

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

Pakiet: 01

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności	
HOD	CP	Szkółka Bielawy	12-05-1-01-10 -a -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.ig/liś 2 zab	2	HA	0,96	29,28	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-10 -d -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.ig/liś 2 zab	2	HA	0,76	23,18	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-4 -s -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.ig/liś 1 zab	3	HA	0,80	32,80	1,00	
	MA-POZ	Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,70	5,40	1,00	
	ODN-ZRB	Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9 -d -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9 -d -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	18,00	378,00	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9 -d -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	3,46	86,50	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9 -d -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	18,00	14,40	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9 -d -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	18,22	3,28	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9 -d -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,24	0,78	1,00	
OCHRL	O-GRODZN	Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9 -d -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9 -d -00	GRODZ-SR	grodzenie upraw siatką rozbiór	1	HM	3,00	95,70	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9 -d -00	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	80,00	5,60	1,00	
	O-GRODZS	Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	KONS-OGR	długość naprawianego grodzenia	1	H	2,00	2,00	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	WYK-SŁUPI	przygotowanie słupków iglastyc	1	SZT	20,00	1,20	1,00	
	O-KONTRU	Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9 -d -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	----	H	1,00	1,00	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9 -d -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	20,00	2,00	1,00	
	O-PROGND	Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,70	1,70	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	LICZ-OWAD	liczenie owadów z drzewa ścięty	1	SZT	5,00	15,00	1,00	
	O-PROGNG	Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -90	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	20,00	15,00	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -g -99	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	30,00	22,50	1,00	
	O-PROGNŚ	Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	SZUK-OWA2	jesienne poszuk.SO metodą 2drz	1	SZT	2,00	6,00	1,00	
	O-SMIECI	Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	40,00	1,00	
	O-SPALGAŁ	Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	5,00	0,45	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	5,00	1,30	1,00	
	OCHRP	P-INFO	Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	12,00	12,00	1,00
		P-POŻAR	Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
Szkółka Bielawy			12-05-1-01- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
POZ	CP-P	Szkółka Bielawy	12-05-1-01-10 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	6,00	15,55	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-10 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	3,00	7,65	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-4 -s -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	4,00	10,50	1,00	
	PR	Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	21,50	1,00	
	PTP	Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	328,00	676,10	1,00	
	PTW	Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	45,00	117,25	1,00	
	TPP	Szkółka Bielawy	12-05-1-01-11 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	69,00	141,95	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-12A -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	95,00	202,25	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-12A -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	4,00	9,00	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9A -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	9,00	18,35	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9A -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	25,00	54,05	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9A -s -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	15,00	30,65	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9B -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	107,00	224,85	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9B -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	22,50	1,00	
	TWP	Szkółka Bielawy	12-05-1-01-12 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	21,00	55,79	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-8C -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	55,00	112,95	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9A -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	12,00	31,10	1,00	
ZM	Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	818,00	86,06	1,00		

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

Pakiet: 02

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Brzozówka	12-05-1-02-14C -o -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	1,54	77,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-16 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,46	15,64	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-22 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,88	131,92	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-32 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,60	88,40	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-36 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,97	100,98	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-38 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,85	96,90	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-46 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,04	103,36	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-48 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,38	114,92	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-49 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,04	103,36	1,00
	Brzozówka	12-05-1-02-79 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,91	30,94	1,00	
	CW	Brzozówka	12-05-1-02-49 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	1	HA	3,35	93,80	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-51 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	1	HA	2,70	75,60	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-74 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	1	HA	3,39	94,92	1,00
	MA-POZ	Brzozówka	12-05-1-02-13 -m -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,26	3,12	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-13 -m -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,50	5,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-14 -d -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,48	5,76	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-14 -d -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,20	6,40	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-15 -d -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,44	5,28	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-15 -d -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,00	2,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-15 -h -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,33	3,96	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-15 -h -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,00	2,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-21 -b -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,40	4,80	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-21 -b -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,00	2,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-22 -c -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,50	1,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-31 -c -98	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,28	3,36	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-31 -c -98	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,40	2,80	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-34 -h -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,30	3,60	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-34 -h -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,57	3,14	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-35 -h -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,22	2,64	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-35 -h -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,50	3,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-42 -d -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,50	6,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-42 -d -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,50	3,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -d -02	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,40	4,80	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -d -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,00	2,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -f -02	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,30	3,60	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -f -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,00	2,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -g -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,40	4,80	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -g -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,30	2,60	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-57 -d -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,30	3,60	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-57 -d -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,50	3,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-64 -l -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,33	3,96	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-64 -l -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,00	4,00	1,00
Brzozówka		12-05-1-02-65 -a -02	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,30	3,60	1,00	
Brzozówka		12-05-1-02-65 -a -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,50	3,00	1,00	
Brzozówka		12-05-1-02-68 -a -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,30	3,60	1,00	
Brzozówka		12-05-1-02-68 -a -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,60	1,20	1,00	
Brzozówka		12-05-1-02-75 -a -97	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,40	4,80	1,00	
Brzozówka		12-05-1-02-75 -a -97	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,50	1,00	1,00	
Brzozówka		12-05-1-02-76 -j -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,46	5,52	1,00	
Brzozówka	12-05-1-02-76 -j -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,50	1,00	1,00		
ODN-ZRB	Brzozówka	12-05-1-02-13 -m -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00	
	Brzozówka	12-05-1-02-13 -m -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	18,33	384,93	1,00	
	Brzozówka	12-05-1-02-13 -m -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	3,13	78,25	1,00	
	Brzozówka	12-05-1-02-13 -m -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,60	10,80	1,00	

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	ODN-ZRB	Brzozówka	12-05-1-02-13 -m -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	18,40	14,72	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-13 -m -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	18,68	3,36	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-13 -m -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,78	0,67	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-13 -m -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,60	0,22	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-22 -c -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-22 -c -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	5,67	119,07	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-22 -c -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	0,48	12,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-22 -c -02	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,04	0,72	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-22 -c -02	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	5,07	4,06	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-22 -c -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,67	1,02	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-22 -c -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,48	0,12	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-22 -c -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,04	0,01	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -d -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -d -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	13,37	280,77	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -d -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,44	61,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -d -02	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,70	12,60	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -d -02	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	13,60	10,88	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -d -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	13,68	2,46	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -d -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,13	0,51	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -d -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,70	0,25	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -f -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -f -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	13,75	288,75	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -f -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,20	30,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -f -02	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,03	0,54	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -f -02	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	12,27	9,82	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -f -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	13,75	2,48	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -f -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,20	0,29	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -f -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,03	0,01	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -f -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -f -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	6,25	131,25	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -f -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	0,59	14,75	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -f -99	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,03	0,54	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -f -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	5,60	4,48	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -f -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,25	1,13	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -f -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,59	0,14	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -f -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,03	0,01	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -g -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -g -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	17,92	376,32	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -g -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,68	42,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -g -99	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,05	0,90	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -g -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	5,60	4,48	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -g -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	17,92	3,23	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -g -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,68	0,40	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-50 -g -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,05	0,02	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-57 -d -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-57 -d -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	20,83	437,43	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-57 -d -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,92	48,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-57 -d -99	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-57 -d -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	18,67	14,94	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-57 -d -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	20,83	3,75	1,00
Brzozówka	12-05-1-02-57 -d -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,92	0,46	1,00		
Brzozówka	12-05-1-02-57 -d -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00		
Brzozówka	12-05-1-02-65 -a -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00		
Brzozówka	12-05-1-02-65 -a -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	20,20	424,20	1,00		
Brzozówka	12-05-1-02-65 -a -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	3,36	84,00	1,00		

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	ODN-ZRB	Brzozówka	12-05-1-02-65 -a -02	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,80	14,40	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-65 -a -02	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	1	KMTR	20,00	16,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-65 -a -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	20,63	3,71	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-65 -a -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,93	0,70	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-65 -a -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,80	0,29	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-68 -a -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-68 -a -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	10,50	220,50	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-68 -a -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	0,95	23,75	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-68 -a -99	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,02	0,36	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-68 -a -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	1	KMTR	9,33	7,46	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-68 -a -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	10,50	1,89	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-68 -a -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,95	0,23	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-68 -a -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,02	0,01	1,00
HOD	PIEL	Brzozówka	12-05-1-02-14 -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-14 -h -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-19 -s -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-19 -s -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-19 -z -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-19 -z -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,30	4,80	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-22 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-22 -c -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-23 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-23 -d -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-23 -i -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,80	28,80	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-23 -i -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-24 -l -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-24 -l -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-42 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-42 -d -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,40	6,40	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-46 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,90	68,40	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-46 -g -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,42	22,72	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-55 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,20	43,20	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-55 -l -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-63 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,80	28,80	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-64 -m -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-64 -m -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-72 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-72 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-72 -i -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-73 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,82	29,52	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-73 -j -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-73 -j -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-76 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,70	25,20	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-76 -d -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-76 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,59	21,24	1,00
Brzozówka	12-05-1-02-76 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,42	15,12	1,00		
Brzozówka	12-05-1-02-76 -i -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,42	6,72	1,00		
OCHRL	O-GRODZN	Brzozówka	12-05-1-02-45 -d -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -d -02	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	3,70	107,30	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -d -02	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	100,00	7,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -f -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -f -02	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	3,60	104,40	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-45 -f -02	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	100,00	7,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-65 -a -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
OCHRL	O-GRODZN	Brzozówka	12-05-1-02-65 -a -02	GRODZ-SN	grodenie upraw siałką niziny	1	HM	6,20	179,80	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-65 -a -02	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	160,00	11,20	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-68 -a -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-68 -a -99	GRODZ-SN	grodenie upraw siałką niziny	1	HM	1,00	29,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-68 -a -99	GRODZ-SR	grodenie upraw siałką rozbiór	1	HM	3,10	98,89	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-68 -a -99	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	110,00	7,70	1,00
	O-GRODZS	Brzozówka	12-05-1-02- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	5,00	5,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02- - -	KONS-OGR	długość naprawianego grodenia	1	H	25,00	25,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02- - -	WYK-SŁUPI	przygotowanie słupków iglastyc	1	SZT	200,00	12,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02- - -	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	50,00	3,50	1,00
	O-KONTRU	Brzozówka	12-05-1-02-32 -c -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,60	0,60	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-32 -c -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	12,00	1,20	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-33 -b -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,60	0,60	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-33 -b -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	12,00	1,20	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-46 -g -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,60	0,60	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-46 -g -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	12,00	1,20	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-55 -l -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,20	0,20	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-55 -l -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	4,00	0,40	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-74 -b -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,60	0,60	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-74 -b -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	12,00	1,20	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-76 -d -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,20	0,20	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-76 -d -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	4,00	0,40	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-76 -f -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,10	0,10	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-76 -f -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	2,00	0,20	1,00
	O-PROGND	Brzozówka	12-05-1-02- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	5,00	5,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02- - -	LICZ-OWAD	liczenie owadów z drzewa ścięty	1	SZT	10,00	30,00	1,00
	O-PROGNŚ	Brzozówka	12-05-1-02- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	20,00	20,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02- - -	SZUK-OWA2	jesienne poszuk.SO metodą 2drz	1	SZT	20,00	60,00	1,00
	O-SMIECI	Brzozówka	12-05-1-02- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	40,00	1,00
	O-SPALGAŁ	Brzozówka	12-05-1-02- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	200,00	18,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	200,00	52,00	1,00
	O-ZWWTÓRK	Brzozówka	12-05-1-02- - -	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	30,00	6,00	1,00
OCHRP	P-BAZA	Brzozówka	12-05-1-02-71 -cx -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	----	H	24,00	24,00	1,00
	P-INFO	Brzozówka	12-05-1-02- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	12,00	12,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02- - -	WYW-TAB	wywiesz. tablic ostrzegawczych	1	SZT	1,00	2,00	1,00
	P-INNE	Brzozówka	12-05-1-02- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	5,00	5,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	13,00	13,00	1,00
	P-POŻAR	Brzozówka	12-05-1-02- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00
	UT-POŻAR	Brzozówka	12-05-1-02-71 -dx -00	UTRZ WIEŻ	utrzymanie wież p.pożarowych	1	H	24,00	24,00	1,00
	UT-WODA	Brzozówka	12-05-1-02-47 -a -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-47 -a -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-55 -o -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-55 -o -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-71 -y -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-71 -y -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
POZ	CP-P	Brzozówka	12-05-1-02-14C -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	7,00	19,60	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-16 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	2,00	5,10	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-46 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	4,00	10,45	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-48 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	5,00	13,75	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-49 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	3,00	8,15	1,00
	PR	Brzozówka	12-05-1-02- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	145,00	303,25	1,00
	PTP	Brzozówka	12-05-1-02- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	1105,00	2 271,25	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	PTW	Brzozówka	12-05-1-02- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	95,00	247,50	1,00
	TPP	Brzozówka	12-05-1-02-61 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	39,45	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-61 -t -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	42,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-61 -w -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	21,00	42,85	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-61 -y -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	22,50	1,00
	TWP	Brzozówka	12-05-1-02-14A -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	46,00	117,10	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-17 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	26,00	67,05	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-24 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	13,00	33,40	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-51 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	22,00	56,65	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-63 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	46,00	96,30	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-63 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	30,00	79,15	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-63 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	45,00	115,75	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-63 -y -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	33,00	87,65	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-65 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	80,00	205,50	1,00
	ZM	Brzozówka	12-05-1-02- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	1775,00	184,10	1,00
UTRZ	UT-TURYST	Brzozówka	12-05-1-02-30 -a -00	GODZ MH23	prace godzinowe mechaniczne	1	H	4,00	4,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-30 -a -00	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	6,00	6,00	1,00

