

**Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji
część zamówienia (pakiet) nr 4/2023 Szkółkarstwo, nasiennictwo i selekcja
(teren Nadleśnictwa Łądek Zdrój)**

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
NAS	N-POZ	N-CTWO	13-23- - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00
	N-ZNDN	N-CTWO	13-23- - - -	TRANSPORT	transport	-----	KMTR	100,00
		N-CTWO	13-23- - - -	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	-----	KG	250,00
	N-ZNGOSP	N-CTWO	13-23- - - -	TRANSPORT	transport	-----	KMTR	100,00
		N-CTWO	13-23- - - -	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	-----	KG	250,00
	N-ZSDM	N-CTWO	13-23- - - -	N-ZSDMJ	Zbiór szyszek z drzew mat. Jd	-----	KG	5,00
		N-CTWO	13-23- - - -	N-ZSDMŚW	Zbiór szyszek z drzew mat. Św	-----	KG	50,00
		N-CTWO	13-23- - - -	TRANSPORT	transport	-----	KMTR	50,00
		N-CTWO	13-23- - - -	ZB-OCENA	Progn. zb. szyszek z drz. st.	-----	SZT	11,00
	N-ZSGOSP	N-CTWO	13-23- - - -	N-ZSDNJD	Zbiór szyszek z WDN jodłowych	-----	KG	50,00
		N-CTWO	13-23- - - -	TRANSPORT	transport	-----	KMTR	50,00
		N-CTWO	13-23- - - -	ZB-OCENA	Progn. zb. szyszek z drz. st.	-----	SZT	2,00
	SEL-ZPN	Trzebiezowice	13-23-2-09-73A -a -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00
		Trzebiezowice	13-23-2-09-73A -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	150,00
		Trzebiezowice	13-23-2-09-74A -c -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00
		Trzebiezowice	13-23-2-09-74A -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	168,00
SZKL	SL-INNE	KONTENER	42- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	300,00
	SL_KONT	KONTENER	42-01-23/11	GODZ P1	Prace godz.piel.kont.do 400	-----	H	20,00
		KONTENER	42-01-23/11	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	200,00
		KONTENER	42-01-23/11	SZK-NAPEŁ	ręcz. szkół.do don.z napeln.sub	-----	TSZT	80,00
		KONTENER	42-01-23/19	GODZ P1	Prace godz.piel.kont.do 400	-----	H	12,50
		KONTENER	42-01-23/19	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	125,00
		KONTENER	42-01-23/29	GODZ P1	Prace godz.piel.kont.do 400	-----	H	2,50
		KONTENER	42-01-23/29	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	7,50
		KONTENER	42-01-23/29	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	50,00
		KONTENER	42-01-23/29	SZK-NAPEŁ	ręcz. szkół.do don.z napeln.sub	-----	TSZT	10,00
		KONTENER	42-01-23/32	GODZ P1	Prace godz.piel.kont.do 400	-----	H	7,50
		KONTENER	42-01-23/32	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	22,50
		KONTENER	42-01-23/32	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	150,00
		KONTENER	42-01-23/32	SZK-NAPEŁ	ręcz. szkół.do don.z napeln.sub	-----	TSZT	30,00
		KONTENER	42-01-23/55	GODZ P1	Prace godz.piel.kont.do 400	-----	H	20,00
		KONTENER	42-01-23/55	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	200,00
		KONTENER	42-01-23/55	SZK-NAPEŁ	ręcz. szkół.do don.z napeln.sub	-----	TSZT	80,00
	SL_NAW	LEŚNA	11- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	-----	AR	70,00
		LEŚNA	11- - /	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręczn.	-----	AR	70,00
		LEŚNA	14- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	-----	AR	131,00
		LEŚNA	14- - /	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręczn.	-----	AR	131,00

**Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji
część zamówienia (pakiet) nr 4/2023 Szkółkarstwo, nasiennictwo i selekcja
(teren Nadleśnictwa Łądek Zdrój)**

