

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 5

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkołka/i nwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo- godziny *	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
NAS	N-ZNGOSP	N-CTWO	02-33- - - - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	-----	KG	3 500,00	-	360	ZB-NASDB
	N-ZNPOZ	N-CTWO	02-33- - - - -	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gat.	-----	KG	5,00	-	369	ZB-NASP
	N-ZSGOSP	Bukowo	02-33-1-01-36 -g -99	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		Bukowo	02-33-1-01-36 -g -99	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	-----	KG	100,00	-	338	N-ZSGDNSO
		Bukowo	02-33-1-01-54 -f -01	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	-----	KG	500,00	-	338	N-ZSGDNSO
		Zagwizdzie	02-33-1-02-217 -d -00	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	-----	KG	500,00	-	338	N-ZSGDNSO
		Zagwizdzie	02-33-1-02-49 -g -00	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	-----	KG	300,00	-	338	N-ZSGDNSO
		Dębiniec	02-33-1-03-157 -k -00	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	500,00	-	338	N-ZSGDNSO
		Morcinek	02-33-1-05-260 -c -02	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	500,00	-	338	N-ZSGDNSO
		Rzędów	02-33-1-10-551 -d -00	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	200,00	-	338	N-ZSGDNSO
SL-DESZCZ	SL-DESZCZ	LEŚNA	09- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	3,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	10- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	3,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	10- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	-	370	GODZ RH8
	SL_KONT	TUNEL	10-01-25/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	6,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	10-01-25/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	10-01-25/01	OPR-SC	oprysk szkółek opryskiw. ciagn	1	HA	1,70	3,73	188	OPR-SC
		TUNEL	10-01-25/01	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	33,70	17,59	210	OSŁ-ATM
		TUNEL	10-01-25/01	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	101,00	19,9	211	OSŁ-REG
		TUNEL	10-01-25/01	PIEL-NAM	ręczne pielenie w namiotach	-----	AR	68,00	523,67	328	PIEL-NAM
		TUNEL	10-01-25/01	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	16,00	1,54	290	SIEW-DC
		TUNEL	10-01-25/01	SIEW-PRC	ręczny siew nas.rzutem	-----	AR	0,85	2,79	267	SIEW-PRC
		TUNEL	10-01-25/02	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	6,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	10-01-25/02	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	10-01-25/02	OPR-SC	oprysk szkółek opryskiw. ciagn	1	HA	0,12	0,26	188	OPR-SC
		TUNEL	10-01-25/02	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,00	1,57	210	OSŁ-ATM
		TUNEL	10-01-25/02	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	9,00	1,77	211	OSŁ-REG
		TUNEL	10-01-25/02	PIEL-NAM	ręczne pielenie w namiotach	-----	AR	9,00	69,31	328	PIEL-NAM
		TUNEL	10-01-25/02	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	3,00	0,29	290	SIEW-DC
		TUNEL	10-01-25/03	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	4,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	10-01-25/03	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	10-01-25/03	OPR-SC	oprysk szkółek opryskiw. ciagn	1	HA	0,08	0,18	188	OPR-SC
		TUNEL	10-01-25/03	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	4,00	2,09	210	OSŁ-ATM
		TUNEL	10-01-25/03	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	10,00	1,97	211	OSŁ-REG
		TUNEL	10-01-25/03	PIEL-NAM	ręczne pielenie w namiotach	-----	AR	12,00	92,41	328	PIEL-NAM
		TUNEL	10-01-25/03	SIEW-PRC	ręczny siew nas.rzutem	-----	AR	2,00	6,58	267	SIEW-PRC
		TUNEL	10-01-25/04	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	3,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	10-01-25/04	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	12,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	10-01-25/04	OPR-SC	oprysk szkółek opryskiw. ciagn	1	HA	0,03	0,07	188	OPR-SC
		TUNEL	10-01-25/04	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	2,00	1,04	210	OSŁ-ATM
		TUNEL	10-01-25/04	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	5,00	0,99	211	OSŁ-REG
		TUNEL	10-01-25/04	PIEL-NAM	ręczne pielenie w namiotach	-----	AR	6,00	46,21	328	PIEL-NAM
		TUNEL	10-01-25/04	SIEW-PRC	ręczny siew nas.rzutem	-----	AR	1,00	3,29	267	SIEW-PRC
		TUNEL	10-01-25/05	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	6,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	10-01-25/05	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	0,02	0,01	210	OSŁ-ATM
		TUNEL	10-01-25/05	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	0,05	0,01	211	OSŁ-REG
		TUNEL	10-01-25/05	PIEL-NAM	ręczne pielenie w namiotach	-----	AR	0,05	0,39	328	PIEL-NAM
		TUNEL	10-01-25/05	SIEW-PRC	ręczny siew nas.rzutem	-----	AR	1,00	3,29	267	SIEW-PRC
		TUNEL	10-01-25/21	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	10-01-25/21	OPR-SC	oprysk szkółek opryskiw. ciagn	1	HA	0,50	1,1	188	OPR-SC
		TUNEL	10-01-25/21	PIEL-NAM	ręczne pielenie w namiotach	-----	AR	40,00	308,04	328	PIEL-NAM
		TUNEL	10-01-25/22	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	6,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	10-01-25/22	OPR-SC	oprysk szkółek opryskiw. ciagn	1	HA	0,01	0,02	188	OPR-SC
		TUNEL	10-01-25/22	PIEL-NAM	ręczne pielenie w namiotach	-----	AR	1,50	11,55	328	PIEL-NAM
	SL-MAGAZ	LEŚNA	09- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	09- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	80,00	-	370	GODZ RH8
	SL-NAWM	LEŚNA	09-01- /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	09-01- /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	09-01- /	GODZ SNC	Koszt. transp. do SIEW-NC	1	H	4,00	-	225	SIEW-NC
		LEŚNA	09-01- /	OPR-SC	oprysk szkółek opryskiw. ciagn	2	HA	4,00	10,34	188	OPR-SC