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

Pakiet: 03

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Obrowo	12-05-1-03-107 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,04	103,36	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149A -r -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,40	13,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149A -x -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,26	8,84	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -j -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,59	54,06	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-153B -h -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,15	47,15	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-201A -o -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	2,73	111,93	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-87 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,27	77,18	1,00
	CW	Obrowo	12-05-1-03-101 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,53	17,23	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-101 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,58	18,85	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-101 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,57	18,53	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-101 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,39	45,18	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-105 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	2,10	68,25	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-105 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,14	37,05	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-85 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,55	50,38	1,00
	MA-POZ	Obrowo	12-05-1-03-88 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	3,33	108,23	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-100 -a -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,66	3,32	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-100 -c -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,56	1,12	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-101 -c -04	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,23	0,46	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-101 -c -05	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,99	1,98	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-101 -h -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,30	0,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-101 -j -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,81	1,62	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-102 -b -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,10	4,20	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-105 -k -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,16	6,32	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-151 -j -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,97	5,94	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-83 -a -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,46	4,92	1,00
	ODN-ZŁOŻ	Obrowo	12-05-1-03-83 -b -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,01	0,02	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-85 -b -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,30	0,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-153 -a -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	----	H	2,00	2,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-153 -a -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	8,33	208,25	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-153 -a -02	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś.do 0.5ha	1	KMTR	6,67	8,67	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-153 -a -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	8,33	2,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-85 -b -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	----	H	1,00	1,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-85 -b -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,50	62,50	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-85 -b -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś.do 0.5ha	1	KMTR	2,00	2,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-85 -b -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,50	0,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-106 -f -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	----	H	3,00	3,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-106 -f -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	18,25	383,25	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-106 -f -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	6,10	152,50	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-106 -f -02	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,02	0,36	1,00
		ODN-ZRB	Obrowo	12-05-1-03-106 -f -02	WYK-PASCZ	wyorywanie brzud-pług leśny	1	KMTR	20,94	16,75
	Obrowo		12-05-1-03-106 -f -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	18,98	3,42	1,00
	Obrowo		12-05-1-03-106 -f -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,37	1,29	1,00
Obrowo	12-05-1-03-106 -f -02		ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,02	0,01	1,00	
Obrowo	12-05-1-03-106 -k -02		GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	----	H	1,00	1,00	1,00	
Obrowo	12-05-1-03-106 -k -02		SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	4,42	92,82	1,00	
Obrowo	12-05-1-03-106 -k -02		SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,43	35,75	1,00	
Obrowo	12-05-1-03-106 -k -02		SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00	
Obrowo	12-05-1-03-106 -k -02		WYK-PASCZ	wyorywanie brzud-pług leśny	1	KMTR	5,06	4,05	1,00	
Obrowo	12-05-1-03-106 -k -02		ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,60	0,83	1,00	
Obrowo	12-05-1-03-106 -k -02		ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,25	0,30	1,00	
Obrowo	12-05-1-03-106 -k -02		ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00	
Obrowo	12-05-1-03-107 -g -01		GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	----	H	2,00	2,00	1,00	
Obrowo	12-05-1-03-107 -g -01		SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	13,33	279,93	1,00	
Obrowo	12-05-1-03-107 -g -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,97	74,25	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	ODN-ZRB	Obrowo	12-05-1-03-107 -g -01	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,02	0,36	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-107 -g -01	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	13,60	10,88	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-107 -g -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	13,33	2,40	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-107 -g -01	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,97	0,71	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-107 -g -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,02	0,01	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-155B -n -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	----	H	2,00	2,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-155B -n -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	12,33	258,93	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-155B -n -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	1,85	46,25	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-155B -n -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,02	0,36	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-155B -n -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	11,74	9,39	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-155B -n -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	12,33	2,22	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-155B -n -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,85	0,44	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-155B -n -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,02	0,01	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-84 -c -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	----	H	2,00	2,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-84 -c -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	16,42	344,82	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-84 -c -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	5,67	141,75	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-84 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,02	0,36	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-84 -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	18,81	15,05	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-84 -c -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	17,04	3,07	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-84 -c -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,05	1,21	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-84 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,02	0,01	1,00
	Obrowo	12-05-1-03-84 -k -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	----	H	2,00	2,00	1,00	
	Obrowo	12-05-1-03-84 -k -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	8,28	173,88	1,00	
	Obrowo	12-05-1-03-84 -k -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	2,39	59,75	1,00	
	Obrowo	12-05-1-03-84 -k -02	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00	
	Obrowo	12-05-1-03-84 -k -02	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	9,40	7,52	1,00	
	Obrowo	12-05-1-03-84 -k -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	8,59	1,55	1,00	
	Obrowo	12-05-1-03-84 -k -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,08	0,50	1,00	
	Obrowo	12-05-1-03-84 -k -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00	
	PIEL	Obrowo	12-05-1-03-100 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-103 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,16	77,76	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-104 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-106 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-106 -k -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,72	25,92	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-119 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,95	34,20	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-119 -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-122A -gx -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,99	35,64	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149A -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,30	12,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149A -k -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,30	5,55	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,38	13,68	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -m -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-153 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,32	47,52	1,00
Obrowo		12-05-1-03-153 -a -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-153 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,22	93,24	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-80 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,82	34,44	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-80 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,36	15,12	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-80 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,50	63,00	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-80 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,68	28,56	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-80 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00	42,00	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-80 -f -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	1,00	18,50	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-80 -f -99	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,50	21,00	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-80 -f -99	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,50	9,25	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-80 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,61	93,96	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-80 -h -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,61	41,76	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-80 -l -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,54	19,44	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	PIEL	Obrowo	12-05-1-03-80 -i -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,30	4,80	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-81 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,61	57,96	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-81 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,38	49,68	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-83 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-84 -k -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,22	93,24	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-84 -k -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	1,50	27,75	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-86 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-86 -b -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-86 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,20	43,20	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-86 -c -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,20	19,20	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-86 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,91	68,76	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-86 -d -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,91	30,56	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-87 -i -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,09	39,24	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-87 -i -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,09	17,44	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-88 -k -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,60	21,60	1,00
OCHRL	O-GRODZLN	Obrowo	12-05-1-03-106 -k -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-106 -k -02	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	2,60	75,40	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-106 -k -02	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	80,00	5,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-107 -g -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-107 -g -01	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	5,00	145,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-107 -g -01	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	140,00	9,80	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-84 -k -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-84 -k -02	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	3,50	101,50	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-85 -b -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-85 -b -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	2,40	69,60	1,00
	Obrowo	12-05-1-03-85 -b -00	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	70,00	4,90	1,00	
	O-GRODZS	Obrowo	12-05-1-03- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	7,00	7,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03- - -	KONS-OGR	długość naprawianego grodzenia	1	H	35,00	35,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03- - -	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	50,00	3,50	1,00
	O-PROGND	Obrowo	12-05-1-03- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	5,00	5,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03- - -	LICZ-OWAD	liczenie owadów z drzewa ścięty	1	SZT	10,00	30,00	1,00
	O-PROGNS	Obrowo	12-05-1-03- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	15,00	15,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03- - -	SZUK-OWA2	jesienne poszuk.SO metodą 2drz	1	SZT	15,00	45,00	1,00
	O-SMIECI	Obrowo	12-05-1-03- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	40,00	1,00
	O-SPALGAŁ	Obrowo	12-05-1-03- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	5,00	5,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	20,00	1,80	1,00
		Obrowo	12-05-1-03- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	20,00	5,20	1,00
	O-ZWWTÓRK	Obrowo	12-05-1-03-104 -g -99	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	20,00	4,00	1,00
Obrowo		12-05-1-03-155 -b -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	15,00	3,00	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-189 -f -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	15,00	3,00	1,00	
Obrowo		12-05-1-03-81 -g -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	20,00	4,00	1,00	
OCHRP	P-INFO	Obrowo	12-05-1-03- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	10,00	1,00
	P-POŻAR	Obrowo	12-05-1-03- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00
	UT-WODA	Obrowo	12-05-1-03-187 -f -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
Obrowo		12-05-1-03-187 -f -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00	
POZ	CP-P	Obrowo	12-05-1-03-150 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	6,00	15,55	1,00
	PR	Obrowo	12-05-1-03- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	160,00	262,00	1,00
	PTP	Obrowo	12-05-1-03- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	430,00	849,60	1,00
	PTW	Obrowo	12-05-1-03- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	25,00	63,75	1,00
	TPP	Obrowo	12-05-1-03-150 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	34,85	1,00

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
POZ	TPP	Obrowo	12-05-1-03-175 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	91,00	186,15	1,00
	TWP	Obrowo	12-05-1-03-149A -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	11,00	28,05	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149A -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	15,00	30,75	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	38,00	98,30	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	12,00	30,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	6,00	15,55	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-180 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	11,00	28,05	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-180 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	2,00	5,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-180 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	2,00	5,10	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-180 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	1,00	2,80	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-180 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	6,00	15,30	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-187 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	5,00	12,75	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-187 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	3,00	7,65	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-187 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	1,00	2,80	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-187 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	6,00	15,30	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-194B -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	16,00	44,80	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-194 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	10,00	25,50	1,00
			ZM	Obrowo	12-05-1-03- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	874,00
UTRZ	UT-TURYST	Obrowo	12-05-1-03-81 -b -00	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	40,00	1,00

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

Pakiet: 04

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Osiek	12-05-1-04-116 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,01	102,34	1,00
		Osiek	12-05-1-04-139 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,10	3,40	1,00
		Osiek	12-05-1-04-139 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,37	12,58	1,00
		Osiek	12-05-1-04-139 -t -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,04	1,36	1,00
		Osiek	12-05-1-04-145 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,07	70,38	1,00
		Osiek	12-05-1-04-161 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,21	41,14	1,00
		Osiek	12-05-1-04-171 -h -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,56	19,04	1,00
		Osiek	12-05-1-04-176 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,76	25,84	1,00
		Osiek	12-05-1-04-199 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,58	19,72	1,00
		Osiek	12-05-1-04-200 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,74	59,16	1,00
	Osiek	12-05-1-04-200 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,75	25,50	1,00	
	CW	Osiek	12-05-1-04-147 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,18	5,85	1,00
		Osiek	12-05-1-04-172 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,88	28,60	1,00
		Osiek	12-05-1-04-172 -t -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,70	22,75	1,00
	MA-POZ	Osiek	12-05-1-04-110 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,87	1,74	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -i -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,77	5,54	1,00
		Osiek	12-05-1-04-116 -h -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	2	HA	1,07	15,52	1,00
		Osiek	12-05-1-04-124 -f -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,84	5,68	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,27	2,54	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,25	4,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-126 -k -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,48	2,96	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -b -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,27	6,54	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -g -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,83	1,66	1,00
		Osiek	12-05-1-04-134 -g -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	2	HA	0,10	1,45	1,00
		Osiek	12-05-1-04-134 -h -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	2	HA	0,02	0,29	1,00
		Osiek	12-05-1-04-135 -n -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,91	5,82	1,00
	ODN-ZŁOŻ	Osiek	12-05-1-04-177 -k -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	2	HA	1,00	14,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,14	0,08	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -d -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -d -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryl do300	1	TSZT	7,25	181,25	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,14	2,52	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -d -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś. do 0.5ha	1	KMTR	5,80	7,54	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -d -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	7,25	1,74	1,00
	ODN-ZRB	Osiek	12-05-1-04-110 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,14	0,05	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -i -99	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,22	0,12	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -i -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -i -99	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	1,00	1,30	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -i -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryl do150	1	TSZT	18,41	386,61	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -i -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryl do300	1	TSZT	3,51	87,75	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -i -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,22	3,96	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -i -99	WYK-PASCZ	wyorywanie brzud-pług leśny	1	KMTR	18,48	14,78	1,00
		Osiek	12-05-1-04-110 -i -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	18,79	3,38	1,00
Osiek		12-05-1-04-110 -i -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,13	0,75	1,00	
Osiek		12-05-1-04-110 -i -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,22	0,08	1,00	
Osiek		12-05-1-04-124 -f -99	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,19	0,10	1,00	
Osiek		12-05-1-04-124 -f -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00	
Osiek		12-05-1-04-124 -f -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryl do150	1	TSZT	18,91	397,11	1,00	
Osiek		12-05-1-04-124 -f -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryl do300	1	TSZT	3,99	99,75	1,00	
Osiek		12-05-1-04-124 -f -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,19	3,42	1,00	
Osiek		12-05-1-04-124 -f -99	WYK-PASCZ	wyorywanie brzud-pług leśny	1	KMTR	18,94	15,15	1,00	
Osiek		12-05-1-04-124 -f -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	18,91	3,40	1,00	
Osiek		12-05-1-04-124 -f -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,99	0,96	1,00	
Osiek		12-05-1-04-124 -f -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,19	0,07	1,00	
Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,12	0,06	1,00		

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	ODN-ZRB	Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	8,25	173,25	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,76	44,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,12	2,16	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	8,48	6,78	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	8,45	1,52	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,56	0,37	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,12	0,04	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,30	0,16	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	2,00	2,60	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	14,91	313,11	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,87	71,75	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,30	5,40	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	15,00	12,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	15,22	2,74	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,56	0,61	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,30	0,11	1,00
		Osiek	12-05-1-04-126 -k -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,11	0,05	1,00
		Osiek	12-05-1-04-126 -k -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-126 -k -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	10,33	216,93	1,00
		Osiek	12-05-1-04-126 -k -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,54	38,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-126 -k -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,11	1,98	1,00
		Osiek	12-05-1-04-126 -k -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	9,87	7,90	1,00
		Osiek	12-05-1-04-126 -k -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	10,60	1,91	1,00
		Osiek	12-05-1-04-126 -k -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,27	0,30	1,00
		Osiek	12-05-1-04-126 -k -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,11	0,04	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,27	0,15	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -b -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -b -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	1,00	1,30	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -b -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	22,57	473,97	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -b -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	3,39	84,75	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,27	4,86	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	21,82	17,46	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -b -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	22,57	4,06	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -b -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,39	0,81	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,27	0,10	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,10	0,05	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -g -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -g -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	5,75	120,75	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -g -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	0,90	22,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -g -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	5,54	4,43	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -g -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,91	1,06	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -g -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,74	0,18	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00
		Osiek	12-05-1-04-135 -i -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,11	0,06	1,00
		Osiek	12-05-1-04-135 -i -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-135 -i -01	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	2,50	52,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-135 -i -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	0,61	15,25	1,00
Osiek	12-05-1-04-135 -i -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,11	1,98	1,00		
Osiek	12-05-1-04-135 -i -01	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	1	KMTR	2,67	3,47	1,00		
Osiek	12-05-1-04-135 -i -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,57	0,46	1,00		
Osiek	12-05-1-04-135 -i -01	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,54	0,13	1,00		
Osiek	12-05-1-04-135 -i -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,11	0,04	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	ODN-ZRB	Osiek	12-05-1-04-135 -n -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,19	0,10	1,00
		Osiek	12-05-1-04-135 -n -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-135 -n -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	19,17	402,57	1,00
		Osiek	12-05-1-04-135 -n -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	3,46	86,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-135 -n -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,19	3,42	1,00
		Osiek	12-05-1-04-135 -n -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	19,41	15,53	1,00
		Osiek	12-05-1-04-135 -n -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	19,57	3,52	1,00
		Osiek	12-05-1-04-135 -n -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liśc.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,06	0,73	1,00
	Osiek	12-05-1-04-135 -n -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,19	0,07	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-112 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-112 -f -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,00	32,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-114 -n -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-114 -n -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-126 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00	42,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-126 -f -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	1,00	18,50	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-127 -g -99	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,33	47,88	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-127 -g -99	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,33	21,28	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-128 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-128 -f -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-130 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-130 -b -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-130 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-130 -d -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,20	3,20	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-131 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-131 -c -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,20	3,20	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-131 -c -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-131 -c -02	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,00	32,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-131 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,23	8,28	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-131 -d -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,23	3,68	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-132 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-132 -b -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,50	24,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-137 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-137 -c -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-142 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,70	25,20	1,00	
Osiek	12-05-1-04-142 -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,40	6,40	1,00		
Osiek	12-05-1-04-144 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00		
Osiek	12-05-1-04-144 -f -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00		
Osiek	12-05-1-04-145 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,70	25,20	1,00		
Osiek	12-05-1-04-145 -i -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,70	11,20	1,00		
Osiek	12-05-1-04-146A -p -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,20	7,20	1,00		
Osiek	12-05-1-04-146A -p -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,20	3,20	1,00		
Osiek	12-05-1-04-199 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00		
Osiek	12-05-1-04-199 -f -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00		
Osiek	12-05-1-04-200 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00		
Osiek	12-05-1-04-200 -b -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,30	4,80	1,00		
Osiek	12-05-1-04-200 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,37	13,32	1,00		
Osiek	12-05-1-04-200 -d -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,20	3,20	1,00		
Osiek	12-05-1-04-200 -d -03	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,05	1,80	1,00		
Osiek	12-05-1-04-200 -d -03	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,05	0,80	1,00		
Osiek	12-05-1-04-200 -d -97	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,17	6,12	1,00		
Osiek	12-05-1-04-200 -d -97	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,17	2,72	1,00		
Osiek	12-05-1-04-200 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,32	11,52	1,00		
Osiek	12-05-1-04-200 -f -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,32	5,12	1,00		
Osiek	12-05-1-04-200 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00		
Osiek	12-05-1-04-200 -j -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00		

