVD	435	100			435
Alwernia	03-10-1-01-387 -l -00	IVD	154	68	74	32	228
Alwernia	03-10-1-01-394 -b -01	IIIA			62	100	62
Alwernia	03-10-1-01-395 -h -00	TPP	236	100			236
		Suma:	**2 552**	**47**	**2 848**	**53**	**5 400**

Informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał)

Pakiet: Brodła

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Brodła	03-10-1-02- - -	PR	169	66	89	34	258
Brodła	03-10-1-02- - -	PTP	300	60	200	40	500
Brodła	03-10-1-02- - -	PTW	20	100			20
Brodła	03-10-1-02-309 -f -00	IVD	252	98	5	2	257
Brodła	03-10-1-02-310 -a -00	IVD	90	84	17	16	107
Brodła	03-10-1-02-311 -f -00	TWP			27	100	27
Brodła	03-10-1-02-312 -b -00	IIIB	52	79	14	21	66
Brodła	03-10-1-02-313 -a -00	IVD			108	100	108
Brodła	03-10-1-02-313 -h -00	IVD	207	88	29	12	236
Brodła	03-10-1-02-314 -a -00	IIIB	423	92	38	8	461
Brodła	03-10-1-02-317 -b -00	IIIB	120	100			120
Brodła	03-10-1-02-321 -g -00	TPP	288	91	30	9	318
Brodła	03-10-1-02-323 -b -00	TWP			156	100	156
Brodła	03-10-1-02-330 -c -00	TPP	102	86	16	14	118
Brodła	03-10-1-02-330 -d -00	TPP	95	83	19	17	114
Brodła	03-10-1-02-330 -j -00	TPP	89	92	8	8	97
Brodła	03-10-1-02-330 -k -00	TPP	22	96	1	4	23
Brodła	03-10-1-02-334 -a -00	IVD	168	100			168
Brodła	03-10-1-02-334 -c -00	IIIBU	233	100			233
Brodła	03-10-1-02-335 -a -00	TPP	41	85	7	15	48
Brodła	03-10-1-02-335 -h -00	TWP			92	100	92
Brodła	03-10-1-02-337 -f -00	IVD	239	100			239
Brodła	03-10-1-02-337 -g -00	IVD	390	92	35	8	425
Brodła	03-10-1-02-343 -i -00	IVD	212	69	97	31	309
Brodła	03-10-1-02-348 -h -00	TPP	106	82	24	18	130
Brodła	03-10-1-02-349 -f -00	TPP	26	81	6	19	32
Brodła	03-10-1-02-350 -a -00	TWP	101	84	19	16	120
Brodła	03-10-1-02-350 -b -00	TPP			26	100	26
Brodła	03-10-1-02-350 -g -00	TPP	70	69	32	31	102
Brodła	03-10-1-02-351 -a -00	TPP	77	89	10	11	87
Brodła	03-10-1-02-351 -c -00	TPP	22	52	20	48	42
Brodła	03-10-1-02-354 -d -00	TPP			111	100	111
Brodła	03-10-1-02-354 -f -00	TPP	54	68	25	32	79
Brodła	03-10-1-02-355 -f -00	TPP	251	81	59	19	310
Brodła	03-10-1-02-362 -a -00	TPP	37	67	18	33	55
Brodła	03-10-1-02-362 -b -00	TPP	45	87	7	13	52
Brodła	03-10-1-02-362 -c -00	TPP	130	84	24	16	154

Załącznik nr 2.3.6. do SWZ

Informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał)

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
		Suma:	4 431	76	1 369	24	5 800

Informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał)

Pakiet: Dubie

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Dubie	03-10-1-03- - -	PR	147	66	77	34	224
Dubie	03-10-1-03- - -	PTP	153	61	98	39	251
Dubie	03-10-1-03- - -	PTW	40	53	35	47	75
Dubie	03-10-1-03-59 -a -99	TPP			67	100	67
Dubie	03-10-1-03-59 -b -99	TPP			111	100	111
Dubie	03-10-1-03-67 -c -99	TPP	515	71	210	29	725
Dubie	03-10-1-03-69 -f -00	IVD			722	100	722
Dubie	03-10-1-03-71 -d -00	TPP	15	60	10	40	25
Dubie	03-10-1-03-71 -g -00	TPP	81	54	68	46	149
Dubie	03-10-1-03-74 -a -00	IVDU	2 664	95	127	5	2 791
Dubie	03-10-1-03-75 -a -00	TWP			270	100	270
Dubie	03-10-1-03-75 -b -00	IVD			525	100	525
Dubie	03-10-1-03-78 -c -00	TPP	81	99	1	1	82
Dubie	03-10-1-03-80 -a -00	TPP			213	100	213
Dubie	03-10-1-03-97 -a -00	TPP			470	100	470
		Suma:	**3 696**	**55**	**3 004**	**45**	**6 700**

Informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał)

Pakiet: Białka

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Białka	03-10-1-04- - -	PR	130	70	55	30	185
Białka	03-10-1-04- - -	PTP	100	71	40	29	140
Białka	03-10-1-04- - -	PTW	26	100			26
Białka	03-10-1-04-141 -a -00	IVD	323	98	6	2	329
Białka	03-10-1-04-141 -b -00	IVD	620	97	16	3	636
Białka	03-10-1-04-142 -a -00	IIIAU	98	96	4	4	102
Białka	03-10-1-04-142 -f -00	IVD	865	100	1	0	866
Białka	03-10-1-04-143 -n -00	TPP			29	100	29
Białka	03-10-1-04-144 -a -00	TPP	72	96	3	4	75
Białka	03-10-1-04-144 -b -00	TPP	112	100			112
Białka	03-10-1-04-146 -a -00	TWP	43	100			43
Białka	03-10-1-04-148 -j -00	IIIBU	310	95	18	5	328
Białka	03-10-1-04-150 -a -00	TPP	140	95	7	5	147
Białka	03-10-1-04-150 -b -00	TPP	58	95	3	5	61
Białka	03-10-1-04-151 -f -00	TWP	190	100			190
Białka	03-10-1-04-154 -a -00	TPP	216	98	4	2	220
Białka	03-10-1-04-154 -b -00	TPP	62	100			62
Białka	03-10-1-04-154 -d -00	TPP			16	100	16
Białka	03-10-1-04-157 -a -00	IIIAU	689	98	17	2	706
Białka	03-10-1-04-167 -d -00	IIIB	459	98	9	2	468
Białka	03-10-1-04-168 -g -00	TWP	70	100			70
Białka	03-10-1-04-169 -a -00	IIIAU	343	99	3	1	346
Białka	03-10-1-04-174 -h -00	TWP			60	100	60
Białka	03-10-1-04-174 -k -00	TWP	115	96	5	4	120
Białka	03-10-1-04-271 -m -00	IVD	338	87	51	13	389
Białka	03-10-1-04-279 -d -00	TPP	327	69	147	31	474
		Suma:	**5 706**	**92**	**494**	**8**	**6 200**

Informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał)

Pakiet: Tenczynek

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Tenczynek	03-10-1-05- - -	PR	183	77	54	23	237
Tenczynek	03-10-1-05- - -	PTP	120	81	28	19	148
Tenczynek	03-10-1-05- - -	PTW	40	83	8	17	48
Tenczynek	03-10-1-05-192 -a -00	IVD	738	100	3	0	741
Tenczynek	03-10-1-05-194 -f -00	TPP	29	91	3	9	32
Tenczynek	03-10-1-05-194 -g -00	TPP	102	98	2	2	104
Tenczynek	03-10-1-05-194 -i -00	TPP			70	100	70
Tenczynek	03-10-1-05-194 -l -00	TPP	57	93	4	7	61
Tenczynek	03-10-1-05-194 -m -00	TWP			21	100	21
Tenczynek	03-10-1-05-194 -n -00	TPP	79	89	10	11	89
Tenczynek	03-10-1-05-194 -o -00	TPP	47	90	5	10	52
Tenczynek	03-10-1-05-195 -a -00	IVD	642	100			642
Tenczynek	03-10-1-05-203 -g -00	TPP	266	88	38	13	304
Tenczynek	03-10-1-05-203 -i -00	TPP	42	100			42
Tenczynek	03-10-1-05-208 -k -00	TPP	54	86	9	14	63
Tenczynek	03-10-1-05-215 -b -00	TPP	300	86	48	14	348
Tenczynek	03-10-1-05-215 -c -00	IVD	223	55	184	45	407
Tenczynek	03-10-1-05-223 -d -00	TWP	29	100			29
Tenczynek	03-10-1-05-223 -g -00	IVD	308	100			308
Tenczynek	03-10-1-05-224 -b -00	TPP	548	89	69	11	617
Tenczynek	03-10-1-05-93 -g -00	TWP			50	100	50
Tenczynek	03-10-1-05-94 -a -00	IVD	572	100			572
Tenczynek	03-10-1-05-94 -b -00	IVD	204	100			204
Tenczynek	03-10-1-05-94 -g -00	TPP	167	79	44	21	211
		Suma:	**4 750**	**88**	**650**	**12**	**5 400**

Informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał)

Pakiet: Kopce

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Kopce	03-10-1-06- - -	PR	85	52	79	48	164
Kopce	03-10-1-06- - -	PTP	139	66	73	34	212
Kopce	03-10-1-06- - -	PTW	91	68	42	32	133
Kopce	03-10-1-06-202 -g -00	TPP	192	81	45	19	237
Kopce	03-10-1-06-206 -a -00	TPP	531	86	90	14	621
Kopce	03-10-1-06-217 -b -00	TPP	69	58	49	42	118
Kopce	03-10-1-06-218 -g -00	TPP	61	64	35	36	96
Kopce	03-10-1-06-218 -h -00	TPP	27	53	24	47	51
Kopce	03-10-1-06-219 -h -00	TPP	79	80	20	20	99
Kopce	03-10-1-06-220 -d -00	TPP			263	100	263
Kopce	03-10-1-06-220 -l -00	TPP			186	100	186
Kopce	03-10-1-06-221 -d -00	TPP	65	79	17	21	82
Kopce	03-10-1-06-221 -g -00	TPP	80	87	12	13	92
Kopce	03-10-1-06-225 -h -00	TPP			128	100	128
Kopce	03-10-1-06-226 -c -00	TPP	85	97	3	3	88
Kopce	03-10-1-06-226 -d -00	TPP	162	84	30	16	192
Kopce	03-10-1-06-228 -a -00	IVD	176	81	41	19	217
Kopce	03-10-1-06-229 -b -00	TPP	45	100			45
Kopce	03-10-1-06-229 -c -00	TWP	100	100			100
Kopce	03-10-1-06-229 -d -00	TPP	31	79	8	21	39
Kopce	03-10-1-06-231 -b -00	IVDU	189	83	39	17	228
Kopce	03-10-1-06-233 -d -00	IIIB	319	82	72	18	391
Kopce	03-10-1-06-234 -c -00	TPP			49	100	49
Kopce	03-10-1-06-235 -b -00	TPP	66	64	37	36	103
Kopce	03-10-1-06-235 -c -00	IVD	155	41	219	59	374
Kopce	03-10-1-06-236 -h -00	TPP	92	82	20	18	112
Kopce	03-10-1-06-240 -a -00	TPP			37	100	37
Kopce	03-10-1-06-240 -f -00	TWP			295	100	295
Kopce	03-10-1-06-247 -h -00	TPP			129	100	129
Kopce	03-10-1-06-250 -f -00	TPP			141	100	141
Kopce	03-10-1-06-252 -b -00	TPP			708	100	708
Kopce	03-10-1-06-252 -f -00	TPP			135	100	135
Kopce	03-10-1-06-253 -f -00	TPP	53	72	21	28	74
Kopce	03-10-1-06-254 -a -00	TPP			124	100	124
Kopce	03-10-1-06-254 -b -00	TPP			51	100	51
Kopce	03-10-1-06-254 -n -00	TWP			20	100	20
Kopce	03-10-1-06-254 -o -00	TPP	29	91	3	9	32

Załącznik nr 2.3.6. do SWZ

Informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał)

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Kopce	03-10-1-06-263 -b -00	TPP	82	76	26	24	108
Kopce	03-10-1-06-263 -g -00	TPP			158	100	158
Kopce	03-10-1-06-265 -d -00	IVD	82	39	127	61	209
Kopce	03-10-1-06-268 -b -00	TPP			159	100	159
		Suma:	**3 085**	**45**	**3 715**	**55**	**6 800**

Informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał)

Pakiet: Zabierzów

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Zabierzów	03-10-1-07- - -	PR	244	79	65	21	309
Zabierzów	03-10-1-07- - -	PTP	98	71	41	29	139
Zabierzów	03-10-1-07- - -	PTW	45	100			45
Zabierzów	03-10-1-07-109 -a -00	IVD	1 033	87	161	13	1 194
Zabierzów	03-10-1-07-120 -f -00	TPP			15	100	15
Zabierzów	03-10-1-07-122 -a -00	TPP	109	44	136	56	245
Zabierzów	03-10-1-07-132 -g -00	TPP			11	100	11
Zabierzów	03-10-1-07-136 -j -00	IVD	472	75	159	25	631
Zabierzów	03-10-1-07-14 -a -00	IVD			119	100	119
Zabierzów	03-10-1-07-17 -c -00	TPP			180	100	180
Zabierzów	03-10-1-07-17 -f -00	TPP			134	100	134
Zabierzów	03-10-1-07-22 -c -00	TWP			72	100	72
Zabierzów	03-10-1-07-22 -d -00	TWP	40	100			40
Zabierzów	03-10-1-07-22 -f -00	TWP			50	100	50
Zabierzów	03-10-1-07-27 -a -00	IVD			302	100	302
Zabierzów	03-10-1-07-27 -d -00	TPP			214	100	214
		Suma:	**2 041**	**55**	**1 659**	**45**	**3 700**