SZKL

	LEŚNA	09-01- /	SIEW-NC	rozsiew nawoz.start.rozrz.szkół	2	HA	1,00	0,66	225	SIEW-NC
	TUNEL	10-01- /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	-----	AR	90,00	18,81	295	NAW-MINER
	LEŚNA	09-01- /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	23,00	-	380	GODZ MH8
	LEŚNA	09-01- /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	09-01- /	GODZ SKC	Koszt. transp. do SIEW-KC	1	H	20,00	-	224	SIEW-KC
SL-NAWO	LEŚNA	09-01- /	PRZER-K	przerobienie kompostu	1	M3P	900,00	37,8	244	PRZER-K
	LEŚNA	09-01- /	SIEW-KC	rozsiew komp.rozrzut.-szkółka	2	M3P	300,00	41,4	224	SIEW-KC
	SL-OCENA	09-01- /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	80,00	-	370	GODZ RH8
	SL-OCHR	09-01- /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	80,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	09-01- /	SZUK-PEDR	badanie zapędraczenia gleby	2	SZT	40,00	33,92	157	SZUK-PEDR
	LEŚNA	09-01-25/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	09-01-25/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,00	-	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/01	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,00	-	246	PIEL-RN1
	LEŚNA	09-01-25/01	GODZ S1O	Koszt. transp. do SPUL-O	1	H	3,00	-	271	SPUL-O
	LEŚNA	09-01-25/01	GODZ S1R	Koszt. transp. do SPUL-R	1	H	3,00	-	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/01	GODZ SR1	Koszt. transp. do SPUL-R1	1	H	3,00	-	273	SPUL-R1
	LEŚNA	09-01-25/01	OPR-SC	oprysk szkółek opryskiw. ciagn	2	HA	1,00	2,59	188	OPR-SC
	LEŚNA	09-01-25/01	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	20,00	10,44	210	OSŁ-ATM
	LEŚNA	09-01-25/01	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	60,00	11,82	211	OSŁ-REG
	LEŚNA	09-01-25/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	2	AR	50,00	167,45	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/01	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	2	AR	10,00	46,83	246	PIEL-RN1
	LEŚNA	09-01-25/01	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	2	AR	30,00	40,05	271	SPUL-O
	LEŚNA	09-01-25/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	2	AR	50,00	77,65	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/01	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	2	AR	10,00	24,66	273	SPUL-R1
	LEŚNA	09-01-25/01	SPUL-SC	spul.gl.sprzet.docz.ciąg.szkół	2	AR	120,00	2,76	252	SPUL-SC
	LEŚNA	09-01-25/02	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	09-01-25/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,00	-	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/02	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,00	-	246	PIEL-RN1
	LEŚNA	09-01-25/02	GODZ S1O	Koszt. transp. do SPUL-O	1	H	3,00	-	271	SPUL-O
	LEŚNA	09-01-25/02	GODZ S1R	Koszt. transp. do SPUL-R	1	H	3,00	-	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/02	GODZ SR1	Koszt. transp. do SPUL-R1	1	H	3,00	-	273	SPUL-R1
	LEŚNA	09-01-25/02	OPR-SC	oprysk szkółek opryskiw. ciagn	2	HA	0,02	0,05	188	OPR-SC
	LEŚNA	09-01-25/02	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	2,00	1,04	210	OSŁ-ATM
	LEŚNA	09-01-25/02	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	5,00	0,99	211	OSŁ-REG