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	PIEL	Osiek	12-05-1-04-204 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-204 -b -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-204 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-204 -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-205 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,40	14,40	1,00
		Osiek	12-05-1-04-205 -a -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,40	6,40	1,00
		Osiek	12-05-1-04-205 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-205 -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-205 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-205 -f -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-93 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,70	25,20	1,00
		Osiek	12-05-1-04-93 -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-94 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,40	58,80	1,00
		Osiek	12-05-1-04-94 -h -00	MOT-TAL	motycz. wokół sadz. - talerze	4	HA	0,50	12,25	1,00
		Osiek	12-05-1-04-94 -h -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	1,40	25,90	1,00
		Osiek	12-05-1-04-94 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,45	18,90	1,00
		Osiek	12-05-1-04-94 -l -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,45	8,33	1,00
OCHRL	O-GRODZN	Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	GRODZ-SR	grodenie upraw siatką rozbiór	1	HM	3,90	124,41	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	100,00	7,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	GRODZ-SR	grodenie upraw siatką rozbiór	1	HM	5,00	159,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	130,00	9,10	1,00
		Osiek	12-05-1-04-126 -k -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-126 -k -00	GRODZ-SR	grodenie upraw siatką rozbiór	1	HM	6,00	191,40	1,00
		Osiek	12-05-1-04-126 -k -00	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	160,00	11,20	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -g -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -g -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	1	HM	4,90	142,10	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -g -00	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	135,00	9,45	1,00
	O-GRODZS	Osiek	12-05-1-04- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04- - -	KONS-OGGR	długość naprawianego grodenia	1	H	10,00	10,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04- - -	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków iglastyc	1	SZT	40,00	2,40	1,00
		Osiek	12-05-1-04- - -	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	40,00	2,80	1,00
	O-KONTRU	Osiek	12-05-1-04-112 -f -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-112 -f -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	20,00	2,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-131 -c -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,75	0,75	1,00
		Osiek	12-05-1-04-131 -c -02	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	15,00	1,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-131 -d -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,25	0,25	1,00
		Osiek	12-05-1-04-131 -d -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	5,00	0,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-137 -c -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-137 -c -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	20,00	2,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-204 -b -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,50	0,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-204 -b -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	10,00	1,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-204 -c -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,25	0,25	1,00
		Osiek	12-05-1-04-204 -c -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	5,00	0,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-205 -c -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,50	0,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-205 -c -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	10,00	1,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-205 -f -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,75	0,75	1,00
		Osiek	12-05-1-04-205 -f -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	15,00	1,50	1,00
		O-PROGND	Osiek	12-05-1-04- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,70	1,70
Osiek	12-05-1-04- - -		LICZ-OWAD	liczenie owadów z drzewa ścięty	1	SZT	5,00	15,00	1,00	
O-PROGNS	Osiek	12-05-1-04- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	24,00	24,00	1,00	
	Osiek	12-05-1-04- - -	SZUK-OWA2	jesienne poszuk.SO metodą 2drz	1	SZT	24,00	72,00	1,00	
O-SMIECI	Osiek	12-05-1-04- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności	
OCHRL	O-SMIECI	Osiek	12-05-1-04- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	40,00	1,00	
	O-SPALGAŁ	Osiek	12-05-1-04- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	100,00	9,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	100,00	26,00	1,00	
	O-ZWWTÓRK	Osiek	12-05-1-04-109 -a -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-113 -n -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	5,00	1,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-126 -a -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-126 -d -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-133 -b -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	5,00	1,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-146A -c -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-179 -b -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-179 -g -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	5,00	1,00	1,00	
	O-ZWWTÓRM	Osiek	12-05-1-04- - -	UDSN-SO	Układanie drobn.w stosy niewym	1	M3	100,00	74,00	1,00	
		Osiek/Szkółka	12-05-1-04- - -	ZD-SO	Zrębkowanie drobnicy	1	M3	100,00	98,00	1,00	
OCHRP	P-INFO	Osiek	12-05-1-04- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	5,00	5,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04- - -	WYW-TAB	wywiesz. tablic ostrzegawczych	1	SZT	1,00	2,00	1,00	
	P-PASYS	Osiek	12-05-1-04-142 -c -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-142 -c -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,12	0,10	1,00	
	P-POŻAR	Osiek	12-05-1-04- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
	UT-WODA	Osiek	12-05-1-04-132 -j -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-132 -j -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-135 -f -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-135 -f -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00	
	POZ	CP-P	Osiek	12-05-1-04-161 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	4,00	10,95	1,00
			Osiek	12-05-1-04-171 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	1,00	2,55	1,00
IB		Osiek	12-05-1-04-202 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	284,00	383,70	1,00	
PR		Osiek	12-05-1-04- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	65,00	131,75	1,00	
PTP		Osiek	12-05-1-04- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	1255,00	2 578,25	1,00	
PTW		Osiek	12-05-1-04- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	85,00	220,50	1,00	
TPP		Osiek	12-05-1-04-128 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	30,00	84,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-128 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	16,00	32,80	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-129 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	29,00	59,45	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-129 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	20,40	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-129 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00	84,05	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-129 -s -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	32,00	63,71	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-129 -t -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	59,00	120,50	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-132 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	83,75	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-147 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	63,00	129,35	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-148 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	38,00	78,40	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-159 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	34,85	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-159 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	14,00	28,70	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-159 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	38,00	77,90	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-160 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	37,00	75,95	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-160 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	227,00	465,85	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-160 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	27,00	59,55	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-166 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	306,00	627,60	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-166 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	13,00	26,65	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-166 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	16,00	33,20	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-167 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	81,00	166,25	1,00	
Osiek		12-05-1-04-167 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00	85,25	1,00		
TWP		Osiek	12-05-1-04-128 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	20,50	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-128 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	10,00	25,75	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-128 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	7,00	14,35	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-128 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	20,50	1,00		

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
POZ	TWP	Osiek	12-05-1-04-129 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	31,00	86,80	1,00
		Osiek	12-05-1-04-129 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	8,00	16,40	1,00
		Osiek	12-05-1-04-129 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	7,00	14,35	1,00
		Osiek	12-05-1-04-129 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	28,00	72,65	1,00
		Osiek	12-05-1-04-129 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	3,00	8,40	1,00
		Osiek	12-05-1-04-135 -y -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	6,00	15,80	1,00
		Osiek	12-05-1-04-137 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	18,00	36,90	1,00
		Osiek	12-05-1-04-143 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	20,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-144 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	11,00	28,30	1,00
		Osiek	12-05-1-04-147 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	2,00	5,60	1,00
		Osiek	12-05-1-04-160 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	6,00	15,30	1,00
		Osiek	12-05-1-04-160 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	4,00	10,45	1,00
		Osiek	12-05-1-04-166 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	20,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-167 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	26,00	53,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-205 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	28,00	72,15	1,00
		Osiek	12-05-1-04-205 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	6,00	15,55	1,00
		Osiek	12-05-1-04-94 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	23,00	59,90	1,00
		ZM	Osiek	12-05-1-04- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	3138,00	341,33

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

Pakiet: 05

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Czernikowo	12-05-2-05-10 -h -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,57	121,38	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-21 -l -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	0,92	46,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-23 -a -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	3,20	97,60	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-26 -g -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	1,15	42,55	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-27A -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,52	51,68	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-27A -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,49	84,66	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-27 -cx -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	2	HA	0,11	7,70	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-27 -z -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	2	HA	0,04	2,80	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-2 -r -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,12	106,08	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -h -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	2,63	80,22	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -i -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	0,74	22,57	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -j -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	2,18	66,49	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -o -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	0,88	26,84	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -p -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	0,42	12,81	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -r -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,23	8,51	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -t -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	1,31	48,47	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -y -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,45	16,65	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-37 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	4,99	169,66	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-38 -p -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,10	3,40	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-38 -r -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,82	95,88	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-39 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,26	76,84	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-3 -i -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	2,06	62,83	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-45 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,15	107,10	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-45 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,18	6,12	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-46 -h -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	2,46	75,03	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -fx -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	1,78	65,86	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -gx -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,78	28,86	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -ix -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,82	30,34	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -jx -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,97	35,89	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -kx -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	0,62	18,91	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-56 -a -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	1,99	60,70	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-5 -l -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,39	47,26	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-6 -a -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	1,14	34,77	1,00
	Czernikowo	12-05-2-05-6 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,99	33,66	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-7 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,90	30,60	1,00	
	CW	Czernikowo	12-05-2-05-14 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	2,33	75,73	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-14 -l -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,72	23,40	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-18 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	2,79	90,68	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-23 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	4,05	131,63	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	1,19	38,68	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-2 -s -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	2,35	76,38	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-34 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,65	21,13	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-38 -w -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	3,12	101,40	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-39 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	1,92	62,40	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-4 -s -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	2,88	93,60	1,00
Czernikowo		12-05-2-05-65A -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	2,42	78,65	1,00	
MA-POZ		Czernikowo	12-05-2-05-10 -j -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	2,00	24,00	1,00
	Czernikowo	12-05-2-05-12 -c -02	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	1,82	21,84	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-13 -b -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	2,00	24,00	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-14 -c -02	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	2,50	30,00	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-17A -h -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	2,00	24,00	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-17A -i -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	1,00	12,00	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-18 -b -97	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	2,50	30,00	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-18 -d -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,30	3,60	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
MA-POZ		Czernikowo	12-05-2-05-22 -c -02	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	3,00	36,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-23 -d -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,25	6,50	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -i -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,20	2,40	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -n -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	1,00	12,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -s -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,70	8,40	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-38 -x -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,09	4,18	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-39 -i -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	2	HA	1,85	4,18	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-3 -m -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	2,00	24,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-40 -b -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,88	3,76	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-40 -i -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,62	3,24	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-44 -b -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	1,00	12,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-4 -k -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	1,50	18,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-4 -m -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,40	4,80	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-4 -n -02	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,28	3,36	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-65A -h -99	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	1,00	12,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-7 -a -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,46	4,92	1,00
	Czernikowo	12-05-2-05-9 -j -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,85	3,70	1,00	
HOD		Czernikowo	12-05-2-05-12 -c -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-12 -c -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	12,08	253,68	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-12 -c -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,81	45,25	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-12 -c -02	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-12 -c -02	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	12,13	9,70	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-12 -c -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	12,24	2,20	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-12 -c -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,65	0,40	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-12 -c -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-14 -c -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-14 -c -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	19,08	400,68	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-14 -c -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,43	60,75	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-14 -c -02	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-14 -c -02	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	18,20	14,56	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-14 -c -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	19,08	3,43	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-14 -c -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,43	0,58	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-14 -c -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-22 -c -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-22 -c -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	23,83	500,43	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-22 -c -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,83	70,75	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-22 -c -02	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-22 -c -02	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	23,40	18,72	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-22 -c -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	24,03	4,33	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-22 -c -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,63	0,63	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-22 -c -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -i -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -i -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	1,50	31,50	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -i -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	0,42	10,50	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,05	0,90	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -i -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś. do 0.5ha	1	KMTR	1,47	1,91	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -i -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,50	0,27	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -i -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,42	0,10	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,05	0,02	1,00
	Czernikowo	12-05-2-05-29 -n -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-29 -n -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	9,17	192,57	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-29 -n -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,13	28,25	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-29 -n -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-29 -n -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	8,73	6,98	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-29 -n -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	9,17	1,65	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
ODN-ZRB		Czernikowo	12-05-2-05-29 -n -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,13	0,27	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -n -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -s -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -s -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	6,58	138,18	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -s -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	0,93	23,25	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -s -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -s -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	6,27	5,02	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -s -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,58	1,18	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -s -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,93	0,22	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -s -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00
HOD	PIEL	Czernikowo	12-05-2-05-10 -j -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-13 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-13 -b -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-17A -i -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,20	7,20	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-17A -i -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,35	5,60	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-17 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,09	39,24	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-17 -o -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,09	17,44	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-1 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-1 -k -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,00	32,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-27A -i -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,40	122,40	1,00
	Czernikowo	12-05-2-05-27A -i -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	3,40	54,40	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-27A -k -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,05	1,80	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-27A -k -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,05	0,80	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-27 -bx -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,10	3,60	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-27 -bx -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,18	2,88	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-27 -cx -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,20	7,20	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-27 -cx -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,23	3,68	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-27 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-27 -o -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,33	21,28	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-27 -z -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,18	6,48	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-27 -z -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,18	2,88	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-28 -j -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,49	17,64	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-28 -j -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,49	7,84	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-28 -k -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,47	16,92	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-28 -k -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,47	7,52	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-28 -k -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,02	0,72	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-28 -k -02	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,02	0,32	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-28 -l -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,95	34,20	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-28 -l -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,95	15,20	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-28 -m -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,14	5,04	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-28 -m -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,14	2,24	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-28 -n -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,95	34,20	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-28 -n -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,95	15,20	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-33 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,99	71,64	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-33 -d -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,99	31,84	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-33 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,99	35,64	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-33 -g -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,99	15,84	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-38 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-38 -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,07	33,12	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-38 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-38 -g -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,90	30,40	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-38 -x -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-38 -x -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,95	31,20	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-39 -j -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
Czernikowo	12-05-2-05-39 -j -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,47	23,52	1,00		