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Pakiet: Alwernia

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Alwernia	03-10-1-01- - -	PR	1ab
Alwernia	03-10-1-01- - -	PTP	1ab
Alwernia	03-10-1-01- - -	PTW	1ab
Alwernia	03-10-1-01-286 -f -00	TWP	1a
Alwernia	03-10-1-01-288 -a -00	TPP	1ab
Alwernia	03-10-1-01-288 -b -00	TPP	1ab
Alwernia	03-10-1-01-288 -c -00	TPP	1ab
Alwernia	03-10-1-01-307 -a -00	TPP	1a
Alwernia	03-10-1-01-372 -a -00	TPP	3ab
Alwernia	03-10-1-01-373 -a -00	TPP	1a
Alwernia	03-10-1-01-373 -b -00	TPP	1a
Alwernia	03-10-1-01-373 -c -00	TPP	1a
Alwernia	03-10-1-01-374 -a -00	TPP	1a
Alwernia	03-10-1-01-374 -b -00	TWP	1a
Alwernia	03-10-1-01-374 -c -00	TPP	1a
Alwernia	03-10-1-01-376 -a -00	TPP	1a
Alwernia	03-10-1-01-377 -i -00	IIB	1ab
Alwernia	03-10-1-01-378 -f -00	IVD	1ab
Alwernia	03-10-1-01-381 -g -00	TPP	1ab
Alwernia	03-10-1-01-381 -i -00	TPP	1ab
Alwernia	03-10-1-01-385 -h -00	IVD	1ab
Alwernia	03-10-1-01-387 -l -00	IVD	1ab
Alwernia	03-10-1-01-394 -b -01	IIIA	3a
Alwernia	03-10-1-01-395 -h -00	TPP	1ab

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

Całość masy (ilości drewna) do pozyskania wyrabiana jest na sortymenty przy pniu. Sortymenty stosowe są znoszone w wiązki w celu ułatwienia mechanicznego załadunku. Wszystkie sortymenty są zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu.

Wariant 2a.

Dłużyce i kłody wyrabiane są przy pniu i zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu. Pozostałe drewno na sortymenty stosowe jest zrywane w całej długości do placu przy stałym szlaku zrywkowym i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty (w tym pojedynczo mogą być cienkie kłody). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Wariant 3a.

Dłużyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariancie 2, jest zrywane w całej długości do placu przy drodze wywozowej i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty i układane ręcznie w stosy.

Warianty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariancie 1a.

Wariant 2ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 2a.

Wariant 3ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 3a.

Należy zwrócić uwagę, iż siódma kombinacja – pozyskanie drewna wyłącznie mechanicznie „1b” – nie wymaga oddzielnego traktowania, ponieważ jest wyliczana tak samo jak wariant 1ab, tylko nie występuje pozyskanie ręczno-maszynowe (pilarkami).

Ograniczenia występujące na pozycji cięć

Na wybór optymalnego wariantu składa się analiza szacunku brakarskiego. W trakcie jego sporządzania istnieje możliwość odnotowania określonych ograniczeń, które eliminują pracę w danym wariancie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów „b” z wykonaniem mechanicznym (harwesterami i innymi z głowicą ścinkową).

2. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy leśnym stałym szlaku.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 2 – z dogodnym do manipulacji miejscu przy leśnym szlaku stałym na trasie pomiędzy leśnym szlakiem czasowym a miejscem, z którego przewidywany jest wywóz drewna.

3. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy drodze wywozowej

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 3 – z wyrobieniem sortymentów stosowych w miejscu składowania surowca do ostatecznego wywozu.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Pakiet: Brodła

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Brodła	03-10-1-02- - -	PR	1ab
Brodła	03-10-1-02- - -	PTP	1ab
Brodła	03-10-1-02- - -	PTW	1ab
Brodła	03-10-1-02-309 -f -00	IVD	3ab
Brodła	03-10-1-02-310 -a -00	IVD	3ab
Brodła	03-10-1-02-311 -f -00	TWP	3a
Brodła	03-10-1-02-312 -b -00	IIIB	3ab
Brodła	03-10-1-02-313 -a -00	IVD	1a
Brodła	03-10-1-02-313 -h -00	IVD	3ab
Brodła	03-10-1-02-314 -a -00	IIIB	3ab
Brodła	03-10-1-02-317 -b -00	IIIB	1ab
Brodła	03-10-1-02-321 -g -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-323 -b -00	TWP	1a
Brodła	03-10-1-02-330 -c -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-330 -d -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-330 -j -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-330 -k -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-334 -a -00	IVD	1ab
Brodła	03-10-1-02-334 -c -00	IIIBU	1ab
Brodła	03-10-1-02-335 -a -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-335 -h -00	TWP	1a
Brodła	03-10-1-02-337 -f -00	IVD	1ab
Brodła	03-10-1-02-337 -g -00	IVD	3ab
Brodła	03-10-1-02-343 -i -00	IVD	1ab
Brodła	03-10-1-02-348 -h -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-349 -f -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-350 -a -00	TWP	3ab
Brodła	03-10-1-02-350 -b -00	TPP	1a
Brodła	03-10-1-02-350 -g -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-351 -a -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-351 -c -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-354 -d -00	TPP	1a
Brodła	03-10-1-02-354 -f -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-355 -f -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-362 -a -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-362 -b -00	TPP	3ab
Brodła	03-10-1-02-362 -c -00	TPP	3ab

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

Całość masy (ilości drewna) do pozyskania wyrabiana jest na sortymenty przy pniu. Sortymenty stosowe są znoszone w wiązki w celu ułatwienia mechanicznego załadunku. Wszystkie sortymenty są zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu.

Wariant 2a.

Dłużyce i kłody wyrabiane są przy pniu i zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu. Pozostałe drewno na sortymenty stosowe jest zrywane w całej długości do placu przy stałym szlaku zrywkowym i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty (w tym pojedynczo mogą być cienkie kłody). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

Dłużyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariancie 2, jest zrywane w całej długości do placu przy drodze wywozowej i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty i układane ręcznie w stosy.

Warianty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariancie 1a.

Wariant 2ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 2a.

Wariant 3ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 3a.

