

Leśnictwo Borowina

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CW	Borowina	01-03-2-21-299 -c -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	2	HA	3,36	131,04	1,00
	MA-PORZ	Borowina	01-03-2-21-242 -g -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	1	HA	1,15	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-244 -a -00	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	3,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-244 -a -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-245 -a -00	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	125,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-245 -a -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-246 -h -00	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	46,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-246 -h -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	7,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-247 -d -00	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	24,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-247 -d -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	6,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-247 -f -00	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	26,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-247 -f -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	6,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-293 -p -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	-----	HA	3,49	7,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-294 -b -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	-----	HA	3,20	230,40	1,00
		Borowina	01-03-2-21-297 -r -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	1	HA	0,46	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-299 -f -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	-----	HA	3,20	230,40	1,00
	ODN-GLEB	Borowina	01-03-2-21-279 -i -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brudz pług leś.z pogłęb	2	KMTR	3,60	5,04	1,00
		Borowina	01-03-2-21-293 -p -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brudz pług leś.z pogłęb	1	KMTR	23,27	27,92	1,00
		Borowina	01-03-2-21-296 -f -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brudz pług leś.z pogłęb	2	KMTR	17,73	24,82	1,00
		Borowina	01-03-2-21-299 -f -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brudz pług leś.z pogłęb	1	KMTR	21,33	25,60	1,00
	ODN-ZRB	Borowina	01-03-2-21-291 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	12,12	278,76	1,00
		Borowina	01-03-2-21-291 -d -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	2	TSZT	0,20	4,20	1,00
	PBD-GLEB	Borowina	01-03-2-21-244 -a -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brudz pług leś.z pogłęb	1	KMTR	1,13	1,36	1,00
		Borowina	01-03-2-21-245 -a -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brudz pług leś.z pogłęb	1	KMTR	55,60	66,72	1,00
		Borowina	01-03-2-21-246 -h -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brudz pług leś.z pogłęb	1	KMTR	21,98	26,38	1,00
		Borowina	01-03-2-21-247 -d -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brudz pług leś.z pogłęb	1	KMTR	12,40	14,88	1,00
		Borowina	01-03-2-21-247 -f -00	WYK-POGCZ	wyoryw.brudz pług leś.z pogłęb	1	KMTR	13,07	15,68	1,00
	PBD-ODN	Borowina	01-03-2-21-248 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	22,74	409,32	1,00
		Borowina	01-03-2-21-249 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	63,01	1 134,18	1,00
		Borowina	01-03-2-21-249 -h -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	3,78	68,04	1,00
		Borowina	01-03-2-21-250 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	102,58	1 846,44	1,00
		Borowina	01-03-2-21-250 -g -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	1	TSZT	0,44	7,48	1,00
		Borowina	01-03-2-21-251 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	3,51	63,18	1,00
		Borowina	01-03-2-21-251 -h -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,84	51,12	1,00
		Borowina	01-03-2-21-266 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	6,48	116,64	1,00
	PBD-ODNL	Borowina	01-03-2-21-266 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,44	43,92	1,00
		Borowina	01-03-2-21-266 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,46	8,28	1,00
		Borowina	01-03-2-21-266 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,77	13,86	1,00
		Borowina	01-03-2-21-267 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,80	14,40	1,00
		Borowina	01-03-2-21-267 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,80	14,40	1,00
	PIEL	Borowina	01-03-2-21-246 -f -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i.nalot.w upr.sier	2	HA	5,76	241,92	1,00
		Borowina	01-03-2-21-248 -d -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i.nalot.w upr.sier	1	HA	4,01	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-249 -f -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i.nalot.w upr.sier	1	HA	9,77	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-249 -h -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i.nalot.w upr.sier	1	HA	0,85	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-250 -g -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i.nalot.w upr.sier	1	HA	15,97	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-251 -f -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i.nalot.w upr.sier	1	HA	0,48	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-251 -g -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i.nalot.w upr.sier	1	HA	0,79	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-291 -d -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i.nalot.w upr.sier	3	HA	2,00	107,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-294 -h -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i.nalot.w upr.sier	3	HA	1,55	82,93	1,00
		Borowina	01-03-2-21-299 -o -00	KOSZ-CHNS	kosz.chwast.i.nalot.w upr.sier	3	HA	1,81	96,84	1,00
	POPR	Borowina	01-03-2-21-299 -o -00	POP-TAL	poprawianie talerzy-poprawki	2	TSZT	1,16	16,24	1,00
		Borowina	01-03-2-21-299 -o -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,16	20,88	1,00

Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	POPR-NAT	Borowina	01-03-2-21-246 -f -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	5,42	119,24	1,00
		Borowina	01-03-2-21-246 -f -00	POP-TAL	poprawianie talerzy-poprawki	2	TSZT	5,42	75,88	1,00
		Borowina	01-03-2-21-251 -f -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	0,49	10,78	1,00
		Borowina	01-03-2-21-251 -f -00	POP-TAL	poprawianie talerzy-poprawki	2	TSZT	0,49	6,86	1,00
OCHRL	O-GRODZN	Borowina	01-03-2-21-291 -d -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	5,80	224,40	1,00
	O-KONTRU	Borowina	01-03-2-21-246 -f -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	48,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-246 -f -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	60,00	6,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-248 -d -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-248 -d -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	15,00	1,50	1,00
		Borowina	01-03-2-21-249 -f -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	48,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-249 -f -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	50,00	5,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-249 -h -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-249 -h -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	10,00	1,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-250 -g -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	56,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-250 -g -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	80,00	8,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-291 -d -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	18,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-291 -d -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	20,00	2,00	1,00
	O-POZ	Borowina	01-03-2-21- - -	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	4,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21- - -	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	32,00	0,00	1,00
	O-PROGNS	Borowina	01-03-2-21- - -	SZUK-OWAD	próbné poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	6,00	18,00	1,00
	O-SMIECI	Borowina	01-03-2-21- - -	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	18,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21- - -	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	120,00	0,00	1,00
	O-ZGRYZD	Borowina	01-03-2-21- - -	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgrzyzowych	1	SZT	300,00	0,00	1,00
	O-ZGRYZM	Borowina	01-03-2-21-284 -s -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-284 -x -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	32,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-294 -b -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	12,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-299 -c -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	28,00	0,00	1,00
	O-ZWRYJM	Borowina	01-03-2-21-248 -d -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-248 -d -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	15,00	1,50	1,00
		Borowina	01-03-2-21-249 -f -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	48,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-249 -f -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	50,00	5,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-291 -d -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	48,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-291 -d -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	400,00	40,00	1,00
	O-ZWWTÓRM	Borowina	01-03-2-21- - -	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	2,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21- - -	KOR-PSO	korow.pułapek niszczy kory so	1	M3	30,00	73,50	1,00
		Borowina	01-03-2-21- - -	KOR-PŚW	korow.pułapek niszczy kory św	1	M3	10,00	30,00	1,00
OCHRP	P-INFO	Borowina	01-03-2-21- - -	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	4,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21- - -	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	0,00	1,00
	P-INNE	Borowina	01-03-2-21- - -	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	6,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21- - -	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	48,00	0,00	1,00
	P-PORZ	Borowina	01-03-2-21-255 -c -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,06	30,74	1,00
		Borowina	01-03-2-21-267 -b -00	POŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,69	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-274 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,56	16,24	1,00
		Borowina	01-03-2-21-285 -c -00	POŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,60	0,00	1,00
	P-PROGNOZ	Borowina	01-03-2-21- - -	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	700,00	0,00	1,00
POZ	CP-P	Borowina	01-03-2-21-274 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	10,00	25,50	1,00
		Borowina	01-03-2-21-274 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	8,00	20,90	1,00
		Borowina	01-03-2-21-274 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	13,00	33,90	1,00
	IB	Borowina	01-03-2-21-242 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	252,00	236,88	1,00
		Borowina	01-03-2-21-293 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	929,00	742,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-297 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	105,00	94,16	1,00
		Borowina	01-03-2-21-299 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	392,00	377,85	1,00
	IIIBU	Borowina	01-03-2-21-294 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	798,00	1 000,72	1,00

Załącznik nr 3.1. do SIWZ - rozmiar prac wg grup czynności

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
POZ	POZ-P	Borowina	01-03-2-21- - -	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	8,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21- - -	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	48,00	0,00	1,00
	PR	Borowina	01-03-2-21- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	161,00	234,10	1,00
	PTP	Borowina	01-03-2-21- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	1080,00	2 187,60	1,00
	PTW	Borowina	01-03-2-21- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	480,00	1 237,50	1,00
	TPP	Borowina	01-03-2-21-267 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	518,00	989,50	1,00
		Borowina	01-03-2-21-267 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	82,00	180,10	1,00
		Borowina	01-03-2-21-268 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	53,00	101,51	1,00
		Borowina	01-03-2-21-268 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	263,00	494,25	1,00
		Borowina	01-03-2-21-268 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	56,00	118,80	1,00
		Borowina	01-03-2-21-269 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	403,00	778,78	1,00
		Borowina	01-03-2-21-285 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	975,00	1 890,32	1,00
	TWP	Borowina	01-03-2-21-254 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	27,00	70,60	1,00
		Borowina	01-03-2-21-255 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	513,00	1 352,90	1,00
		Borowina	01-03-2-21-265 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	275,00	703,75	1,00
		Borowina	01-03-2-21-265 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	18,00	45,60	1,00
		Borowina	01-03-2-21-265 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	86,00	224,55	1,00
		Borowina	01-03-2-21-265 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	440,00	1 132,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-265 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	59,00	151,95	1,00
		Borowina	01-03-2-21-266 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	39,00	99,45	1,00
		Borowina	01-03-2-21-266 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	16,00	41,80	1,00
		Borowina	01-03-2-21-266 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	32,00	84,10	1,00
		Borowina	01-03-2-21-277 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	88,00	234,15	1,00
		Borowina	01-03-2-21-277 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	50,00	130,90	1,00
		Borowina	01-03-2-21-277 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	9,00	22,95	1,00
		Borowina	01-03-2-21-286 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	170,00	465,25	1,00
	ZM-P	Borowina	01-03-2-21- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	8400,00	1 076,54	1,00
UBOCP	CHOINKIPL	Borowina	01-03-2-21-289 -n -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	0,00	1,00
UTRZ	UT-MEL-UE	Borowina	01-03-2-21-284 -x -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-293 -h -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	0,00	1,00
	UT-TURYST	Borowina	01-03-2-21-286 -a -00	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	2,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-286 -a -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-289 -h -00	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	4,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-289 -h -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	32,00	0,00	1,00
ZAD	Z-PIELK	Borowina	01-03-2-21-289 -k -00	GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	1	H	8,00	0,00	1,00
		Borowina	01-03-2-21-289 -k -00	GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	1	H	160,00	0,00	1,00

Zestawienie sumuje pozyskanie grubizny kosztem Skarbu Państwa i pozyskanie drobnicy (sortymentu M2) kosztem nabywcy, stąd w takich przypadkach mogą pojawić się rozbieżności w stosunku do załącznika nr 3.2 i formularza cenowego.