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	PIEL	Czernikowo	12-05-2-05-39 -j -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-39 -j -02	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,30	36,80	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-48 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-48 -j -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,50	24,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -ix -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -ix -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,82	13,12	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -jx -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -jx -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,97	15,52	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-5 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-5 -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,73	27,68	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-65A -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-65A -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,42	38,72	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-65A -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-65A -h -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,00	32,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-65 -r -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-65 -r -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,37	5,92	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-8 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-8 -d -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,00	32,00	1,00
OCHRL	O-GRODZN	Czernikowo	12-05-2-05-29 -i -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -i -00	GRODZ-SR	grodzenie upraw siatką rozbiór	1	HM	2,20	70,18	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -i -00	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	65,00	4,55	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -n -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -n -00	GRODZ-SR	grodzenie upraw siatką rozbiór	1	HM	7,70	245,63	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -n -00	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	210,00	14,70	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -s -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -s -00	GRODZ-SR	grodzenie upraw siatką rozbiór	1	HM	4,20	133,98	1,00
	Czernikowo	12-05-2-05-29 -s -00	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	120,00	8,40	1,00	
	O-GRODZS	Czernikowo	12-05-2-05- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	12,00	12,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05- - -	KONS-OGR	długość naprawianego grodzenia	1	H	165,00	165,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05- - -	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	100,00	7,00	1,00
	O-PROGND	Czernikowo	12-05-2-05- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	5,00	5,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05- - -	LICZ-OWAD	liczenie owadów z drzewa ścięty	1	SZT	10,00	30,00	1,00
	O-PROGNŚ	Czernikowo	12-05-2-05- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	13,00	13,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05- - -	SZUK-OWA2	jesienne poszuk.SO metodą 2drz	1	SZT	13,00	39,00	1,00
	O-SMIECI	Czernikowo	12-05-2-05- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	40,00	1,00
	O-SPALGAŁ	Czernikowo	12-05-2-05- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	10,00	10,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	50,00	4,50	1,00
Czernikowo		12-05-2-05- - -	PORZ-STOS	wyn.ukl.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	50,00	13,00	1,00	
O-ZWWTÓRK	Czernikowo	12-05-2-05-43 -a -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	20,00	4,00	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-45 -b -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00	
OCHRP	P-INFO	Czernikowo	12-05-2-05- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	20,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05- - -	WYW-TAB	wywiesz. tablic ostrzegawczych	1	SZT	2,00	4,00	1,00
	P-POŻAR	Czernikowo	12-05-2-05- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00
	UT-WODA	Czernikowo	12-05-2-05-38 -m -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-38 -m -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-3 -c -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-3 -c -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-40 -c -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-40 -c -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-65 -k -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
Czernikowo	12-05-2-05-65 -k -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	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
CP-P		Czernikowo	12-05-2-05-23 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	16,00	41,55	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-26 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	14,00	35,95	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	14,00	36,20	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	4,00	10,45	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	15,00	39,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	19,00	48,70	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	12,00	30,85	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	5,00	12,75	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -t -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	11,00	28,05	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-36 -y -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	11,00	28,05	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-3 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	35,00	91,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-46 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	15,00	39,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -fx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	15,00	42,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -gx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	12,00	33,60	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -ix -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	13,00	36,40	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -jx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	18,00	50,40	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -kx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	13,00	33,15	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-56 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	37,00	95,60	1,00
	Czernikowo	12-05-2-05-6 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	22,00	57,35	1,00	
	PR	Czernikowo	12-05-2-05- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	85,00	171,75	1,00
	PTP	Czernikowo	12-05-2-05- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	635,00	1 300,75	1,00
	PTW	Czernikowo	12-05-2-05- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	150,00	387,50	1,00
POZ	TPP	Czernikowo	12-05-2-05-17 -ax -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	21,00	43,25	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-17 -w -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	105,00	214,75	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-17 -y -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	41,40	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-23 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	21,00	43,25	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-24 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	72,00	134,69	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-24 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	81,00	166,05	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-27A -i -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	77,00	142,40	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-27A -k -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	17,61	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-28 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	85,00	161,71	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-28 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	100,00	188,39	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-28 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	7,00	14,35	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	47,00	88,31	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	87,00	162,09	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-37 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	123,00	231,49	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-37 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	131,00	244,27	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-37 -c -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	86,00	160,62	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-38 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	2,00	4,00	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-38 -g -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	44,00	81,03	1,00
	Czernikowo	12-05-2-05-38 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	9,00	18,45	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-38 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	61,00	113,54	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-38 -x -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	47,00	84,24	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-39 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	60,00	111,56	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-39 -i -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	125,00	235,24	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-39 -j -98	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	92,00	167,44	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-40 -b -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	171,00	314,99	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-40 -i -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	110,00	201,35	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-41 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	137,00	255,44	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-41 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	12,00	22,74	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-41 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	179,00	338,85	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-41 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	22,00	45,20	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-41 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	43,00	88,15	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-42 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	94,00	192,90	1,00	

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności	
POZ	TPP	Czernikowo	12-05-2-05-42 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	63,00	128,95	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-42 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	6,00	12,90	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-4 -k -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	16,00	32,47	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-4 -l -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	20,40	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-4 -m -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	40,00	84,80	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-5 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	82,00	157,94	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-6 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	89,00	182,45	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-6 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	60,00	110,29	1,00	
	Czernikowo	12-05-2-05-9 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	40,80	1,00		
	TWP	Czernikowo	12-05-2-05-2 -t -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	26,00	69,00	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-3 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	15,00	41,25	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-41 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	5,00	13,50	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-41 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	3,00	7,90	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-42 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	12,00	32,10	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-44 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	13,00	33,65	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-44 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	41,00	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-44 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	7,00	18,35	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-44 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	5,00	13,00	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-47 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	49,00	125,20	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-47 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	51,00	130,30	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-48 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	94,00	240,20	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-48 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	10,00	25,50	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-55 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	61,00	156,05	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-5 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	60,00	153,75	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-5 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	30,00	61,80	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-65 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	80,00	224,00	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-65 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	23,00	64,40	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-65 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	30,00	84,00	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-65 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	20,00	56,00	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-65 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	20,00	56,00	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-7 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	60,00	154,50	1,00	
		ZM	Czernikowo	12-05-2-05- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	4532,00	518,91	1,00

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

Pakiet: 06

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
CP		Wylewy	12-05-2-06-100 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,63	89,42	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-101 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,07	104,38	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-102 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,91	64,94	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-102 -k -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,92	31,28	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-108 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,80	95,20	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-49 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,26	110,84	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-53 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,81	129,54	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-63 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,58	19,72	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-63 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,19	108,46	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-69 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,58	87,72	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,85	62,90	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -k -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,42	14,28	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -p -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,72	58,48	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-71 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,05	35,70	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-71 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,60	20,40	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-71 -l -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,19	74,46	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-71 -n -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,81	27,54	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -m -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,98	67,32	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-76 -cx -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,26	51,66	1,00
	HOD	CW	Wylewy	12-05-2-06-81 -h -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,42	82,28
Wylewy			12-05-2-06-85 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,73	24,82	1,00
Wylewy			12-05-2-06-85 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,43	48,62	1,00
Wylewy			12-05-2-06-85 -h -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,01	34,34	1,00
Wylewy			12-05-2-06-93 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,47	60,27	1,00
Wylewy			12-05-2-06-100 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	2,20	71,50	1,00
Wylewy			12-05-2-06-101 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	3,66	118,95	1,00
Wylewy			12-05-2-06-104 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	3,22	104,65	1,00
Wylewy			12-05-2-06-105 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	3,14	102,05	1,00
Wylewy			12-05-2-06-108 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	2,92	94,90	1,00
Wylewy		12-05-2-06-49 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	3,26	105,95	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-51 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	3,54	115,05	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-87 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	1,17	38,03	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-87 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,91	29,58	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-87 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	1,08	35,10	1,00	
MA-POZ		Wylewy	12-05-2-06-107 -d -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,89	3,78	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-107 -h -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,73	1,46	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,58	5,16	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-49 -f -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,56	7,12	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-50 -f -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,25	2,50	1,00
	Wylewy	12-05-2-06-50 -k -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,51	3,02	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-52 -d -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,60	7,20	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-53 -d -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,52	7,04	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-63 -j -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,64	3,28	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-63 -l -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,94	3,88	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-64A -c -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,50	1,00	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-68 -h -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,08	6,16	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-68 -i -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,17	0,34	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-68 -i -03	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,40	0,80	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-68 -i -04	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,04	0,08	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-70 -h -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,76	3,52	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-70 -i -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,06	2,12	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-70 -l -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,60	1,20	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-70 -s -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,72	5,44	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-71 -f -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,50	1,00	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	
MA-POZ		Wylewy	12-05-2-06-71 -k -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,84	5,68	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-72 -j -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,49	2,98	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-72 -k -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,80	1,60	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,33	2,66	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-73 -p -01	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,36	2,72	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-74 -j -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,52	5,04	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-78 -a -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,64	7,28	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-79 -c -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,25	0,50	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-79 -d -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,12	4,24	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-79 -f -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,46	0,92	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-81 -a -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,67	1,34	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-83 -c -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,16	4,32	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,02	2,04	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-84 -c -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,84	1,68	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-84 -g -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,46	0,92	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-91 -f -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,12	4,24	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-96 -b -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,40	4,80	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-97 -a -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,04	4,08	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-97 -c -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,92	5,84	1,00	
	HOD		Wylewy	12-05-2-06-97 -g -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,64	1,28	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-98 -a -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,57	1,14	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-98 -c -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,71	5,42	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	13,45	282,45	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	4,48	112,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,30	5,40	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	13,45	2,42	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,48	1,08	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,30	0,11	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -b -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -b -01	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	0,67	14,07	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -b -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	0,46	11,50	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -b -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,05	0,90	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -b -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,67	0,12	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -b -01	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,46	0,11	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -b -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,05	0,02	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -f -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00	
ODN-ZRB			Wylewy	12-05-2-06-62 -f -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	15,64	328,44	1,00
			Wylewy	12-05-2-06-62 -f -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	4,73	118,25	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-62 -f -02	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,30	5,40	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -f -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	15,64	2,82	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -f -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,73	1,14	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -f -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,30	0,11	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -h -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -h -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	9,09	190,89	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -h -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,93	73,25	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -h -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,15	2,70	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -h -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	9,09	1,64	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -h -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,93	0,70	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -h -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,15	0,05	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -i -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -i -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	3,09	64,89	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -i -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,20	30,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -i -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,09	0,56	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	ODN-ZRB	Wylewy	12-05-2-06-70 -I -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,20	0,29	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -I -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -s -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -s -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	14,06	295,26	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -s -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	4,37	109,25	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -s -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -s -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	14,06	2,53	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -s -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,37	1,05	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -s -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	6,91	145,11	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,95	48,75	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,91	1,24	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,95	0,47	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -p -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -p -01	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	7,03	147,63	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -p -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,01	50,25	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -p -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -p -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	7,03	1,27	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -p -01	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,01	0,48	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -p -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-74 -j -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-74 -j -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	13,03	273,63	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-74 -j -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	4,14	103,50	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-74 -j -02	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,30	5,40	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-74 -j -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	13,03	2,35	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-74 -j -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,14	0,99	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-74 -j -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,30	0,11	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-78 -a -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-78 -a -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	25,00	525,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-78 -a -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	6,49	162,25	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-78 -a -02	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,30	5,40	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-78 -a -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	25,22	4,54	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-78 -a -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,27	1,50	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-78 -a -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,30	0,11	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	5,27	110,67	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,71	42,75	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,27	0,95	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,71	0,41	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -c -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -c -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	4,36	91,56	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -c -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,53	38,25	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -c -02	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -c -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,36	0,78	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -c -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,53	0,37	1,00
Wylewy	12-05-2-06-84 -c -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00		
Wylewy	12-05-2-06-96 -b -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00		
Wylewy	12-05-2-06-96 -b -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	16,17	339,57	1,00		
Wylewy	12-05-2-06-96 -b -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	4,20	105,00	1,00		
Wylewy	12-05-2-06-96 -b -02	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00		

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności	
HOD	ODN-ZRB	Wylewy	12-05-2-06-96 -b -02	ZAL-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	16,39	2,95	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-96 -b -02	ZAL-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,98	0,96	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-96 -b -02	ZAL-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00	
	PIEL	Wylewy	12-05-2-06-103 -g -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	3,75	60,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-103 -h -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,14	2,24	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-104 -f -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,83	29,28	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-104 -g -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,59	25,44	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-105 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,92	105,12	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-105 -f -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,92	46,72	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-108 -c -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,62	41,92	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,58	41,28	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-114 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,72	97,92	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-114 -k -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,72	43,52	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-51 -a -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	3,21	51,36	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-60 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,17	114,12	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-60 -c -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	3,17	50,72	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-61 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,72	25,92	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-61 -a -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,72	11,52	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-61 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,81	29,16	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-61 -h -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,81	12,96	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -b -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,12	1,92	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -f -02	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	3,03	48,48	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-75A -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,44	60,48	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-75A -n -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	1,44	26,64	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-75A -o -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,52	18,72	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-75A -o -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,52	8,32	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-77A -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,43	15,48	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-77A -i -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,43	6,88	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-80 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,85	66,60	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-80 -b -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,85	29,60	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-81 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,38	121,68	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-81 -b -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	3,38	54,08	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-82 -d -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,12	17,92	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-82 -i -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,12	17,92	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-82 -m -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,72	11,52	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-83 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,84	66,24	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-83 -c -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,84	29,44	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-83 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	3,25	117,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-83 -g -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	3,25	52,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-86 -b -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,37	21,92	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-86 -d -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,34	5,44	1,00		
	Wylewy	12-05-2-06-87 -b -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,82	13,12	1,00		
	Wylewy	12-05-2-06-87 -f -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,90	14,40	1,00		
	Wylewy	12-05-2-06-87 -j -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,25	20,00	1,00		
	Wylewy	12-05-2-06-90 -c -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,64	42,24	1,00		
	OCHRL	O-GRODZN	Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
			Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	GRODZ-SR	grodzenie upraw siatką rozbiór	1	HM	7,50	239,25	1,00
Wylewy			12-05-2-06-109 -c -01	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	210,00	14,70	1,00	
Wylewy			12-05-2-06-62 -b -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
Wylewy			12-05-2-06-62 -b -01	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	1,80	52,20	1,00	
Wylewy			12-05-2-06-62 -b -01	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	50,00	4,55	1,00	
Wylewy			12-05-2-06-62 -f -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
Wylewy			12-05-2-06-62 -f -02	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	7,40	214,60	1,00	
Wylewy			12-05-2-06-62 -f -02	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	200,00	14,00	1,00	