Należy zwrócić uwagę, iż siódma kombinacja – pozyskanie drewna wyłącznie mechanicznie „1b” – nie wymaga oddzielnego traktowania, ponieważ jest wyliczana tak samo jak wariant 1ab, tylko nie występuje pozyskanie ręczno-maszynowe (pilarkami).

Ograniczenia występujące na pozycji cięć

Na wybór optymalnego wariantu składa się analiza szacunku brakarskiego. W trakcie jego sporządzania istnieje możliwość odnotowania określonych ograniczeń, które eliminują pracę w danym wariancie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów „b” z wykonaniem mechanicznym (harwesterami i innymi z głowicą ścinkową).

2. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy leśnym stałym szlaku.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 2 – z dogodnym do manipulacji miejscu przy leśnym szlaku stałym na trasie pomiędzy leśnym szlakiem czasowym a miejscem, z którego przewidywany jest wywóz drewna.

3. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy drodze wywozowej

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 3 – z wyrobieniem sortymentów stosowych w miejscu składowania surowca do ostatecznego wywozu.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Pakiet: Dubie

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Dubie	03-10-1-03- - -	PR	1ab
Dubie	03-10-1-03- - -	PTP	1ab
Dubie	03-10-1-03- - -	PTW	1ab
Dubie	03-10-1-03-59 -a -99	TPP	3a
Dubie	03-10-1-03-59 -b -99	TPP	1a
Dubie	03-10-1-03-67 -c -99	TPP	1ab
Dubie	03-10-1-03-69 -f -00	IVD	1a
Dubie	03-10-1-03-71 -d -00	TPP	1ab
Dubie	03-10-1-03-71 -g -00	TPP	3ab
Dubie	03-10-1-03-74 -a -00	IVDU	3ab
Dubie	03-10-1-03-75 -a -00	TWP	1a
Dubie	03-10-1-03-75 -b -00	IVD	1a
Dubie	03-10-1-03-78 -c -00	TPP	3ab
Dubie	03-10-1-03-80 -a -00	TPP	3a
Dubie	03-10-1-03-97 -a -00	TPP	1a

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

Całość masy (ilości drewna) do pozyskania wyrabiana jest na sortymenty przy pniu. Sortymenty stosowe są znoszone w wiązki w celu ułatwienia mechanicznego załadunku. Wszystkie sortymenty są zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu.

Wariant 2a.

Dłużyce i kłody wyrabiane są przy pniu i zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu. Pozostałe drewno na sortymenty stosowe jest zrywane w całej długości do placu przy stałym szlaku zrywkowym i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty (w tym pojedynczo mogą być cienkie kłody). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

Dłużyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariancie 2, jest zrywane w całej długości do placu przy drodze wywozowej i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty i układane ręcznie w stosy.

Warianty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

Załącznik nr 2.3.7. do SWZ

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariancie 1a.

Wariant 2ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 2a.

Wariant 3ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 3a.

Należy zwrócić uwagę, iż siódma kombinacja – pozyskanie drewna wyłącznie mechanicznie „1b" – nie wymaga oddzielnego traktowania, ponieważ jest wyliczana tak samo jak wariant 1ab, tylko nie występuje pozyskanie ręczno-maszynowe (pilarkami).

Ograniczenia występujące na pozycji cięć

Na wybór optymalnego wariantu składa się analiza szacunku brakarskiego. W trakcie jego sporządzania istnieje możliwość odnotowania określonych ograniczeń, które eliminują pracę w danym wariancie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów „b" z wykonaniem mechanicznym (harwesterami i innymi z głowicą ścinkową).

2. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy leśnym stałym szlaku.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 2 – z dogodnym do manipulacji miejscu przy leśnym szlaku stałym na trasie pomiędzy leśnym szlakiem czasowym a miejscem, z którego przewidywany jest wywóz drewna.

3. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy drodze wywozowej

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 3 – z wyrobieniem sortymentów stosowych w miejscu składowania surowca do ostatecznego wywozu.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Pakiet: Białka

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Białka	03-10-1-04- - -	PR	1ab
Białka	03-10-1-04- - -	PTP	1ab
Białka	03-10-1-04- - -	PTW	1ab
Białka	03-10-1-04-141 -a -00	IVD	3ab
Białka	03-10-1-04-141 -b -00	IVD	3ab
Białka	03-10-1-04-142 -a -00	IIIAU	3ab
Białka	03-10-1-04-142 -f -00	IVD	3ab
Białka	03-10-1-04-143 -n -00	TPP	1a
Białka	03-10-1-04-144 -a -00	TPP	3ab
Białka	03-10-1-04-144 -b -00	TPP	1ab
Białka	03-10-1-04-146 -a -00	TWP	1ab
Białka	03-10-1-04-148 -j -00	IIIBU	3ab
Białka	03-10-1-04-150 -a -00	TPP	3ab
Białka	03-10-1-04-150 -b -00	TPP	3ab
Białka	03-10-1-04-151 -f -00	TWP	1ab
Białka	03-10-1-04-154 -a -00	TPP	3ab
Białka	03-10-1-04-154 -b -00	TPP	1ab
Białka	03-10-1-04-154 -d -00	TPP	1a
Białka	03-10-1-04-157 -a -00	IIIAU	3ab
Białka	03-10-1-04-167 -d -00	IIIB	1ab
Białka	03-10-1-04-168 -g -00	TWP	1ab
Białka	03-10-1-04-169 -a -00	IIIAU	3ab
Białka	03-10-1-04-174 -h -00	TWP	1a
Białka	03-10-1-04-174 -k -00	TWP	3ab
Białka	03-10-1-04-271 -m -00	IVD	1ab
Białka	03-10-1-04-279 -d -00	TPP	3ab

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

Całość masy (ilości drewna) do pozyskania wyrabiana jest na sortymenty przy pniu. Sortymenty stosowe są znoszone w wiązki w celu ułatwienia mechanicznego załadunku. Wszystkie sortymenty są zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu.

Wariant 2a.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Dłużyce i kłody wyrabiane są przy pniu i zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu. Pozostałe drewno na sortymenty stosowe jest zrywane w całej długości do placu przy stałym szlaku zrywkowym i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty (w tym pojedynczo mogą być cienkie kłody). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

Dłużyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariancie 2, jest zrywane w całej długości do placu przy drodze wywozowej i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty i układane ręcznie w stosy.

Warianty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariancie 1a.

Wariant 2ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 2a.

Wariant 3ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 3a.

Należy zwrócić uwagę, iż siódma kombinacja – pozyskanie drewna wyłącznie mechanicznie „1b” – nie wymaga oddzielnego traktowania, ponieważ jest wyliczana tak samo jak wariant 1ab, tylko nie występuje pozyskanie ręczno-maszynowe (pilarkami).