	LEŚNA	09-01-25/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	2	AR	5,00	16,75	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/02	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	2	AR	1,00	4,68	246	PIEL-RN1
	LEŚNA	09-01-25/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	2	AR	12,00	0,58	251	SPUL-C
	LEŚNA	09-01-25/02	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	2	AR	3,00	4,01	271	SPUL-O
	LEŚNA	09-01-25/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	0,00	-	251	SPUL-C
	LEŚNA	09-01-25/02	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	2	AR	5,00	7,77	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/02	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	2	AR	1,00	2,47	273	SPUL-R1
	LEŚNA	09-01-25/03	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	09-01-25/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,00	-	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/03	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,00	-	246	PIEL-RN1
	LEŚNA	09-01-25/03	GODZ S1O	Koszt. transp. do SPUL-O	1	H	3,00	-	271	SPUL-O
	LEŚNA	09-01-25/03	GODZ S1R	Koszt. transp. do SPUL-R	1	H	3,00	-	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/03	GODZ SR1	Koszt. transp. do SPUL-R1	1	H	3,00	-	273	SPUL-R1
	LEŚNA	09-01-25/03	OPR-SC	oprysk szkółek opryskiw. ciagn	2	HA	0,30	0,78	188	OPR-SC
	LEŚNA	09-01-25/03	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	30,00	15,66	210	OSŁ-ATM
	LEŚNA	09-01-25/03	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	75,00	14,78	211	OSŁ-REG
	LEŚNA	09-01-25/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	2	AR	75,00	251,18	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/03	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	2	AR	15,00	70,25	246	PIEL-RN1
	LEŚNA	09-01-25/03	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	2	AR	180,00	8,64	251	SPUL-C
	LEŚNA	09-01-25/03	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	2	AR	45,00	60,08	271	SPUL-O
	LEŚNA	09-01-25/03	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	3,00	-	251	SPUL-C
	LEŚNA	09-01-25/03	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	2	AR	75,00	116,48	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/03	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	2	AR	15,00	36,99	273	SPUL-R1
	LEŚNA	09-01-25/04	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	09-01-25/04	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,00	-	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/04	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,00	-	246	PIEL-RN1
	LEŚNA	09-01-25/04	GODZ S1O	Koszt. transp. do SPUL-O	1	H	3,00	-	271	SPUL-O
	LEŚNA	09-01-25/04	GODZ S1R	Koszt. transp. do SPUL-R	1	H	3,00	-	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/04	GODZ SR1	Koszt. transp. do SPUL-R1	1	H	3,00	-	273	SPUL-R1
	LEŚNA	09-01-25/04	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	2	AR	5,00	16,75	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/04	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	2	AR	1,00	4,68	246	PIEL-RN1
	LEŚNA	09-01-25/04	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	2	AR	10,00	0,48	251	SPUL-C
	LEŚNA	09-01-25/04	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	2	AR	2,00	2,67	271	SPUL-O
	LEŚNA	09-01-25/04	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	3,00	-	251	SPUL-C