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
OCHRL	O-GRODZN	Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	2,60	75,40	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	70,00	4,90	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	2,50	72,50	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	68,00	4,76	1,00
	O-GRODZS	Wylewy	12-05-2-06- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	30,00	30,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06- - -	KONS-OGR	długość naprawianego grodzenia	1	H	10,00	10,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06- - -	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	230,00	16,10	1,00
	O-KONTRU	Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,05	0,05	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	20,00	2,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-62 -b -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,05	0,05	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-62 -b -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	1,00	0,10	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-62 -f -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,20	1,20	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-62 -f -02	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	24,00	2,40	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -h -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,70	0,70	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -h -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	14,00	1,40	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -l -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,25	0,25	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -l -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	5,00	0,50	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -s -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,10	1,10	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -s -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	22,00	2,20	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,50	0,50	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	10,00	1,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -p -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,50	0,50	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-73 -p -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	10,00	1,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-74 -j -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-74 -j -02	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	20,00	2,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-78 -a -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,45	1,45	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-78 -a -02	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	29,00	2,90	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,40	0,40	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	8,00	0,80	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -c -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,35	0,35	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-84 -c -02	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	7,00	0,70	1,00
	Wylewy	12-05-2-06-96 -b -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,95	0,95	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-96 -b -02	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	19,00	1,90	1,00	
	O-POZ-PRZ	Wylewy	12-05-2-06- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	5,00	5,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	50,00	1,00
	O-PROGND	Wylewy	12-05-2-06- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	3,30	3,30	1,00
		Wylewy	12-05-2-06- - -	LICZ-OWAD	liczenie owadów z drzewa ścięty	1	SZT	6,00	18,00	1,00
	O-PROGNŚ	Wylewy	12-05-2-06- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	20,00	20,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06- - -	SZUK-OWA2	jesienne poszuk.SO metodą 2drz	1	SZT	20,00	60,00	1,00
	O-SMIECI	Wylewy	12-05-2-06- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	40,00	1,00
O-SPALGAŁ	Wylewy	12-05-2-06- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	30,00	2,70	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06- - -	PORZ-STOS	wyn.ukl.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	30,00	7,80	1,00	
O-ZWWTÓRK	Wylewy	12-05-2-06-101 -d -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-106 -b -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-111 -a -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-54 -a -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-59 -f -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00	
	Wylewy	12-05-2-06-66 -f -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00	
OCHRP	P-INFO	Wylewy	12-05-2-06- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	30,00	30,00	1,00
	P-PASYN	Wylewy	12-05-2-06-78 -a -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-78 -a -02	PORZ-PBZK	porząd.pasów ppoz bez zab. gos	1	KMTR	0,36	2,16	1,00

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności	
OCHRP	P-POŻAR	Wylewy	12-05-2-06- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
	UT-POŻAR	Wylewy	12-05-2-06-57 -z -00	UTRZ WIEŻ	utrzymanie wież p.pożarowych	1	H	24,00	24,00	1,00	
	UT-WODA	Wylewy	12-05-2-06-57 -l -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-57 -l -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-80 -h -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-80 -h -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00	
POZ	PR	Wylewy	12-05-2-06- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	155,00	319,75	1,00	
	PTP	Wylewy	12-05-2-06- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	920,00	1 896,00	1,00	
	PTW	Wylewy	12-05-2-06- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	25,00	64,75	1,00	
	TPP	Wylewy	12-05-2-06-75A -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	25,00	56,55	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-75A -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	15,00	33,75	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-75A -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	19,00	42,75	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-81 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	6,00	13,50	1,00	
	TWP	Wylewy	12-05-2-06-102 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	16,00	44,80	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-50 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	47,00	120,10	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-51 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	32,00	81,60	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-54 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	36,00	91,80	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-67 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	93,00	237,40	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-67 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	27,00	68,85	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-75 -jx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	7,00	19,60	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-75 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	17,00	47,60	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-75 -s -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	14,00	31,50	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-78 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	50,00	132,25	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-78 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	7,00	19,60	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-94 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	21,00	53,55	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-94 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	4,00	10,20	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-97 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	6,00	16,80	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-99 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	29,00	73,95	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-99 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	12,00	30,60	1,00	
	ZM	Wylewy	12-05-2-06- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	1583,00	176,72	1,00	
	UTRZ	UT-TURYST	Wylewy	12-05-2-06-79 -c -01	GODZ MH23	prace godzinowe mechaniczne	1	H	5,00	5,00	1,00
			Wylewy	12-05-2-06-79 -c -01	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	12,00	12,00	1,00

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

Pakiet: 07

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Dąbrówka	12-05-2-07-117 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,35	113,90	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-121 -fx -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,50	85,00	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-125 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,87	97,58	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-140 -x -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,02	34,68	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-163 -a -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	4,08	124,44	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-164 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,52	119,68	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-166 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,51	85,34	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-170 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,67	22,78	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-170 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,58	19,72	1,00
	Dąbrówka	12-05-2-07-176 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,47	49,98	1,00	
	CW	Dąbrówka	12-05-2-07-116 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,98	64,35	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-142 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	4,38	142,35	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-145 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	2,29	74,43	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-147 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,06	34,45	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-151 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	3,24	105,30	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-152 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,00	32,50	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-163 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	3,88	126,10	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-192 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,93	62,73	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-196 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	3,55	115,38	1,00
	MA-POZ	Dąbrówka	12-05-2-07-117 -h -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,80	5,60	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-123 -b -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,89	3,78	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-123 -g -02	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,87	3,74	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-131 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,22	2,44	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-132 -a -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,96	5,92	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-133 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,99	3,98	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-133 -i -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,41	6,82	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -a -01	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,60	3,20	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -b -01	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,92	3,84	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -d -01	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,94	3,88	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -f -01	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,27	2,54	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-140 -r -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,62	5,24	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-141 -f -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,50	6,00	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-141 -k -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,69	3,38	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-163 -d -01	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,64	7,28	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-165 -a -01	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,88	7,76	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-192 -s -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,71	3,42	1,00
Dąbrówka		12-05-2-07-195 -i -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,17	4,34	1,00	
Dąbrówka		12-05-2-07-196 -h -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,48	6,96	1,00	
ODN-ZRB		Dąbrówka	12-05-2-07-123 -b -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	12,68	266,28	1,00
	Dąbrówka	12-05-2-07-123 -b -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	3,00	75,00	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-123 -b -02	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	12,61	10,09	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-123 -b -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	12,68	2,28	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-123 -b -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,00	0,72	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-123 -g -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	12,60	264,60	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-123 -g -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,94	73,50	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-123 -g -02	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	12,47	9,98	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-123 -g -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	12,60	2,27	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-123 -g -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,94	0,71	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-138 -a -01	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	10,76	225,96	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-138 -a -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,64	66,00	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-138 -a -01	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	10,66	8,53	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-138 -a -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	10,76	1,94	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-138 -a -01	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,64	0,63	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-138 -b -01	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	12,93	271,53	1,00	

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności	
HOD	ODN-ZRB	Dąbrówka	12-05-2-07-138 -b -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,90	72,50	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -b -01	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	12,81	10,25	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -b -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	12,93	2,33	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -b -01	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,90	0,70	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -d -01	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	13,02	273,42	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -d -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,96	74,00	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -d -01	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	12,94	10,35	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -d -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	13,02	2,34	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -d -01	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,96	0,71	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -f -01	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	8,60	180,60	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -f -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,12	53,00	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -f -01	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	8,47	6,78	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -f -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	8,60	1,55	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -f -01	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,12	0,51	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-141 -f -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	3,33	69,93	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-141 -f -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,11	27,75	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-141 -f -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	1	KMTR	3,34	4,34	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-141 -f -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,33	0,60	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-141 -f -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,11	0,27	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-163 -d -01	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	24,35	511,35	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-163 -d -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	5,02	125,50	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-163 -d -01	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	24,28	19,42	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-163 -d -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	24,35	4,38	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-163 -d -01	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,02	1,20	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-165 -a -01	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	25,93	544,53	1,00		
	Dąbrówka	12-05-2-07-165 -a -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	5,33	133,25	1,00		
	Dąbrówka	12-05-2-07-165 -a -01	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	25,88	20,70	1,00		
	Dąbrówka	12-05-2-07-165 -a -01	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	25,93	4,67	1,00		
	Dąbrówka	12-05-2-07-165 -a -01	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,33	1,28	1,00		
	Dąbrówka	PIEL	Dąbrówka	12-05-2-07-121 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00
	Dąbrówka		12-05-2-07-121 -k -99	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,24	8,64	1,00	
	Dąbrówka		12-05-2-07-121 -o -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,44	15,84	1,00	
	Dąbrówka		12-05-2-07-121 -o -98	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,76	27,36	1,00	
	Dąbrówka		12-05-2-07-124 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
	Dąbrówka		12-05-2-07-125 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,60	21,60	1,00	
	Dąbrówka		12-05-2-07-134 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,44	51,84	1,00	
	Dąbrówka		12-05-2-07-148 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,20	43,20	1,00	
	Dąbrówka		12-05-2-07-149 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
	Dąbrówka		12-05-2-07-150 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00	
	Dąbrówka		12-05-2-07-153 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
	Dąbrówka		12-05-2-07-153 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,60	21,60	1,00	
	Dąbrówka		12-05-2-07-155 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00	
	Dąbrówka		12-05-2-07-160 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00	
Dąbrówka	12-05-2-07-161 -b -01		KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00		
Dąbrówka	12-05-2-07-171 -a -01		KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,60	21,60	1,00		
Dąbrówka	12-05-2-07-171 -b -01		KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,40	14,40	1,00		
Dąbrówka	12-05-2-07-171 -c -01		KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,24	8,64	1,00		
Dąbrówka	12-05-2-07-174 -b -00		KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,26	81,36	1,00		
Dąbrówka	12-05-2-07-174 -g -01		KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,32	11,52	1,00		
Dąbrówka	12-05-2-07-174 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00			
Dąbrówka	12-05-2-07-192 -cx -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,08	2,88	1,00			
OCHRL	O-GRODZN	Dąbrówka	12-05-2-07-123 -b -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-123 -b -02	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	4,60	133,40	1,00	
		Dąbrówka	12-05-2-07-123 -b -02	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	115,00	8,19	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
OCHRL	O-GRODZS	Dąbrówka	12-05-2-07- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07- - -	KONS-OGR	długość naprawianego grodzienia	1	H	5,00	5,00	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07- - -	WYK-SŁUPI	przygotowanie słupków iglastyc	1	SZT	250,00	15,00	1,00
	O-KONTRU	Dąbrówka	12-05-2-07-151 -f -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,25	1,25	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-151 -f -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	25,00	2,50	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-151 -i -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,15	1,15	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-151 -i -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	23,00	2,30	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-162 -d -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,30	0,30	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-162 -d -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	6,00	0,60	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-162 -f -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-162 -f -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	20,00	2,00	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-166 -a -01	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,30	1,30	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-166 -a -01	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	26,00	2,60	1,00
	O-PROGND	Dąbrówka	12-05-2-07- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	3,30	3,30	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07- - -	LICZ-OWAD	liczenie owadów z drzewa ściętych	1	SZT	7,00	21,00	1,00
	O-PROGNŚ	Dąbrówka	12-05-2-07- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	25,00	25,00	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07- - -	SZUK-OWA2	jesienne poszuk.SO metodą 2drz	1	SZT	25,00	75,00	1,00
	O-SMIECI	Dąbrówka	12-05-2-07- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	40,00	1,00
	O-SPALGAŁ	Dąbrówka	12-05-2-07- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	25,00	2,25	1,00
Dąbrówka		12-05-2-07- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	25,00	6,50	1,00	
O-ZWWTÓRK	Dąbrówka	12-05-2-07-119 -b -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	20,00	4,00	1,00	
OCHRP	P-INFO	Dąbrówka	12-05-2-07- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	20,00	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07- - -	WYW-TAB	wywiesz. tablic ostrzegawczych	1	SZT	20,00	40,00	1,00
	P-INNE	Dąbrówka	12-05-2-07- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00
	P-PASYS	Dąbrówka	12-05-2-07-121 -hx -00	PORZ-PBZK	porząd.pasów ppoż bez zab. gos	1	KMTR	0,19	1,14	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-121 -ix -00	PORZ-PBZK	porząd.pasów ppoż bez zab. gos	1	KMTR	0,22	1,32	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-141 -h -00	PORZ-PBZK	porząd.pasów ppoż bez zab. gos	1	KMTR	0,40	2,40	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-142 -k -00	PORZ-PBZK	porząd.pasów ppoż bez zab. gos	1	KMTR	0,07	0,42	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-162 -c -00	PORZ-PBZK	porząd.pasów ppoż bez zab. gos	1	KMTR	0,12	0,72	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-162 -d -01	PORZ-PBZK	porząd.pasów ppoż bez zab. gos	1	KMTR	0,20	1,20	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-162 -f -01	PORZ-PBZK	porząd.pasów ppoż bez zab. gos	1	KMTR	0,14	0,84	1,00
	P-POŻAR	Dąbrówka	12-05-2-07- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00
	UT-WODA	Dąbrówka	12-05-2-07-140 -w -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-140 -w -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
POZ	CP-P	Dąbrówka	12-05-2-07-121 -fx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	2,00	5,35	1,00
	PR	Dąbrówka	12-05-2-07- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	29,95	1,00
	PTP	Dąbrówka	12-05-2-07- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	590,00	1 202,70	1,00
	PTW	Dąbrówka	12-05-2-07- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	20,00	53,00	1,00
	TPP	Dąbrówka	12-05-2-07-121 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	23,00	47,75	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-121 -cx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	54,00	111,10	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-121 -dx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	68,00	135,35	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-121 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	61,00	126,25	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-156 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	692,00	1 415,75	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-156 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	50,00	102,70	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-156 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	35,00	71,95	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-157 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	114,00	232,64	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-157 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	110,00	223,31	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-157 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	33,00	68,05	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-157 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	266,00	537,20	1,00
Dąbrówka	12-05-2-07-157 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	32,00	66,00	1,00		
TWP	Dąbrówka	12-05-2-07-118 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	7,00	18,10	1,00	

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
POZ	TWP	Dąbrówka	12-05-2-07-127 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	31,00	79,30	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-134 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	16,00	41,05	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-135 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	130,00	332,75	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	34,00	69,90	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	16,00	41,05	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-153 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	11,00	28,30	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-153 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	10,00	25,50	1,00
	Dąbrówka	12-05-2-07-157 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	7,00	14,35	1,00	
	ZM	Dąbrówka	12-05-2-07- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	2432,00	287,35	1,00
UTRZ	UT-TURYST	Dąbrówka	12-05-2-07-142 -k -00	GODZ MH23	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-142 -k -00	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	12,00	12,00	1,00