Ograniczenia występujące na pozycji cięć

Na wybór optymalnego wariantu składa się analiza szacunku brakarskiego. W trakcie jego sporządzania istnieje możliwość odnotowania określonych ograniczeń, które eliminują pracę w danym wariancie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów „b” z wykonaniem mechanicznym (harwesterami i innymi z głowicą ścinkową).

2. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy leśnym stałym szlaku.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 2 – z dogodnym do manipulacji miejscu przy leśnym szlaku stałym na trasie pomiędzy leśnym szlakiem czasowym a miejscem, z którego przewidywany jest wywóz drewna.

3. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy drodze wywozowej

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 3 – z wyrobieniem sortymentów stosowych w miejscu składowania surowca do ostatecznego wywozu.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Pakiet: Tenczynek

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Tenczynek	03-10-1-05- - -	PR	1ab
Tenczynek	03-10-1-05- - -	PTP	1ab
Tenczynek	03-10-1-05- - -	PTW	1ab
Tenczynek	03-10-1-05-93 -g -00	TWP	1a
Tenczynek	03-10-1-05-94 -a -00	IVD	1ab
Tenczynek	03-10-1-05-94 -b -00	IVD	1ab
Tenczynek	03-10-1-05-94 -g -00	TPP	3ab
Tenczynek	03-10-1-05-192 -a -00	IVD	3ab
Tenczynek	03-10-1-05-194 -f -00	TPP	3ab
Tenczynek	03-10-1-05-194 -g -00	TPP	3ab
Tenczynek	03-10-1-05-194 -i -00	TPP	1a
Tenczynek	03-10-1-05-194 -l -00	TPP	3ab
Tenczynek	03-10-1-05-194 -m -00	TWP	1a
Tenczynek	03-10-1-05-194 -n -00	TPP	3ab
Tenczynek	03-10-1-05-194 -o -00	TPP	3ab
Tenczynek	03-10-1-05-195 -a -00	IVD	1ab
Tenczynek	03-10-1-05-203 -g -00	TPP	3ab
Tenczynek	03-10-1-05-203 -i -00	TPP	1ab
Tenczynek	03-10-1-05-208 -k -00	TPP	3ab
Tenczynek	03-10-1-05-215 -b -00	TPP	3ab
Tenczynek	03-10-1-05-215 -c -00	IVD	1ab
Tenczynek	03-10-1-05-223 -d -00	TWP	1ab
Tenczynek	03-10-1-05-223 -g -00	IVD	1ab
Tenczynek	03-10-1-05-224 -b -00	TPP	3ab

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

Całość masy (ilości drewna) do pozyskania wyrabiana jest na sortymenty przy pniu. Sortymenty stosowe są znoszone w wiązki w celu ułatwienia mechanicznego załadunku. Wszystkie sortymenty są zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu.

Wariant 2a.

Dłużyce i kłody wyrabiane są przy pniu i zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu. Pozostałe drewno na sortymenty stosowe jest zrywane w całej długości do placu przy stałym szlaku zrywkowym i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty (w tym pojedynczo mogą być cienkie kłody). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Pakiet: Kopce

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kopce	03-10-1-06- - -	PR	1ab
Kopce	03-10-1-06- - -	PTP	1ab
Kopce	03-10-1-06- - -	PTW	1ab
Kopce	03-10-1-06-202 -g -00	TPP	3ab
Kopce	03-10-1-06-206 -a -00	TPP	3ab
Kopce	03-10-1-06-217 -b -00	TPP	1ab
Kopce	03-10-1-06-218 -g -00	TPP	1ab
Kopce	03-10-1-06-218 -h -00	TPP	1ab
Kopce	03-10-1-06-219 -h -00	TPP	3ab
Kopce	03-10-1-06-220 -d -00	TPP	1a
Kopce	03-10-1-06-220 -l -00	TPP	1a
Kopce	03-10-1-06-221 -d -00	TPP	3ab
Kopce	03-10-1-06-221 -g -00	TPP	3ab
Kopce	03-10-1-06-225 -h -00	TPP	1a
Kopce	03-10-1-06-226 -c -00	TPP	3ab
Kopce	03-10-1-06-226 -d -00	TPP	3ab
Kopce	03-10-1-06-228 -a -00	IVD	1ab
Kopce	03-10-1-06-229 -b -00	TPP	1ab
Kopce	03-10-1-06-229 -c -00	TWP	1ab
Kopce	03-10-1-06-229 -d -00	TPP	3ab
Kopce	03-10-1-06-231 -b -00	IVDU	1ab
Kopce	03-10-1-06-233 -d -00	IIIB	1ab
Kopce	03-10-1-06-234 -c -00	TPP	1a
Kopce	03-10-1-06-235 -b -00	TPP	1ab
Kopce	03-10-1-06-235 -c -00	IVD	1ab
Kopce	03-10-1-06-236 -h -00	TPP	3ab
Kopce	03-10-1-06-240 -a -00	TPP	1a
Kopce	03-10-1-06-240 -f -00	TWP	1a
Kopce	03-10-1-06-247 -h -00	TPP	1a
Kopce	03-10-1-06-250 -f -00	TPP	1a
Kopce	03-10-1-06-252 -b -00	TPP	1a
Kopce	03-10-1-06-252 -f -00	TPP	1a
Kopce	03-10-1-06-253 -f -00	TPP	1ab
Kopce	03-10-1-06-254 -a -00	TPP	1a
Kopce	03-10-1-06-254 -b -00	TPP	1a
Kopce	03-10-1-06-254 -n -00	TWP	3a
Kopce	03-10-1-06-254 -o -00	TPP	3ab
Kopce	03-10-1-06-263 -b -00	TPP	3ab

Załącznik nr 2.3.7. do SWZ

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kopce	03-10-1-06-263 -g -00	TPP	1a
Kopce	03-10-1-06-265 -d -00	IVD	1ab
Kopce	03-10-1-06-268 -b -00	TPP	1a

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

Całość masy (ilości drewna) do pozyskania wyrabiana jest na sortymenty przy pniu. Sortymenty stosowe są znoszone w wiązki w celu ułatwienia mechanicznego załadunku. Wszystkie sortymenty są zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu.

Wariant 2a.

Dłużyce i kłody wyrabiane są przy pniu i zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu. Pozostałe drewno na sortymenty stosowe jest zrywane w całej długości do placu przy stałym szlaku zrywkowym i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty (w tym pojedynczo mogą być cienkie kłody). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

Dłużyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariancie 2, jest zrywane w całej długości do placu przy drodze wywozowej i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty i układane ręcznie w stosy.

Warianty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariancie 1a.

Wariant 2ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 2a.

Wariant 3ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 3a.