	LEŚNA	09-01-25/04	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	2	AR	5,00	7,77	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/04	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	2	AR	1,00	2,47	273	SPUL-R1
	LEŚNA	09-01-25/05	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	09-01-25/05	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,00	-	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/05	GODZ S1R	Koszt. transp. do SPUL-R	1	H	3,00	-	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/05	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw. ciagn	2	HA	4,80	12,41	188	OPR-SC
	LEŚNA	09-01-25/05	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	2	AR	309,00	1034,84	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/05	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	2	AR	960,00	46,08	251	SPUL-C
	LEŚNA	09-01-25/05	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	3,00	-	251	SPUL-C
	LEŚNA	09-01-25/05	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	2	AR	320,00	496,96	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/05	WYOR-CS	wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za	2	AR	160,00	33,76	257	WYOR-CS
	LEŚNA	09-01-25/05	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcijnym	-----	H	33,76	-	257	WYOR-CS
	LEŚNA	09-01-25/21	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	4,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	09-01-25/21	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,00	-	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/21	GODZ S1R	Koszt. transp. do SPUL-R	1	H	3,00	-	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/21	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw. ciagn	2	HA	0,03	0,08	188	OPR-SC
	LEŚNA	09-01-25/21	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	2	AR	6,00	20,09	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/21	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	2	AR	18,00	0,86	251	SPUL-C
	LEŚNA	09-01-25/21	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	3,00	-	251	SPUL-C
	LEŚNA	09-01-25/21	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	2	AR	6,00	9,32	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/22	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	09-01-25/22	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,00	-	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/22	GODZ S1R	Koszt. transp. do SPUL-R	1	H	3,00	-	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/22	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw. ciagn	2	HA	4,80	12,41	188	OPR-SC
	LEŚNA	09-01-25/22	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	2	AR	309,00	1034,84	245	PIEL-RN
	LEŚNA	09-01-25/22	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	2	AR	960,00	46,08	251	SPUL-C
	LEŚNA	09-01-25/22	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	3,00	-	251	SPUL-C
	LEŚNA	09-01-25/22	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	2	AR	320,00	496,96	272	SPUL-R
	LEŚNA	09-01-25/22	WYOR-CS	wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za	2	AR	160,00	33,76	257	WYOR-CS
	LEŚNA	09-01-25/22	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcijnym	-----	H	33,76	-	257	WYOR-CS
SL_POZ	LEŚNA	09-01- /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00	-	380	GODZ MH8
	LEŚNA	09-01- /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	164,00	-	370	GODZ RH8
SL_UGÓRC	LEŚNA	09- / - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	1 000,00	26	253	BRON-SC
	LEŚNA	09- / - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	200,00	10,4	254	ORKA-SC
	LEŚNA	09- / - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	2	AR	1 400,00	32,2	252	SPUL-SC
	LEŚNA	09- / - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	2	AR	200,00	-	208	ZB-KAM
SL_UGÓRZ	LEŚNA	09- / - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	1 200,00	31,2	253	BRON-SC
	LEŚNA	09- / - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	23,00	-	380	GODZ MH8
	LEŚNA	09- / - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	09- / - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	600,00	31,2	254	ORKA-SC
	LEŚNA	09- / - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	2	AR	600,00	13,8	252	SPUL-SC
	LEŚNA	09- / - /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	2	AR	600,00	29,4	260	WAŁ-SC
	LEŚNA	09- / - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	-----	AR	300,00	-	208	ZB-KAM
SL_UPRC	LEŚNA	09-01- /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	321,00	8,35	253	BRON-SC
	LEŚNA	09-01- /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	2	AR	107,00	5,56	254	ORKA-SC
	LEŚNA	09-01- /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	2	AR	107,00	2,46	252	SPUL-SC
	LEŚNA	09-01- /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	2	AR	107,00	5,24	260	WAŁ-SC
	LEŚNA	09-01- /	WŁÓK-SC	włókowanie pow. włóką szkółka	2	AR	107,00	2,14	259	WŁÓK-SC
	LEŚNA	09-01- /	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciagn	2	AR	1,00	0,06	261	WYC-SC
SL_UTRZYM	LEŚNA	09- / - /	GODZ CHW	Godz. transp. niszc. chwast.	1	H	5,00	-	125	OPR-CHWAS
	LEŚNA	09- / - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	40,00	-	380	GODZ MH8
	LEŚNA	09- / - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	573,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	09- / - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	150,00	-	373	GODZ RU8
	LEŚNA	09- / - /	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,50	11,75	125	OPR-CHWAS
	LEŚNA	09- / - /	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw. ciagn	2	HA	3,00	7,76	188	OPR-SC
	TUNEL	10- / - /	GODZ CHW	Godz. transp. niszc. chwast.	1	H	5,00	-	125	OPR-CHWAS
	TUNEL	10- / - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	16,00	-	380	GODZ MH8
	TUNEL	10- / - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	270,00	-	370	GODZ RH8
	TUNEL	10- / - /	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,50	7,05	125	OPR-CHWAS
	LEŚNA	09-01- /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	2	AR	510,00	13,26	253	BRON-SC
	LEŚNA	09-01- /	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	330,00	79,53	195	DOŁ-2I
	LEŚNA	09-01- /	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	780,00	255,84	196	DOŁ-2L
	LEŚNA	09-01- /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	14,00	-	380	GODZ MH8
	LEŚNA	09-01- /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	97,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	09-01- /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1l liśc.	1	TSZT	130,00	52,65	306	WYJ 1R
	LEŚNA	09-01- /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2l igł.	1	TSZT	330,00	163,35	307	WYJ 2-3L
	LEŚNA	09-01- /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2l liś	1	TSZT	780,00	457,86	307	WYJ 2-3L
	LEŚNA	09-01- /	WYJ-1LW	wyj.1lat.liś.wyoranych	2	TSZT	130,00	138,32	306	WYJ 1R