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

Pakiet: 08

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Jankowo	12-05-2-08-218 -d -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	3,75	114,38	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-233 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,67	56,78	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-250 -j -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,87	97,58	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-269 -j -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,39	81,26	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-286 -j -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,46	15,64	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-287 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,99	33,66	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-297 -j -00	CP-NAT2	CP młod.z natur.odnow.2 zabieg	3	HA	1,44	105,12	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-298 -o -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	0,19	9,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-340 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,68	68,88	1,00
	CW	Jankowo	12-05-2-08-250 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	3,76	122,20	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-298 -bx -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,58	18,85	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-298 -x -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	2,11	80,18	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-340 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,85	60,13	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-344 -l -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,53	49,73	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-344 -p -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,46	14,95	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-345 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	2,94	95,55	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-345 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	1,66	63,08	1,00
	MA-POZ	Jankowo	12-05-2-08-217 -i -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,35	4,70	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-229 -b -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,86	1,72	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-229 -c -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,51	1,02	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -l -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,96	1,92	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -o -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,78	5,56	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -r -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,78	3,56	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-252 -i -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,71	3,42	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-255 -h -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,83	3,66	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-256 -c -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,30	4,60	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-270 -i -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,19	4,38	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-270 -m -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,24	2,48	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-296 -c -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,49	6,98	1,00
		ODN-KLESK	Jankowo	12-05-2-08-342 -g -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,55	1,10
	Jankowo		12-05-2-08-343 -c -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,97	1,94	1,00
	Jankowo		12-05-2-08-284 -n -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	4,17	87,57	1,00
	Jankowo		12-05-2-08-284 -n -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś. do 0.5ha	1	KMTR	3,33	4,33	1,00
	Jankowo		12-05-2-08-284 -n -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,17	0,75	1,00
	Jankowo		12-05-2-08-339 -c -98	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	2,08	43,68	1,00
	Jankowo		12-05-2-08-339 -c -98	WYK-PASR	zdarcie pokrywy pasami	1	KMTR	1,67	40,08	1,00
	Jankowo		12-05-2-08-339 -c -98	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,08	0,37	1,00
	Jankowo		12-05-2-08-340 -a -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	2,50	52,50	1,00
	Jankowo		12-05-2-08-340 -a -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś. do 0.5ha	1	KMTR	2,00	2,60	1,00
	Jankowo		12-05-2-08-340 -a -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,50	0,45	1,00
	Jankowo		12-05-2-08-343 -h -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	2,08	43,68	1,00
	Jankowo		12-05-2-08-343 -h -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś. do 0.5ha	1	KMTR	0,25	0,33	1,00
Jankowo	12-05-2-08-343 -h -00		ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,08	0,37	1,00	
ODN-ZRB	Jankowo		12-05-2-08-345 -g -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	4,17	87,57	1,00
	Jankowo	12-05-2-08-345 -g -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.brzud pług leś. do 0.5ha	1	KMTR	3,33	4,33	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-345 -g -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,17	0,75	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-217 -i -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-217 -i -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	17,67	371,07	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-217 -i -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,39	34,75	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-217 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00	
Jankowo	12-05-2-08-217 -i -00	WYK-PASCZ	wyorywanie brzud-pług leśny	1	KMTR	15,67	12,54	1,00		
Jankowo	12-05-2-08-217 -i -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	17,67	3,18	1,00		
Jankowo	12-05-2-08-217 -i -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,39	0,33	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	ODN-ZRB	Jankowo	12-05-2-08-217 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -i -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	2	TSZT	3,39	91,53	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -i -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	4,00	126,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	0,20	4,60	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -i -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	6,40	5,12	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -i -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,39	0,61	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -i -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,00	0,96	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -o -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	4,00	4,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -o -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	20,83	437,43	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -o -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,70	42,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -o -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -o -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	18,53	14,82	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -o -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	20,83	3,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -o -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,70	0,41	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -o -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -r -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	13,33	279,93	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -r -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,09	27,25	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -r -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -r -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	11,87	9,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -r -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	13,33	2,40	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -r -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,09	0,26	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -r -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-255 -h -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-255 -h -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	13,75	288,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-255 -h -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,09	27,25	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-255 -h -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-255 -h -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	12,20	9,76	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-255 -h -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	13,75	2,48	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-255 -h -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,09	0,26	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-255 -h -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-256 -c -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
	Jankowo	12-05-2-08-256 -c -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	17,25	362,25	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-256 -c -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,39	34,75	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-256 -c -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-256 -c -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	15,33	12,26	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-256 -c -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	17,25	3,11	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-256 -c -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,39	0,33	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-256 -c -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-296 -c -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	4,00	4,00	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-296 -c -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	19,96	419,16	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-296 -c -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	5,75	143,75	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-296 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,40	7,20	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-296 -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	23,27	18,62	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-296 -c -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	19,96	3,59	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-296 -c -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,75	1,38	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-296 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,40	0,14	1,00	
	PIEL	Jankowo	12-05-2-08-215 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	4,00	144,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-215 -f -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-229 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,93	39,06	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-229 -a -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,93	17,21	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-229 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00	42,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-229 -b -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	1,00	18,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-249 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
Jankowo		12-05-2-08-249 -a -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	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	PIEL	Jankowo	12-05-2-08-249 -c -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i.nalot.w.upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-255 -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i.nalot.w.upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-255 -h -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-256 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i.nalot.w.upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-256 -c -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-265 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i.nalot.w.upra	3	HA	1,47	61,74	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-265 -m -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	1,47	27,20	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-283 -s -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i.nalot.w.upra	3	HA	1,21	50,82	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-283 -s -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	1,46	27,01	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-283 -s -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i.nalot.w.upra	3	HA	1,08	45,36	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-283 -s -02	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	1,08	19,98	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-284 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i.nalot.w.upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-284 -b -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-284 -p -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i.nalot.w.upra	3	HA	0,58	24,36	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-284 -p -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,58	10,73	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-284 -r -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i.nalot.w.upra	3	HA	2,49	104,58	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-284 -r -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	2,49	46,07	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-337 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i.nalot.w.upra	3	HA	1,74	73,08	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-337 -a -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	1,74	32,19	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-339 -c -98	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i.nalot.w.upra	3	HA	0,25	10,50	1,00
Jankowo	12-05-2-08-339 -c -98	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,25	4,63	1,00		
Jankowo	12-05-2-08-340 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i.nalot.w.upra	3	HA	3,83	160,86	1,00		
Jankowo	12-05-2-08-340 -d -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	3,83	70,86	1,00		
OCHRL	O-GRODZLN	Jankowo	12-05-2-08-248 -l -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	4,00	4,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -l -00	GRODZ-SR	grodzenie upraw siatką rozbiór	1	HM	7,98	254,56	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -l -00	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	210,00	14,70	1,00
	O-GRODZS	Jankowo	12-05-2-08- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	3,00	3,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08- - -	KONS-OGR	długość naprawianego grodzenia	1	H	15,00	15,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08- - -	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	125,00	8,75	1,00
	O-KONTRU	Jankowo	12-05-2-08-217 -i -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,95	0,95	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-217 -i -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	19,00	1,90	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -o -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,10	1,10	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -o -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	22,00	2,20	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -r -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,70	0,70	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -r -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	14,00	1,40	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-255 -h -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,75	0,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-255 -h -99	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	15,00	1,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-256 -c -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,05	1,05	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-256 -c -99	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	21,00	2,10	1,00
	O-PROGND	Jankowo	12-05-2-08- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	8,30	8,30	1,00
		Jankowo	12-05-2-08- - -	LICZ-OWAD	liczenie owadów z drzewa ścięty	1	SZT	15,00	45,00	1,00
	O-PROGNŚ	Jankowo	12-05-2-08- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	10,00	10,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08- - -	SZUK-OWA2	jesienne poszuk.SO metodą 2drz	1	SZT	10,00	30,00	1,00
	O-SMIECI	Jankowo	12-05-2-08- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	40,00	1,00
	O-ZWWTÓRK	Jankowo	12-05-2-08-229 -d -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-237 -b -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-251 -b -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00
	O-ZWWTÓRM	Jankowo	12-05-2-08- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08- - -	KOR-NIŹ	zbiór i niszc. zasiedlo. kory	1	M3P	4,00	1,50	1,00
OCHRP	P-INFO	Jankowo	12-05-2-08- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	16,00	1,00
	P-INNE	Jankowo	12-05-2-08- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	8,00	8,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	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
OCHRP	P-PASYS	Jankowo	12-05-2-08-299 -f -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-299 -f -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,35	0,28	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-299 -f -00	PORZ-PBZK	porząd.pasów ppoż bez zab. gos	1	KMTR	0,35	2,10	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-299 -g -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-299 -g -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,27	0,22	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-299 -g -00	PORZ-PBZK	porząd.pasów ppoż bez zab. gos	1	KMTR	0,27	1,62	1,00
	P-POŻAR	Jankowo	12-05-2-08- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00
	UT-WODA	Jankowo	12-05-2-08-284 -t -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
Jankowo		12-05-2-08-284 -t -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00	
POZ	CP-P	Jankowo	12-05-2-08-286 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	1,00	2,55	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-298 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	1,00	2,80	1,00
	IIIA	Jankowo	12-05-2-08-229 -b -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	205,00	307,85	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-229 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	130,00	199,10	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-342 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	136,00	188,35	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-343 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	245,00	341,80	1,00
	PR	Jankowo	12-05-2-08- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	65,00	133,75	1,00
	PTP	Jankowo	12-05-2-08- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	670,00	1 389,50	1,00
	PTW	Jankowo	12-05-2-08- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	65,00	168,00	1,00
	TPP	Jankowo	12-05-2-08-248 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	9,00	18,65	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00	84,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	35,00	73,85	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	19,00	39,15	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -k -96	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	5,00	10,15	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -t -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	35,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-248 -x -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	34,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-249 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	16,00	32,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-250 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	115,00	243,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-250 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	70,00	144,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-251 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	6,00	12,20	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-256 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	93,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-266 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	300,00	590,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-266 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	28,00	57,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-266 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	75,00	155,25	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-267 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	30,00	62,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-267 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	23,00	46,85	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-267 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	87,00	178,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-268 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	160,00	329,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-268 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	22,00	45,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-268 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	155,00	319,25	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-268 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	80,00	164,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-268 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	42,00	86,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-269 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	85,00	174,25	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-269 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	104,00	213,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-271 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	132,00	250,40	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-271 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	99,00	186,65	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-271 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	45,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-272 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	110,00	205,90	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-283 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	166,00	340,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-283 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	92,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-283 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	26,00	54,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-283 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	193,00	395,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-283 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	80,00	164,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-283 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	116,00	238,00	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	TPP	Jankowo	12-05-2-08-283 -x -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	6,00	12,10	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-286 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	93,00	190,25	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-286 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	113,00	232,25	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-297 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	110,00	226,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-297 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	47,00	96,25	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-297 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	60,00	123,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-297 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	34,00	72,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-297 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	102,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-297 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	51,00	105,25	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-297 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	44,00	90,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-297 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	37,00	75,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-298 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	195,00	401,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-298 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	101,25	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-298 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	57,00	117,25	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-298 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	34,00	69,90	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-298 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	19,00	39,15	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-298 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	67,00	148,25	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-298 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	100,00	207,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-298 -s -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	22,00	49,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-298 -w -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	115,00	237,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-299 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	42,00	87,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-299 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	60,00	135,00	1,00
	Jankowo	12-05-2-08-345 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	107,00	218,25	1,00	
	TWP	Jankowo	12-05-2-08-230 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	41,00	105,35	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-233 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	56,00	143,80	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-252 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	62,00	159,35	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-268 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	45,00	115,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-270 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	54,00	138,20	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-283 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	43,00	111,15	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-283 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	30,00	79,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-283 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	15,00	39,55	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-296 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	32,00	81,60	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-299 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	34,00	87,00	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-344 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	45,00	116,75	1,00
ZM	Jankowo	12-05-2-08- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	6051,00	667,28	1,00	
UTRZ	UT-TURYST	Jankowo	12-05-2-08-256 -b -00	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	27,00	27,00	1,00

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

Pakiet: 09

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności	
HOD	CP	Wąkole	12-05-2-09-173 -fx -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,17	6,97	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-200 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,42	48,28	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-200 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,51	85,34	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-205 -o -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,05	1,70	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-224 -o -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,88	131,92	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-225 -o -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,85	34,85	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-226 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,18	108,12	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-226 -h -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,87	131,58	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-259 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,23	109,82	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-261 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,08	70,72	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-276 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,50	119,00	1,00	
	CW	Wąkole	12-05-2-09-184 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,34	43,55	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-184 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	2,19	71,18	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-221 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	2,28	74,10	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-225 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,95	63,38	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-225 -m -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,78	25,35	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-226 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	4,08	132,60	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-242 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	3,13	101,73	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-257 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,30	42,25	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-259 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	2,65	86,13	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-262 -m -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,12	36,40	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-262 -p -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,27	8,78	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-262 -r -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,25	8,13	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-262 -x -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,12	3,90	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-262 -y -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,39	12,68	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-262 -z -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,20	6,50	1,00	
		MA-POZ	Wąkole	12-05-2-09-184 -m -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,42	4,84	1,00
			Wąkole	12-05-2-09-197 -a -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,49	4,98	1,00
	Wąkole		12-05-2-09-197 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,47	6,94	1,00	
	Wąkole		12-05-2-09-198 -g -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,08	6,16	1,00	
	Wąkole		12-05-2-09-241 -n -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,00	2,00	1,00	
	Wąkole		12-05-2-09-241 -o -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,12	2,24	1,00	
	Wąkole		12-05-2-09-275 -i -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,78	3,56	1,00	
	Wąkole		12-05-2-09-276 -h -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,74	7,48	1,00	
	Wąkole		12-05-2-09-277 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,06	4,12	1,00	
	Wąkole		12-05-2-09-279 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,40	0,80	1,00	
	ODN-ZRB	Wąkole	12-05-2-09-243 -j -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	4,00	4,00	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-243 -j -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	28,00	588,00	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-243 -j -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	5,88	147,00	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-243 -j -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	26,66	21,33	1,00	
	PIEL	Wąkole	12-05-2-09-182 -a -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,96	34,56	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-182 -b -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-182 -b -02	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-182 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,75	27,00	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-182 -f -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,75	12,00	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-183 -d -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,84	30,24	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-183 -d -02	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,84	13,44	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-183 -f -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,65	23,40	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-183 -f -02	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,68	10,88	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-183 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-183 -j -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-200 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,25	9,00	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	PIEL	Wąkole	12-05-2-09-200 -d -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,25	4,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-200 -k -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,10	3,60	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-200 -k -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,10	1,60	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-200 -k -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,80	28,80	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-200 -k -02	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,80	12,80	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-203 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-203 -o -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,72	27,52	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-207 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-207 -f -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-208 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,20	7,20	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-208 -c -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,21	3,36	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-222 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,43	15,48	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-222 -i -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,43	6,88	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-222 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,12	40,32	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-222 -n -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,12	17,92	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-226 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-226 -g -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,50	24,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-226 -j -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-226 -j -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,50	24,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-226 -k -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,05	1,80	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-226 -k -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,05	0,80	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-240 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-240 -k -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,99	31,84	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-243 -f -99	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-243 -f -99	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,56	24,96	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-243 -j -99	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
Wąkole	12-05-2-09-243 -j -99	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,00	32,00	1,00		
Wąkole	12-05-2-09-262 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00		
Wąkole	12-05-2-09-262 -a -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00		
OCHRL	O-GRODZS	Wąkole	12-05-2-09- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	47,00	47,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09- - -	KONS-OGR	długość naprawianego grodzienia	1	H	235,00	235,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09- - -	WYK-SŁUPI	przygotowanie słupków iglastyc	1	SZT	40,00	2,40	1,00
	O-KONTRU	Wąkole	12-05-2-09-182 -a -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,75	0,75	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-182 -a -02	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	15,00	1,50	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-182 -b -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,40	0,40	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-182 -b -02	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	8,00	0,80	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-182 -f -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,60	0,60	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-182 -f -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	12,00	1,20	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-182 -g -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,65	0,65	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-182 -g -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	13,00	1,30	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -d -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,65	0,65	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -d -02	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	13,00	1,30	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -f -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,55	0,55	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -f -02	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	11,00	1,10	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-203 -o -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,10	1,10	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-203 -o -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	22,00	2,20	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-222 -i -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,35	0,35	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-222 -i -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	7,00	0,70	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-222 -n -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,90	0,90	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-222 -n -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	18,00	1,80	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-240 -k -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,60	1,60	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-240 -k -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	32,00	3,20	1,00
Wąkole	12-05-2-09-243 -f -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,05	1,05	1,00		
Wąkole	12-05-2-09-243 -f -99	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	21,00	2,10	1,00		