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółkarstwo/nwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
SZKL	SL_PIEL	LEŚNA	11-01-23/34	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	3,00
		LEŚNA	11-01-23/34	GODZ PP1	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	2,00
		LEŚNA	11-01-23/34	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	12,00
		LEŚNA	11-01-23/34	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	4,00
		LEŚNA	11-01-23/34	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	20,00
		LEŚNA	11-01-23/34	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	2	AR	6,00
		LEŚNA	11-01-23/34	PIEL-P1	ręczne piel-w okr.wsch.siewy p	2	AR	4,00
		LEŚNA	11-01-23/34	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	2	AR	3,00
		LEŚNA	11-01-23/34	SPUL-R1	spulchn. międzyczęd. motyką	2	AR	2,00
		LEŚNA	14-01-23/06	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	0,90
		LEŚNA	14-01-23/06	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	2	AR	1,80
		LEŚNA	14-01-23/06	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	2	AR	0,90
		LEŚNA	14-01-23/08	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	4,80
		LEŚNA	14-01-23/08	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	2	AR	9,60
		LEŚNA	14-01-23/08	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	2	AR	4,80
		LEŚNA	14-01-23/09	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	4,80
		LEŚNA	14-01-23/09	GODZ PP1	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	2,40
		LEŚNA	14-01-23/09	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00
		LEŚNA	14-01-23/09	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	4,80
		LEŚNA	14-01-23/09	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	28,80
		LEŚNA	14-01-23/09	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	2	AR	9,60
		LEŚNA	14-01-23/09	PIEL-P1	ręczne piel-w okr.wsch.siewy p	2	AR	4,80
		LEŚNA	14-01-23/09	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	2	AR	4,80
		LEŚNA	14-01-23/09	SPUL-R1	spulchn. międzyczęd. motyką	2	AR	2,40
		LEŚNA	14-01-23/21	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	16,50
		LEŚNA	14-01-23/21	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	2	AR	33,00
		LEŚNA	14-01-23/21	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	2	AR	16,50
		LEŚNA	14-01-23/25	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	2,40
		LEŚNA	14-01-23/25	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	2	AR	4,80
		LEŚNA	14-01-23/25	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	2	AR	2,40
		LEŚNA	14-01-23/26	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	4,00
		LEŚNA	14-01-23/26	GODZ PP1	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	2,00
		LEŚNA	14-01-23/26	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00
		LEŚNA	14-01-23/26	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	4,00
		LEŚNA	14-01-23/26	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	24,00
		LEŚNA	14-01-23/26	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	2	AR	8,00
		LEŚNA	14-01-23/26	PIEL-P1	ręczne piel-w okr.wsch.siewy p	2	AR	4,00
		LEŚNA	14-01-23/26	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	2	AR	4,00
		LEŚNA	14-01-23/26	SPUL-R1	spulchn. międzyczęd. motyką	2	AR	2,00
		LEŚNA	14-01-23/35	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	32,55
		LEŚNA	14-01-23/35	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	2	AR	65,10
		LEŚNA	14-01-23/35	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	2	AR	32,55
		LEŚNA	14-01-23/36	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	0,80
		LEŚNA	14-01-23/36	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	2	AR	1,60
		LEŚNA	14-01-23/36	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	2	AR	0,80
		LEŚNA	14-01-23/57	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	27,00
		LEŚNA	14-01-23/57	GODZ PP1	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	18,00

**Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji
część zamówienia (pakiet) nr 4/2023 Szkółkarstwo, nasiennictwo i selekcja
(teren Nadleśnictwa Łądek Zdrój)**