	SL-WYJM	LEŚNA	09-01- /	WYJ-2IW	wyj.2-3l.igl.wyoranych	2	TSZT	330,00	355,74	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	09-01- /	WYJ-2LW	wyj.2-3l.liś.wyoranych	2	TSZT	780,00	1240,98	307	WYJ 2-3L
		LEŚNA	09-01- /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	2	AR	170,00	24,14	256	WYOR-CK
		LEŚNA	09-01- /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	130,00	16,51	219	ZAŁ-1
		LEŚNA	09-01- /	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	500,00	90,5	220	ZAŁ-2
		LEŚNA	09-01- /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	50,00	24,45	329	ŻEL-1
		TUNEL	10-01- /	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	100,00	15,3	193	DOŁ-1I
		TUNEL	10-01- /	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	30,00	6,27	194	DOŁ-1L
		TUNEL	10-01- /	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	160,00	38,56	195	DOŁ-2I
		TUNEL	10-01- /	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	10,00	3,28	196	DOŁ-2L
		TUNEL	10-01- /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	158,00	-	380	GODZ MH8
		TUNEL	10-01- /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	310,00	-	370	GODZ RH8
		TUNEL	10-01- /	ROZŁ-SUB	przygot. substr. do obsiewu	-----	AR	21,70	475,64	310	ROZŁ-SUB
		TUNEL	10-01- /	WYJ-1IN	ręcz.wyj.sort.licz.1l.igl.tran	-----	TSZT	600,00	568,8	299	WYJ-1IN
		TUNEL	10-01- /	WYJ-1LN	ręcz.wyj.sort.licz.1l.liś.tran	-----	TSZT	50,00	106,75	300	WYJ-1LN
		TUNEL	10-01- /	WYJ-2IN	ręcz.wyj.sort.licz.2-3l.igl.	-----	TSZT	160,00	229,6	302	WYJ-2IN
		TUNEL	10-01- /	WYJ-2LN	ręcz.wyj.sort.licz.2-3l.liś.	-----	TSZT	10,00	24,57	303	WYJ-2LN
		TUNEL	10-01- /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	500,00	40,5	219	ZAŁ-1
		TUNEL	10-01- /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	30,00	3,81	219	ZAŁ-1
		TUNEL	10-01- /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	300,00	146,7	329	ŻEL-1
		TUNEL	10-01- /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	1	TSZT	100,00	106,3	330	ŻEL-2
	SL_WYS	LEŚNA	09-01-25/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	09-01-25/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	09-01-25/01	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	2	AR	10,00	1,13	290	SIEW-DC
		LEŚNA	09-01-25/02	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	2	AR	1,00	0,11	290	SIEW-DC
		LEŚNA	09-01-25/03	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	2	AR	15,00	1,7	290	SIEW-DC
		LEŚNA	09-01-25/06	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	09-01-25/06	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	09-01-25/06	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	2	AR	80,00	11,68	291	SIEW-GC
		LEŚNA	09-01-25/06	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	2	AR	80,00	3,92	260	WAŁ-SC
		LEŚNA	09-01-25/07	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	09-01-25/07	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	2	AR	1,00	1,55	313	SIEW-R
		LEŚNA	09-01-25/07	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	2	AR	1,00	0,05	260	WAŁ-SC
		LEŚNA	09-01-25/07	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciagn	2	AR	1,00	0,06	261	WYC-SC
	UT-SZKÓŁ	LEŚNA	09- /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	09- /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00	-	370	GODZ RH8