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
OCHRL	O-NAT2000	Wąkole	12-05-2-09-191 -c -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	21,00	21,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-191 -g -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	60,00	60,00	1,00
	O-PROGND	Wąkole	12-05-2-09- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	4,00	4,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09- - -	LICZ-OWAD	liczenie owadów z drzewa ściętych	1	SZT	8,00	24,00	1,00
	O-PROGNS	Wąkole	12-05-2-09- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	17,00	17,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09- - -	SZUK-OWA2	jesienne poszuk.SO metodą 2drz	1	SZT	17,00	51,00	1,00
	O-SMIECI	Wąkole	12-05-2-09- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	40,00	1,00
	O-SPALGAŁ	Wąkole	12-05-2-09- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	50,00	4,50	1,00
		Wąkole	12-05-2-09- - -	PORZ-STOS	wyn.ukl.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	50,00	13,00	1,00
	O-ZWGRZMU	Wąkole	12-05-2-09- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	5,00	5,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09- - -	USUW-DRZ	wyszuk.usuw.niszcz.d-w op.grz	1	HA	5,00	50,00	1,00
	O-ZWWWTÓRK	Wąkole	12-05-2-09- - -	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	40,00	8,00	1,00
	OCHRP	P-BAZA	Wąkole	12-05-2-09-202 -y -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	----	H	24,00	24,00
P-INFO		Wąkole	12-05-2-09- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	20,00	1,00
P-INNE		Wąkole	12-05-2-09- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	10,00	10,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	10,00	1,00
P-PASYS		Wąkole	12-05-2-09-182 -a -01	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,10	0,08	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-182 -a -02	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,10	0,08	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-182 -b -01	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,10	0,08	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-182 -b -02	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,10	0,08	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-182 -f -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,28	0,22	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-182 -g -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,13	0,10	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -d -01	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,06	0,05	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -d -02	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,07	0,06	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -f -01	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,06	0,05	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -f -02	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,07	0,06	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -g -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,12	0,10	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -h -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,07	0,06	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -i -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,08	0,06	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -j -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,05	0,04	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-201 -d -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,20	0,16	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-202 -d -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,08	0,06	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-202 -h -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,18	0,14	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-203 -h -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,06	0,05	1,00
Wąkole		12-05-2-09-209 -l -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,06	0,05	1,00	
P-POŻAR		Wąkole	12-05-2-09- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00
UT-WODA		Wąkole	12-05-2-09-173A -m -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-173A -m -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-201 -g -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-201 -g -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
POZ		PR	Wąkole	12-05-2-09- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	113,00	177,60
	PTP	Wąkole	12-05-2-09- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	380,00	666,50	1,00
	PTW	Wąkole	12-05-2-09- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	25,00	63,75	1,00
	TPP	Wąkole	12-05-2-09-191 -cx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	8,00	18,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-191 -dx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	1,00	2,25	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-191 -s -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	48,00	113,70	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-191 -z -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	22,00	49,50	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-200 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00	84,65	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-203 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	26,00	61,50	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-222 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	61,00	125,95	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-238 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	32,00	65,70	1,00
	Wąkole	12-05-2-09-240 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	27,00	55,85	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	TPP	Wąkole	12-05-2-09-261 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	36,00	73,70	1,00
	TWP	Wąkole	12-05-2-09-185 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	28,00	71,65	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-202 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	19,00	48,95	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-202 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	13,00	33,40	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-204 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	29,00	74,45	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-221 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	31,00	79,80	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-221 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	15,00	38,25	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-239 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	19,00	48,70	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-240 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	19,00	48,15	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-258 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	4,00	11,20	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-258 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	4,00	11,20	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-258 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	20,00	51,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-275 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	48,00	123,65	1,00
ZM	Wąkole	12-05-2-09- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	1069,00	120,86	1,00	
UTRZ	UT-TURYST	Wąkole	12-05-2-09-202 -h -00	GODZ MH23	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-202 -h -00	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	8,00	1,00

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

Pakiet: 10

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Bobrowniki	12-05-2-10-294 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,33	45,22	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-294 -l -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,99	101,66	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-315 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,71	92,14	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-323 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,60	88,40	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-374 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,43	14,62	1,00
	CW	Bobrowniki	12-05-2-10-228 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,46	14,95	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-282 -n -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	4	HA	0,70	30,80	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-282 -y -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	4	HA	0,83	36,52	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-294 -m -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	2,80	91,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-315 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	2,21	71,83	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-333 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	2,83	91,98	1,00
	MA-POZ	Bobrowniki	12-05-2-10-246 -k -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,00	4,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-246 -o -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,00	2,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-281 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,50	1,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-315 -b -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,50	3,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-316 -b -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,00	2,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-333 -f -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,50	3,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-383 -n -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,00	4,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-429 -a -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,35	2,70	1,00
	ODN-ZRB	Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	28,33	594,93	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	2,50	62,50	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	25,20	20,16	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	28,33	5,10	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,50	0,60	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -j -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -j -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	24,25	509,25	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -j -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	2,22	55,50	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -j -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -j -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	21,53	17,22	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -j -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	24,25	4,37	1,00
Bobrowniki		12-05-2-10-306 -j -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,22	0,53	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-306 -j -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-323 -g -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-323 -g -02	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	22,67	476,07	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-323 -g -02	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	1,92	48,00	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-323 -g -02	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-323 -g -02	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	20,13	16,10	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-323 -g -02	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	22,67	4,08	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-323 -g -02	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,92	0,46	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-323 -g -02	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-324 -w -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	3,58	75,18	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-324 -w -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	0,40	10,00	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-324 -w -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś. do 0.5ha	1	KMTR	3,20	4,16	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-324 -w -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,58	0,64	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-324 -w -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,40	0,10	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-324 -x -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-324 -x -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	11,58	243,18	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-324 -x -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	0,10	2,50	1,00	
Bobrowniki	12-05-2-10-324 -x -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,91	16,38	1,00		
Bobrowniki	12-05-2-10-324 -x -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	10,27	8,22	1,00		
Bobrowniki	12-05-2-10-324 -x -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	11,58	2,08	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	ODN-ZRB	Bobrowniki	12-05-2-10-324 -x -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,10	0,02	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-324 -x -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,91	0,33	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -03	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	5,25	110,25	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -03	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	0,56	14,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -03	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,05	0,90	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -03	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	4,67	3,74	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -03	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,25	0,95	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -03	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,56	0,13	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -03	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,05	0,02	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -04	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -04	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	14,08	295,68	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -04	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	1,30	32,50	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -04	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -04	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	12,53	10,02	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -04	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	14,08	2,53	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -04	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,30	0,31	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -04	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-373 -b -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-373 -b -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	7,75	162,75	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-373 -b -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	0,76	19,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-373 -b -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,05	0,90	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-373 -b -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	6,87	5,50	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-373 -b -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	7,75	1,40	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-373 -b -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,76	0,18	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-373 -b -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,05	0,02	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-376 -b -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	5,58	117,18	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-376 -b -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	0,59	14,75	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-376 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,04	0,72	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-376 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	5,00	4,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-376 -b -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,58	1,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-376 -b -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,59	0,14	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-376 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,04	0,01	1,00
	Bobrowniki	12-05-2-10-429 -a -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
	Bobrowniki	12-05-2-10-429 -a -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	3	TSZT	10,52	420,80	1,00	
	Bobrowniki	12-05-2-10-429 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	0,39	11,70	1,00	
	Bobrowniki	12-05-2-10-429 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	9,00	7,20	1,00	
	Bobrowniki	12-05-2-10-429 -a -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,14	0,03	1,00	
	Bobrowniki	12-05-2-10-429 -a -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	10,38	2,49	1,00	
	Bobrowniki	12-05-2-10-429 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,39	0,14	1,00	
	PIEL	Bobrowniki	12-05-2-10-246 -b -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,80	12,80	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-246 -f -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-246 -k -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-246 -k -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,60	25,60	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-264 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-264 -d -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-264 -g -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-280 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-280 -b -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,60	25,60	1,00
Bobrowniki		12-05-2-10-280 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-280 -o -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-280 -s -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-280 -s -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-281 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,27	45,72	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-281 -b -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,27	20,32	1,00	
Bobrowniki		12-05-2-10-281 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,50	54,00	1,00	

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności	
HOD	PIEL	Bobrowniki	12-05-2-10-281 -j -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,60	25,60	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-295 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,76	27,36	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-295 -g -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,76	12,16	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -a -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-307 -i -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,80	12,80	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-307 -o -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,80	12,80	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-334 -d -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,35	5,60	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-335 -a -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,20	3,20	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-335 -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,38	6,08	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,20	3,20	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-364 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,80	28,80	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-364 -g -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-374 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-426 -d -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,46	7,36	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-429 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-429 -i -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,71	11,36	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-430 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-430 -b -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-430 -j -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,08	1,28	1,00	
Bobrowniki	12-05-2-10-430 -k -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,11	1,76	1,00			
OCHRL	O-GRODZN	Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	4,00	4,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatka niziny	1	HM	2,50	72,50	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	GRODZ-SR	grodzenie upraw siatka rozbiór	1	HM	5,00	159,50	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	200,00	14,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -03	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -03	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatka niziny	1	HM	3,55	102,95	1,00	
	Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -03	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	110,00	7,70	1,00		
	O-GRODZS	Bobrowniki	12-05-2-10- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	15,80	15,80	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10- - -	KONS-OGR	długość naprawianego grodzenia	1	H	79,00	79,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10- - -	WYK-SŁUPI	przygotowanie słupków iglastyc	1	SZT	100,00	6,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10- - -	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	300,00	21,00	1,00	
	O-KONTRU	Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,30	1,30	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	26,00	2,60	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -j -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,15	1,15	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -j -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	23,00	2,30	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-323 -g -02	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,05	1,05	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-323 -g -02	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	21,00	2,10	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-324 -w -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,20	0,20	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-324 -w -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	4,00	0,40	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-324 -x -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,55	0,55	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-324 -x -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	11,00	1,10	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -03	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,25	0,25	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -03	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	5,00	0,50	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -04	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,70	0,70	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -04	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	14,00	1,40	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-373 -b -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,35	0,35	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-373 -b -99	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	7,00	0,70	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-376 -b -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,25	0,25	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-376 -b -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	5,00	0,50	1,00	
		O-PROGND	Bobrowniki	12-05-2-10- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	4,20	4,20	1,00
			Bobrowniki	12-05-2-10- - -	LICZ-OWAD	liczenie owadów z drzewa ścięty	1	SZT	8,00	24,00	1,00
	O-PROGNS	Bobrowniki	12-05-2-10- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	10,00	10,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10- - -	SZUK-OWA2	jesienne poszuk.SO metodą 2drz	1	SZT	10,00	30,00	1,00	

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
OCHRL	O-SMIECI	Bobrowniki	12-05-2-10- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	40,00	1,00
	O-SPALGAŁ	Bobrowniki	12-05-2-10- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	250,00	22,50	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	250,00	65,00	1,00
	O-ZWWTÓRK	Bobrowniki	12-05-2-10-263 -g -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	15,00	3,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-307 -l -99	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	15,00	3,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-375 -a -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-428 -a -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	15,00	3,00	1,00
OCHRP	P-INFO	Bobrowniki	12-05-2-10- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	5,00	5,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	5,00	5,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10- - -	WYW-TAB	wywiesz. tablic ostrzegawczych	1	SZT	10,00	20,00	1,00
	P-INNE	Bobrowniki	12-05-2-10- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	10,00	10,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	50,00	1,00
	P-POŻAR	Bobrowniki	12-05-2-10- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00
	UT-WODA	Bobrowniki	12-05-2-10-325 -x -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-325 -x -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
	POZ	IB	Bobrowniki	12-05-2-10-363 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	390,00	456,34
Bobrowniki			12-05-2-10-383 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	754,00	808,10	1,00
Bobrowniki			12-05-2-10-429 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	316,00	441,13	1,00
PR		Bobrowniki	12-05-2-10- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	88,00	154,36	1,00
PTP		Bobrowniki	12-05-2-10- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	255,00	531,75	1,00
PTW		Bobrowniki	12-05-2-10- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	105,00	279,00	1,00
TPP		Bobrowniki	12-05-2-10-282 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	37,65	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-362 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	11,00	22,25	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-366 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	3,00	6,15	1,00
TWP		Bobrowniki	12-05-2-10-307 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	9,00	22,95	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-307 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	26,00	66,55	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-315 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	3,00	7,65	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-324 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	7,00	17,85	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-324 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	33,00	84,90	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-335 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	5,00	12,75	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-335 -t -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	20,90	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-335 -z -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	7,00	17,85	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-336 -ax -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	11,00	28,80	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-336 -dx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	20,00	51,50	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-336 -kx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	6,00	15,30	1,00
ZM	Bobrowniki	12-05-2-10- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	2076,00	240,96	1,00	