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
SZKL	SL_PIEL	LEŚNA	14-01-23/57	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	24,00
		LEŚNA	14-01-23/57	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	18,00
		LEŚNA	14-01-23/57	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	108,00
		LEŚNA	14-01-23/57	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	2	AR	54,00
		LEŚNA	14-01-23/57	PIEL-P1	ręczne piel-w okr.wsch.siewy p	2	AR	36,00
		LEŚNA	14-01-23/57	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	2	AR	27,00
		LEŚNA	14-01-23/57	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	2	AR	18,00
	SL_POZ	LEŚNA	11- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	110,00
		LEŚNA	11- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	-----	AR	70,00
		LEŚNA	14- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	120,00
		LEŚNA	14- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	-----	AR	131,00
	SL_UGÓRC	LEŚNA	11- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	210,00
		LEŚNA	11- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00
		LEŚNA	11- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	70,00
		LEŚNA	14- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	110,00
		LEŚNA	14- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00
		LEŚNA	14- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	110,00
	SL_WIEL	LEŚNA	14-01-23/21	GRAB-R	Wygrab. pow korzenie poz.drzew	2	AR	11,00
		LEŚNA	14-01-23/21	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	2	TSZT	52,50
	SL_WYJM	LEŚNA	11- - /	DOŁ-4I	dołow. 4-5 lat. igl. z donies.	1	TSZT	90,15
		LEŚNA	11- - /	GODZ 45L	prace transp. przy wyj. sadz.	-----	H	10,00
		LEŚNA	11- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00
		LEŚNA	11- - /	SORT-4I	sort., licz. i zabezp. 4I igl.	1	TSZT	90,15
		LEŚNA	11- - /	WIĄZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	90,15
		LEŚNA	11- - /	WYJ-4IR	ręcz.wyj.4-5I.igl.bezsort,licz	2	TSZT	90,15
		LEŚNA	11- - /	ZAŁ-4IL	załad.4-5I.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	90,15
		LEŚNA	14- - /	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	10,00
		LEŚNA	14- - /	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	52,50
		LEŚNA	14- - /	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	258,92
		LEŚNA	14- - /	DOŁ-4I	dołow. 4-5 lat. igl. z donies.	1	TSZT	149,76
		LEŚNA	14- - /	GODZ 23L	prace transp. przy wyj. sadz.	-----	H	10,00
		LEŚNA	14- - /	GODZ 45L	prace transp. przy wyj. sadz.	-----	H	5,00
		LEŚNA	14- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	100,00
		LEŚNA	14- - /	GODZ W1R	prace transp. przy wyj. sadz.	-----	H	5,00
		LEŚNA	14- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	10,00
		LEŚNA	14- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2I igl.	1	TSZT	52,50
		LEŚNA	14- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2I liś	1	TSZT	258,92
		LEŚNA	14- - /	SORT-4I	sort., licz. i zabezp. 4I igl.	1	TSZT	149,76
		LEŚNA	14- - /	WIĄZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	471,18
		LEŚNA	14- - /	WYJ-1IR	ręcz.wyj.1lat.igl.bezsort,licz	2	TSZT	10,00
		LEŚNA	14- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3I.igl.wyoranych	2	TSZT	52,50
		LEŚNA	14- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3I.liś.wyoranych	2	TSZT	258,92
		LEŚNA	14- - /	WYJ-4IR	ręcz.wyj.4-5I.igl.bezsort,licz	2	TSZT	149,76
		LEŚNA	14- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	10,00
		LEŚNA	14- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3I.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	52,50
		LEŚNA	14- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3I.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	258,92
		LEŚNA	14- - /	ZAŁ-4IL	załad.4-5I.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	149,76

**Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji
część zamówienia (pakiet) nr 4/2023 Szkółkarstwo, nasiennictwo i selekcja
(teren Nadleśnictwa Łądek Zdrój)**

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
SZKL	SL_WYJM	KONTENER	42- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00
		KONTENER	42- - /	ZAL-DONT	załad.don.na poj/rozł.do tunel	-----	TSZT	200,00
	SL_WYS	LEŚNA	11-01-23/37	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00
		LEŚNA	11-01-23/37	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	24,00
		LEŚNA	11-01-23/37	GRAB-R	Wygrab. pow korzenie poz.drzew	2	AR	3,60
		LEŚNA	11-01-23/37	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,60
		LEŚNA	11-01-23/37	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	2	AR	3,60
		LEŚNA	14-01-23/09	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	6,00
		LEŚNA	14-01-23/09	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00
		LEŚNA	14-01-23/09	GRAB-R	Wygrab. pow korzenie poz.drzew	2	AR	2,40
		LEŚNA	14-01-23/09	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	2	AR	2,40
		LEŚNA	14-01-23/26	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00
		LEŚNA	14-01-23/26	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00
		LEŚNA	14-01-23/26	GRAB-R	Wygrab. pow korzenie poz.drzew	2	AR	2,00
		LEŚNA	14-01-23/26	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	2	AR	2,00
		LEŚNA	14-01-23/58	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	12,00
		LEŚNA	14-01-23/58	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	24,00
		LEŚNA	14-01-23/58	GRAB-R	Wygrab. pow korzenie poz.drzew	2	AR	18,00
		LEŚNA	14-01-23/58	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	2	AR	18,00

STARSZY SPECJALISTA
SŁUŻBY LEŚNEJ

Agnieszka Tomaszewicz

Zastępca Nadleśniczego

Ewelina Sienkowska

LEŚNICZY SZKÓŁKARZ

Piotr Cegiński

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa
Łądek Zdrój

Łukasz Pogoński