* Zamawiający informuje, że celem zwiększenia transparentności postępowania w Załączniku nr 2.2. - Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji, informacyjnie (niewiążące) w stosunku do części czynności wchodzących w skład opisu przedmiotu zamówienia została zamieszczona kolumna „ilość r-b” obejmująca przyjętą przez Zamawiającego do oszacowania wartości zamówienia ilość normogodzin przypadających na daną czynność, ustaloną zgodnie z Katalogiem Norm Czasu Pracy stosowanym przez Zamawiającego w procesie planowania prac i szacowania wartości zamówienia. Kolumna „ilość r-b” oraz Katalog Norm Czasu Pracy nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia. □

Katalog Norm Czasu Pracy dostępny jest na stronie internetowej <https://uslugilesne.lasy.gov.pl>. □

Kalkulując w ofercie ceny jednostkowe dla poszczególnych czynności wchodzących w skład opisu przedmiotu zamówienia Wykonawca powinien dokonać ich wyceny z uwzględnieniem:

- 1)wszystkich okoliczności wynikających z Załącznika nr 2 do SWZ;
- 2)standardów jakościowych odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu wynikających z Załącznika nr 3.1. „Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych” przyjęty decyzją nr 45 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23 maja 2024 r. „Opisu standardu technologii wykonawstwa prac leśnych” w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych oraz Załącznika nr 3.2. Tabele Parametrów;
- 3)zasad rozliczeń oraz ryzyk określonych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 12 do SWZ.
- Tak skalkulowane ceny jednostkowe poszczególnych czynności wchodzących w skład opisu przedmiotu zamówienia powinny być podane w Kosztorysie Ofertowym zawartym jest w pkt 2 Formularza Oferty (Załącznik nr 1 do SWZ) i podane dla jednostek miary tam wskazanych.

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

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

Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

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

III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

Lp.	Wyszczególnienie	Przykłady uciążliwych gatunków roślin	Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin	
			25% do 50%	powyżej 50%
1	2	3	4	5
1	Uciążliwe rośliny zielne	trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrosła	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.

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

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

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

Dla ułatwienia określenia 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 zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- 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:

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

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