Należy zwrócić uwagę, iż siódma kombinacja – pozyskanie drewna wyłącznie mechanicznie „1b” – nie wymaga oddzielnego traktowania, ponieważ jest wyliczana tak samo jak wariant 1ab, tylko nie występuje pozyskanie ręczno-maszynowe (pilarkami).

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Ograniczenia występujące na pozycji cięć

Na wybór optymalnego wariantu składa się analiza szacunku brakarskiego. W trakcie jego sporządzania istnieje możliwość odnotowania określonych ograniczeń, które eliminują pracę w danym wariancie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów „b" z wykonaniem mechanicznym (harwesterami i innymi z głowicą ścinkową).

2. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy leśnym stałym szlaku.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 2 – z dogodnym do manipulacji miejscu przy leśnym szlaku stałym na trasie pomiędzy leśnym szlakiem czasowym a miejscem, z którego przewidywany jest wywóz drewna.

3. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy drodze wywozowej

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 3 – z wyrobieniem sortymentów stosowych w miejscu składowania surowca do ostatecznego wywozu.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Pakiet: Zabierzów

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Zabierzów	03-10-1-07- - -	PR	1ab
Zabierzów	03-10-1-07- - -	PTP	1ab
Zabierzów	03-10-1-07- - -	PTW	1ab
Zabierzów	03-10-1-07-14 -a -00	IVD	1a
Zabierzów	03-10-1-07-17 -c -00	TPP	3a
Zabierzów	03-10-1-07-17 -f -00	TPP	1a
Zabierzów	03-10-1-07-22 -c -00	TWP	1a
Zabierzów	03-10-1-07-22 -d -00	TWP	1ab
Zabierzów	03-10-1-07-22 -f -00	TWP	1a
Zabierzów	03-10-1-07-27 -a -00	IVD	3a
Zabierzów	03-10-1-07-27 -d -00	TPP	1a
Zabierzów	03-10-1-07-109 -a -00	IVD	3ab
Zabierzów	03-10-1-07-120 -f -00	TPP	1a
Zabierzów	03-10-1-07-122 -a -00	TPP	1ab
Zabierzów	03-10-1-07-132 -g -00	TPP	1a
Zabierzów	03-10-1-07-136 -j -00	IVD	3ab

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

Całość masy (ilości drewna) do pozyskania wyrabiana jest na sortymenty przy pniu. Sortymenty stosowe są znoszone w wiązki w celu ułatwienia mechanicznego załadunku. Wszystkie sortymenty są zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu.

Wariant 2a.

Dłużyce i kłody wyrabiane są przy pniu i zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu. Pozostałe drewno na sortymenty stosowe jest zrywane w całej długości do placu przy stałym szlaku zrywkowym i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty (w tym pojedynczo mogą być cienkie kłody). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

Dłużyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariancie 2, jest zrywane w całej długości do placu przy drodze wywozowej i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty i układane ręcznie w stosy.

Warianty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

Załącznik nr 2.3.7. do SWZ

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariancie 1a.

Wariant 2ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 2a.

Wariant 3ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 3a.

Należy zwrócić uwagę, iż siódma kombinacja – pozyskanie drewna wyłącznie mechanicznie „1b" – nie wymaga oddzielnego traktowania, ponieważ jest wyliczana tak samo jak wariant 1ab, tylko nie występuje pozyskanie ręczno-maszynowe (pilarkami).

Ograniczenia występujące na pozycji cięć

Na wybór optymalnego wariantu składa się analiza szacunku brakarskiego. W trakcie jego sporządzania istnieje możliwość odnotowania określonych ograniczeń, które eliminują pracę w danym wariancie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów „b" z wykonaniem mechanicznym (harwesterami i innymi z głowicą ścinkową).

2. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy leśnym stałym szlaku.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 2 – z dogodnym do manipulacji miejscu przy leśnym szlaku stałym na trasie pomiędzy leśnym szlakiem czasowym a miejscem, z którego przewidywany jest wywóz drewna.

3. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy drodze wywozowej

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 3 – z wyrobieniem sortymentów stosowych w miejscu składowania surowca do ostatecznego wywozu.

Potencjalne lokalizacje dla pielęgnacji upraw leśnych

Pakiet: Alwernia

Leśnictwo	Adres leśny	akt. adr.	Rok założenia uprawy	Grupa czynności (założenie uprawy)	Wersja planu	powierzchnia uprawy (ha)
Alwernia	03-10-1-01-284 -b -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	6,76
Alwernia	03-10-1-01-284 -c -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	9,36
Alwernia	03-10-1-01-286 -d -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,84
Alwernia	03-10-1-01-290 -g -00	T	2 026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,08
Alwernia	03-10-1-01-293 -a -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	8
Alwernia	03-10-1-01-294 -f -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,2
Alwernia	03-10-1-01-304 -b -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,98
Alwernia	03-10-1-01-375 -c -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,66
Alwernia	03-10-1-01-376 -d -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,68
Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,33
Alwernia	03-10-1-01-379 -h -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	3,2
Alwernia	03-10-1-01-383 -b -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,17
Alwernia	03-10-1-01-388 -a -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,6
Alwernia	03-10-1-01-391 -c -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	2,02
Alwernia	03-10-1-01-391 -d -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1,02
Alwernia	03-10-1-01-394 -b -01	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	0,02
Alwernia	03-10-1-01-397 -g -00	T	2 027	ODN-ZRB	prowizorium	0,47
Alwernia	03-10-1-01-398 -a -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1,82

Załącznik nr 2.4.1 do SWZ

Potencjalne lokalizacje dla pielęgnacji upraw leśnych

Pakiet: Brodła

Leśnictwo	Adres leśny	akt. adr.	Rok założenia uprawy	Grupa czynności (założenie uprawy)	Wersja planu	powierzchnia uprawy (ha)
Brodła	03-10-1-02-315 -g -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1
Brodła	03-10-1-02-316 -c -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1
Brodła	03-10-1-02-316 -d -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	0,4
Brodła	03-10-1-02-319 -a -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,65
Brodła	03-10-1-02-320 -d -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,1
Brodła	03-10-1-02-325 -f -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,85
Brodła	03-10-1-02-340 -d -00	T	2 025	ODN-ZRB	wykonane	0,46
Brodła	03-10-1-02-344 -l -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,26
Brodła	03-10-1-02-347 -c -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1,6
Brodła	03-10-1-02-348 -b -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	4,96

Załącznik nr 2.4.1 do SWZ

Potencjalne lokalizacje dla pielęgnacji upraw leśnych

Pakiet: Dubie

Leśnictwo	Adres leśny	akt. adr.	Rok założenia uprawy	Grupa czynności (założenie uprawy)	Wersja planu	powierzchnia uprawy (ha)
Dubie	03-10-1-03-50 -c -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1
Dubie	03-10-1-03-69 -b -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	4,54
Dubie	03-10-1-03-79 -a -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,69
Dubie	03-10-1-03-86 -a -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	0,2
Dubie	03-10-1-03-95 -a -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2
Dubie	03-10-1-03-99 -c -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,7
Dubie	03-10-1-03-104 -c -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	3,14

Potencjalne lokalizacje dla pielęgnacji upraw leśnych

Pakiet: Białka

Leśnictwo	Adres leśny	akt. adr.	Rok założenia uprawy	Grupa czynności (założenie uprawy)	Wersja planu	powierzchnia uprawy (ha)
Białka	03-10-1-04-141 -d -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,8
Białka	03-10-1-04-141 -f -03	N	2 025	ODN-ZRB	wykonane	0,77
Białka	03-10-1-04-142 -b -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,35
Białka	03-10-1-04-142 -g -01	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,72
Białka	03-10-1-04-143 -p -00	T	2 026	ODN-ZŁOŻ	plan zasadn.	2,92
Białka	03-10-1-04-147 -a -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1,1
Białka	03-10-1-04-148 -b -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,18
Białka	03-10-1-04-148 -g -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,3
Białka	03-10-1-04-148 -g -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,47
Białka	03-10-1-04-152 -b -00	T	2 025	ODN-LUK	wykonane	0,71
Białka	03-10-1-04-153 -a -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,4
Białka	03-10-1-04-153 -g -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	2,7
Białka	03-10-1-04-156 -a -00	T	2 022	ODN-LUK	wykonane	0,55
Białka	03-10-1-04-156 -a -00	T	2 025	ODN-LUK	wykonane	0,63
Białka	03-10-1-04-157 -d -01	T	2 026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,5
Białka	03-10-1-04-157 -d -01	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	0,4
Białka	03-10-1-04-158 -f -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,25
Białka	03-10-1-04-159 -c -01	N	2 022	ODN-ZRB	wykonane	1,86
Białka	03-10-1-04-160 -m -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,9
Białka	03-10-1-04-160 -m -00	T	2 026	ODN-ZŁOŻ	plan zasadn.	0,37
Białka	03-10-1-04-160 -m -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	0,8
Białka	03-10-1-04-165 -f -00	T	2 026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,76
Białka	03-10-1-04-165 -g -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3
Białka	03-10-1-04-166 -a -00	T	2 025	ODN-ZRB	wykonane	1,43
Białka	03-10-1-04-166 -c -00	T	2 026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1
Białka	03-10-1-04-166 -c -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	0,9
Białka	03-10-1-04-167 -a -01	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,73
Białka	03-10-1-04-169 -c -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,81
Białka	03-10-1-04-171 -f -01	N	2 023	ODN-ZRB	wykonane	2,1
Białka	03-10-1-04-174 -c -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,55
Białka	03-10-1-04-174 -i -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,91
Białka	03-10-1-04-271 -a -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1
Białka	03-10-1-04-273 -a -00	T	2 026	ODN-ZŁOŻ	plan zasadn.	1

Załącznik nr 2.4.1 do SWZ

Potencjalne lokalizacje dla pielęgnacji upraw leśnych

Leśnictwo	Adres leśny	akt. adr.	Rok założenia uprawy	Grupa czynności (założenie uprawy)	Wersja planu	powierzchnia uprawy (ha)
Białka	03-10-1-04-277 -b -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,4
Białka	03-10-1-04-280 -c -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	0,5
Białka	03-10-1-04-283 -a -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	0,5

Załącznik nr 2.4.1 do SWZ

Potencjalne lokalizacje dla pielęgnacji upraw leśnych

Pakiet: Tenczynek

Leśnictwo	Adres leśny	akt. adr.	Rok założenia uprawy	Grupa czynności (założenie uprawy)	Wersja planu	powierzchnia uprawy (ha)
Tenczynek	03-10-1-05-91 -a -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	12,44
Tenczynek	03-10-1-05-93 -a -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,38
Tenczynek	03-10-1-05-177 -a -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,45
Tenczynek	03-10-1-05-177 -d -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,53
Tenczynek	03-10-1-05-183 -g -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1,5
Tenczynek	03-10-1-05-187 -g -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,5
Tenczynek	03-10-1-05-187 -g -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,62
Tenczynek	03-10-1-05-190 -i -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,5
Tenczynek	03-10-1-05-190 -i -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,85
Tenczynek	03-10-1-05-191 -a -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,35
Tenczynek	03-10-1-05-192 -b -00	T	2 025	ODN-LUK	wykonane	0,1
Tenczynek	03-10-1-05-193 -f -00	T	2 025	ODN-LUK	wykonane	0,24
Tenczynek	03-10-1-05-196 -f -00	T	2 025	ODN-LUK	wykonane	1,49
Tenczynek	03-10-1-05-197 -d -00	T	2 025	ODN-LUK	wykonane	0,08
Tenczynek	03-10-1-05-197 -f -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,35
Tenczynek	03-10-1-05-197 -f -00	T	2 025	ODN-LUK	wykonane	0,42
Tenczynek	03-10-1-05-197 -g -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,35

Załącznik nr 2.4.1 do SWZ

Potencjalne lokalizacje dla pielęgnacji upraw leśnych

Pakiet: Kopce

Leśnictwo	Adres leśny	akt. adr.	Rok założenia uprawy	Grupa czynności (założenie uprawy)	Wersja planu	powierzchnia uprawy (ha)
Kopce	03-10-1-06-204 -c -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,48
Kopce	03-10-1-06-217 -a -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,4
Kopce	03-10-1-06-225 -o -00	T	2 027	ODN-LUK	prowizorium	0,13
Kopce	03-10-1-06-231 -b -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1,48
Kopce	03-10-1-06-233 -b -00	T	2 022	ODN-ZRB	wykonane	0,07
Kopce	03-10-1-06-233 -b -00	T	2 025	ODN-ZRB	wykonane	0,67

Załącznik nr 2.4.1 do SWZ

Potencjalne lokalizacje dla pielęgnacji upraw leśnych

Pakiet: Zabierzów

Leśnictwo	Adres leśny	akt. adr.	Rok założenia uprawy	Grupa czynności (założenie uprawy)	Wersja planu	powierzchnia uprawy (ha)
Zabierzów	03-10-1-07-12 -b -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,5
Zabierzów	03-10-1-07-13 -d -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,5
Zabierzów	03-10-1-07-14 -c -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,36
Zabierzów	03-10-1-07-14 -c -00	T	2 026	ODN-ZŁOŻ	plan zasadn.	2,39
Zabierzów	03-10-1-07-16 -c -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2
Zabierzów	03-10-1-07-22 -a -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,15
Zabierzów	03-10-1-07-22 -g -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,9
Zabierzów	03-10-1-07-23 -b -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,4
Zabierzów	03-10-1-07-23 -f -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,9
Zabierzów	03-10-1-07-23 -f -00	T	2 027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1,45
Zabierzów	03-10-1-07-24 -b -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,96
Zabierzów	03-10-1-07-109 -b -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,5
Zabierzów	03-10-1-07-111 -b -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,5
Zabierzów	03-10-1-07-112 -a -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,33
Zabierzów	03-10-1-07-113 -b -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,4
Zabierzów	03-10-1-07-116 -c -00	T	2 025	ODN-IIP	wykonane	0,87
Zabierzów	03-10-1-07-116 -f -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2
Zabierzów	03-10-1-07-119 -b -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,7
Zabierzów	03-10-1-07-119 -c -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,1
Zabierzów	03-10-1-07-120 -g -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,28
Zabierzów	03-10-1-07-120 -k -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1
Zabierzów	03-10-1-07-124 -k -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,7
Zabierzów	03-10-1-07-125 -c -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,03
Zabierzów	03-10-1-07-126 -b -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2
Zabierzów	03-10-1-07-127 -d -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1
Zabierzów	03-10-1-07-129 -a -00	T	2 023	ODN-LUK	wykonane	1
Zabierzów	03-10-1-07-130 -a -00	T	2 023	ODN-LUK	wykonane	0,5
Zabierzów	03-10-1-07-131 -d -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1
Zabierzów	03-10-1-07-132 -f -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,4
Zabierzów	03-10-1-07-132 -h -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,8
Zabierzów	03-10-1-07-133 -c -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,74
Zabierzów	03-10-1-07-134 -c -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,4
Zabierzów	03-10-1-07-135 -d -00	T	2 026	ODN-ZŁOŻ	plan zasadn.	3,82

Załącznik nr 2.4.1 do SWZ

Potencjalne lokalizacje dla pielęgnacji upraw leśnych

Leśnictwo	Adres leśny	akt. adr.	Rok założenia uprawy	Grupa czynności (założenie uprawy)	Wersja planu	powierzchnia uprawy (ha)
Zabierzów	03-10-1-07-138 -h -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,7

Załącznik nr 2.4.1. –
potencjalne powierzchnie
do wykonania pielęgnacji
Nadleśnictwo Krzeszowice
Alwernia
Stan na 02-11-2026

Skala 1:40500
0 0.5 1 km

N

Nieporaz
Rudno
Frywałd
Grojec
Zalas
Kwaczała
Brodła

L-ctwo Białka
L-ctwo Tenczynek
L-ctwo Alwernia
L-ctwo Brodła

1 2 29 29b 30a 30 30b 31 34 37 38 3 3a 4a 4 13a 13 17 16 15 14 7 8 12 11 10

Legenda:

- Potencjalne wykonanie pielęgnacji
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Alwernia
- Nadleśnictwa

Załącznik nr 2.4.1. –
potencjalne powierzchnie
do wykonania pielęgnacji
Nadleśnictwo Krzeszowice
Brodła
Stan na 02-11-2026

Skala 1:45000
0 0.5 1 km

N

Czułów
Cholerzyn
L–ctwo Kopce
Brodła
Liszki
Nowa Wieś Szlachecka
Piekary
L–ctwo Brodła
Ściejowice
38
7
8
9
12
11
11a
10
6
5

Legenda:
- Potencjalne wykonanie pielęgnacji
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Brodła
- Nadleśnictwa

Załącznik nr 2.4.1. –
potencjalne powierzchnie
do wykonania pielęgnacji

Nadleśnictwo Krzeszowice

Dubie

Stan na 02-11-2026

Skala 1:60500

0 0.5 1 km

N

L-ctwo Dubie

Łazy

Nowa Góra

L-ctwo Zabierzów

L-ctwo Białka

L-ctwo Tenczynek

L-ctwo Kopce

Legenda:

- Potencjalne wykonanie pielęgnacji
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Dubie
- Nadleśnictwa

Załącznik nr 2.4.1. –
potencjalne powierzchnie
do wykonania pielęgnacji

Nadleśnictwo Krzeszowice

Białka

Stan na 02-11-2026

Skala 1:37500

0 0.5 1 km

N

L-ctwo Dubie

Miękinia

Filipowice

Wola Filipowska

L-ctwo Białka

Nieporaz

Rudno

Grojec

Zalas

L-ctwo Alwernia

Legenda:

- Potencjalne wykonanie pielęgnacji
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Białka
- Nadleśnictwa

Załącznik nr 2.4.1. –
potencjalne powierzchnie
do wykonania pielęgnacji

Nadleśnictwo Krzeszowice

Tenczynek

Stan na 02-11-2026

Skala 1:28500

0 250 500 m

N

Nowa Góra

L-ctwo Dubie

Miękinia

Czatkowice

L-ctwo Białka

Filipowice

Krzeszowice

Wola Filipowska

Tenczynek

L-ctwo Tenczynek

Rudno

Grojec

L-ctwo Alwernia

Zalas

Legenda:

- Potencjalne wykonanie pielęgnacji
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Tenczynek
- Nadleśnictwa

Załącznik nr 2.4.1. –
potencjalne powierzchnie
do wykonania pielęgnacji
Nadleśnictwo Krzeszowice
Kopce
Stan na 02-11-2026

Skala 1:47000
0 0.5 1 km

N

Krzeszowice
L-ctwo Dubie
Rudawa
L-ctwo Tenczynek
Rudno
Frywałd
L-ctwo Zabierzów
Balice
Zalas
L-ctwo Kopce
Czułów
Cholerzyn
Brodła
L-ctwo Brodła
Nowa Wieś Szlachecka
Liszki
KRAKÓW
Kamień

Legenda:
- Potencjalne wykonanie pielęgnacji
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Kopce
- Nadleśnictwa

Załącznik nr 2.4.1. –
potencjalne powierzchnie
do wykonania pielęgnacji
Nadleśnictwo Krzeszowice
Zabierzów
Stan na 02-11-2026

Skala 1:72000
0 0.5 1 km

N

L-ctwo Dubie

Brzezie

L-ctwo Zabierzów

Burów

L-ctwo Kopce

Czułów

KRAKÓW

L-ctwo Brodła

Liszki

Legenda:

- Potencjalne wykonanie pielęgnacji
- Droga publiczna
- Droga ppoż.
- Oddziały
- Leśnictwa
- Zabierzów
- Nadleśnictwa

Zał. Nr 2.4.2 do SWZ

Powierzchnie, na których zamawiający nie dopuszcza sadzenia sadzarką

Zamawiający nie przewiduje wykonywania odnowień przy użyciu sadzarki.