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

Pakiet: 11

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Komorowo	12-05-2-11-288 -k -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,38	46,92	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-288 -p -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,76	25,84	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-288 -w -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,37	12,58	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-289 -o -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,39	13,26	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-289 -p -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,39	15,99	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-292 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,67	124,78	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-320 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	1,82	61,88	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-320 -j -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,18	6,12	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-368 -k -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,27	9,18	1,00
	Komorowo	12-05-2-11-380 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	2,40	120,00	1,00	
	CW	Komorowo	12-05-2-11-288 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,79	25,68	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-288 -r -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,94	30,55	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-288 -y -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,59	19,18	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-289 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	2,37	77,03	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-292 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	3,02	98,15	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-322 -o -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,45	47,13	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-328 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,78	57,85	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-328 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	1,32	42,90	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-331 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,87	28,28	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-379 -l -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	2	HA	0,49	15,93	1,00
	Komorowo	12-05-2-11-381 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/liś	3	HA	1,39	52,82	1,00	
	MA-POZ	Komorowo	12-05-2-11-304 -g -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,66	5,32	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-311 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,14	2,28	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-312 -h -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,80	5,60	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-313 -c -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,22	4,44	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-314 -f -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,30	3,60	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-318 -i -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,50	1,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-353 -y -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,00	2,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-354 -k -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,90	1,80	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-355 -r -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,13	2,26	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-379 -b -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,60	7,20	1,00
	Komorowo	12-05-2-11-379 -t -00	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,35	4,20	1,00	
	ODN-ZŁOŻ	Komorowo	12-05-2-11-353 -y -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-353 -y -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	4,17	87,57	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-353 -y -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	4,67	116,75	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-353 -y -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-353 -y -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	6,66	5,33	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-353 -y -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,67	0,84	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-353 -y -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,17	1,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-353 -y -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-354 -k -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-354 -k -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	3,33	69,93	1,00
Komorowo		12-05-2-11-354 -k -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	4,67	116,75	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-354 -k -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-354 -k -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	6,00	4,80	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-354 -k -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,83	0,69	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-354 -k -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,17	1,00	1,00	
Komorowo	12-05-2-11-354 -k -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00		
ODN-ZRB	Komorowo	12-05-2-11-304 -g -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00	
	Komorowo	12-05-2-11-304 -g -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	18,17	381,57	1,00	
	Komorowo	12-05-2-11-304 -g -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,91	72,75	1,00	
	Komorowo	12-05-2-11-304 -g -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00	
	Komorowo	12-05-2-11-304 -g -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	17,73	14,18	1,00	
Komorowo	12-05-2-11-304 -g -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	18,27	3,29	1,00		

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	ODN-ZRB	Komorowo	12-05-2-11-304 -g -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,81	0,67	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-304 -g -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-311 -d -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-311 -d -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	7,92	166,32	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-311 -d -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,06	26,50	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-311 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-311 -d -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	7,60	6,08	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-311 -d -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	7,92	1,43	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-311 -d -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,06	0,25	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-311 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-312 -h -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-312 -h -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	19,58	411,18	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-312 -h -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,50	62,50	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-312 -h -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-312 -h -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	18,67	14,94	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-312 -h -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	19,58	3,52	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-312 -h -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,50	0,60	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-312 -h -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-313 -c -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-313 -c -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	15,50	325,50	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-313 -c -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,00	50,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-313 -c -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,60	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-313 -c -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	14,80	11,84	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-313 -c -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	15,50	2,79	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-313 -c -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,00	0,48	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-313 -c -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,07	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-318 -i -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-318 -i -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	9,58	201,18	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-318 -i -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,22	30,50	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-318 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,10	1,80	1,00
	Komorowo	12-05-2-11-318 -i -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	9,13	7,30	1,00	
	Komorowo	12-05-2-11-318 -i -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	9,58	1,72	1,00	
	Komorowo	12-05-2-11-318 -i -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,22	0,29	1,00	
	Komorowo	12-05-2-11-318 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,04	1,00	
	Komorowo	12-05-2-11-355 -r -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00	
	Komorowo	12-05-2-11-355 -r -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	7,92	166,32	1,00	
	Komorowo	12-05-2-11-355 -r -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,50	37,50	1,00	
	Komorowo	12-05-2-11-355 -r -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	7,53	6,02	1,00	
	Komorowo	12-05-2-11-355 -r -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	7,92	1,43	1,00	
	Komorowo	12-05-2-11-355 -r -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,50	0,36	1,00	
	PIEL	Komorowo	12-05-2-11-274 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,22	7,92	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-274 -a -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,22	3,52	1,00
Komorowo		12-05-2-11-288 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,20	7,20	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-288 -m -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,60	9,60	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-288 -s -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-288 -z -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,20	7,20	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-288 -z -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,46	7,36	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-290 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-302 -f -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-302 -f -02	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-314 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-314 -f -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,30	4,80	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-318 -h -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-320 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
Komorowo		12-05-2-11-320 -h -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00	

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	PIEL	Komorowo	12-05-2-11-321 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,25	9,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-321 -d -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,25	4,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-326 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,25	9,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-326 -h -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,25	4,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-326 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-326 -i -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-326 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,40	14,40	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-326 -n -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,40	6,40	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-326 -p -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,33	13,86	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-326 -p -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,33	6,11	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-349 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,86	36,12	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-349 -a -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,86	15,91	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-349 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,50	21,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-349 -i -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,83	15,36	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-349 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00	42,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-349 -j -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	1,00	18,50	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-349 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,61	25,62	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-349 -o -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,61	11,29	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-350 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,20	8,40	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-350 -i -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,44	8,14	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-350 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-350 -l -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,86	13,76	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-350 -m -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,20	7,20	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-350 -m -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,58	9,28	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-352A -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,53	19,08	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-352A -i -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,53	8,48	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-352A -mx -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,07	2,52	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-352A -mx -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,07	1,12	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-352A -ox -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,03	1,08	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-352A -ox -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,03	0,48	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-352A -sx -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,27	9,72	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-352A -sx -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,27	4,32	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-352A -sx -99	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,20	7,20	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-352A -sx -99	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,20	3,20	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-379 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,80	28,80	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-379 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,35	56,70	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-379 -k -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	1,35	24,98	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-379 -x -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,95	39,90	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-379 -x -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,95	17,58	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381A -b -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,37	5,92	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381A -cx -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381A -hx -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,35	14,70	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381A -hx -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,35	6,48	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381A -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381A -j -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,21	19,36	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381A -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,10	3,60	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381A -m -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,43	6,88	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381A -p -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,06	2,16	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381A -p -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,06	0,96	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381A -x -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,10	3,60	1,00
Komorowo	12-05-2-11-381A -x -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,40	6,40	1,00		
Komorowo	12-05-2-11-381A -z -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,10	3,60	1,00		
Komorowo	12-05-2-11-381A -z -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,66	10,56	1,00		
Komorowo	12-05-2-11-381 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,38	13,68	1,00		
Komorowo	12-05-2-11-381 -g -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,38	6,08	1,00		

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	PIEL	Komorowo	12-05-2-11-381 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381 -h -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,90	14,40	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,30	10,80	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-381 -o -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,30	4,80	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-382 -p -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,10	3,60	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-382 -p -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,65	10,40	1,00
OCHRL	O-GRODZN	Komorowo	12-05-2-11-353 -y -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	4,00	4,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-353 -y -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	5,80	168,20	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-353 -y -00	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	155,00	10,85	1,00
	O-GRODZS	Komorowo	12-05-2-11- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	10,00	10,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11- - -	KONS-OGR	długość naprawianego grodzenia	1	H	50,00	50,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11- - -	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	100,00	7,00	1,00
	O-PROGND	Komorowo	12-05-2-11- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	3,30	3,30	1,00
		Komorowo	12-05-2-11- - -	LICZ-OWAD	liczenie owadów z drzewa ścięty	1	SZT	6,00	18,00	1,00
	O-PROGNŚ	Komorowo	12-05-2-11- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	12,00	12,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11- - -	SZUK-OWA2	jesienne poszuk.SO metodą 2drz	1	SZT	12,00	36,00	1,00
	O-SMIECI	Komorowo	12-05-2-11- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	40,00	1,00
	O-ZWWTÓRK	Komorowo	12-05-2-11-305 -g -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-321 -c -01	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-329 -c -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-332 -h -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00
OCHRP	P-INFO	Komorowo	12-05-2-11- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	20,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11- - -	WYW-TAB	wywiesz. tablic ostrzegawczych	1	SZT	5,00	10,00	1,00
	P-POŻAR	Komorowo	12-05-2-11- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00
	UT-POŻAR	Komorowo	12-05-2-11-357 -a -00	UTRZ WIEŻ	utrzymanie wież p.pożarowych	1	H	24,00	24,00	1,00
	UT-WODA	Komorowo	12-05-2-11-300 -g -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-300 -g -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-319 -g -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-319 -g -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-352A -lx -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
Komorowo		12-05-2-11-352A -lx -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00	
POZ	IB	Komorowo	12-05-2-11-351 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	316,00	424,24	1,00
	PR	Komorowo	12-05-2-11- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	120,00	252,50	1,00
	PTP	Komorowo	12-05-2-11- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	670,00	1 417,50	1,00
	PTW	Komorowo	12-05-2-11- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	55,00	142,50	1,00
	TPP	Komorowo	12-05-2-11-288 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	34,00	77,70	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-348 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	40,00	88,80	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-348 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	166,00	366,70	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-348 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	44,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-348 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	45,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-348 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	41,60	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-353 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	116,00	255,20	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-382 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	110,00	243,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-382 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	35,00	73,75	1,00
	TWP	Komorowo	12-05-2-11-274 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	18,00	45,90	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-288 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	28,00	72,15	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-288 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	54,00	138,45	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-290 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	34,00	87,45	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-291 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	184,00	470,70	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-321 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	19,00	49,45	1,00
Komorowo		12-05-2-11-331 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	46,00	95,50	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	TWP	Komorowo	12-05-2-11-350 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	50,00	131,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-350 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	38,00	98,70	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-356 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	34,00	88,70	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-358 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	13,00	33,15	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-358 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	15,00	38,25	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-358 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	7,00	17,85	1,00
	ZM	Komorowo	12-05-2-11- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	2262,00	273,79	1,00
UTRZ	UT-MIEEDU	Komorowo	12-05-2-11-352A -px -00	GODZ MH23	prace godzinowe mechaniczne	1	H	3,00	3,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-352A -px -00	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	20,00	1,00
	UT-OBEDUK	Komorowo	12-05-2-11-352A -px -00	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	80,00	80,00	1,00
	UT-TURYST	Komorowo	12-05-2-11- - -	GODZ MH23	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11- - -	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	20,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-352A -px -00	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	70,00	70,00	1,00

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

Pakiet: 12

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	CP	Łochocin	12-05-2-12-392 -a -00	CP-SZTM1	CP młod.z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	1,90	93,10	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-392 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	4,55	154,70	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-397 -t -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	1,05	38,85	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-411 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	3,07	104,38	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-415 -s -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,72	24,48	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-416 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,54	86,36	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-435A -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	2,22	75,48	1,00
	CW	Łochocin	12-05-2-12-393 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	3,04	98,80	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -p -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	2	HA	0,22	8,58	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	3,48	113,10	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -f -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	2	HA	1,58	61,62	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -l -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,08	2,60	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -m -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,28	9,10	1,00
	MA-POZ	Łochocin	12-05-2-12-386 -b -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,39	2,78	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -d -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,42	2,84	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-389 -d -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,37	4,74	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-390 -f -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,20	0,40	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-391 -h -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,14	6,28	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -a -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,30	0,60	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -j -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,86	3,72	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -n -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,22	0,44	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-397 -t -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,00	4,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-399 -l -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,49	2,98	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -c -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,19	4,38	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,58	3,16	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -m -99	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	3,03	6,06	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -s -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,00	2,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-417 -a -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	1,00	2,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-418 -a -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,20	0,40	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -c -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,22	0,44	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -g -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,15	0,30	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422 -d -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	2,92	5,84	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-437 -m -00	OPR-UC	oprysk upraw oprysk.ciągnikow	1	HA	0,17	0,34	1,00
	ODN-LUK	Łochocin	12-05-2-12-395 -n -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	1,83	45,75	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -n -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,02	0,36	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -n -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	2	KMTR	1,47	2,13	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -n -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,83	0,44	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -n -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,02	0,01	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -c -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	1,83	38,43	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -c -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	0,02	0,50	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,01	0,18	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -c -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	2	KMTR	1,47	2,13	1,00
Łochocin		12-05-2-12-422A -c -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,83	0,33	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-422A -c -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,02	0,00	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-422A -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,01	0,00	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-422A -g -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.bryt do150	1	TSZT	1,25	26,25	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-422A -g -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	0,02	0,50	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-422A -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,01	0,18	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-422A -g -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś.do 0.5ha	1	KMTR	1,00	1,30	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-422A -g -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,25	0,23	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-422A -g -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,02	0,00	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-422A -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,01	0,00	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-437 -m -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.bryt do300	1	TSZT	1,42	35,50	1,00	
Łochocin	12-05-2-12-437 -m -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,02	0,36	1,00		

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	ODN-LUK	Łochocin	12-05-2-12-437 -m -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś. do 0.5ha	1	KMTR	1,13	1,47	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-437 -m -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,42	0,34	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-437 -m -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,02	0,01	1,00
	PBD-ODN	Łochocin	12-05-2-12-389 -d -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-389 -d -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	15,91	334,11	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-389 -d -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,55	63,75	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-389 -d -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,30	5,40	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-389 -d -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	15,80	12,64	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-389 -d -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	16,18	2,91	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-389 -d -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,28	0,55	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-389 -d -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,30	0,11	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -j -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -j -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	8,05	169,05	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -j -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	5,01	125,25	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -j -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,22	3,96	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -j -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	12,40	9,92	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -j -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	8,27	1,49	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -j -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,79	1,15	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -j -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,22	0,08	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -c -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -c -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	14,58	306,18	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -c -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	2,87	71,75	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -c -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,14	2,52	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -c -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	14,60	11,68	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -c -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	14,69	2,64	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -c -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,76	0,66	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -c -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,14	0,05	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -d -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -d -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	3,42	71,82	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -d -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	8,29	207,25	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,36	6,48	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -d -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	10,53	8,42	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -d -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,78	0,68	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -d -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	7,93	1,90	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,36	0,13	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -m -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -m -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	2,55	53,55	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -m -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	14,88	372,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -m -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,03	0,54	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -m -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	20,20	20,20	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -m -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,55	0,46	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -m -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	14,88	3,57	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -m -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,03	0,01	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -s -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -s -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	21,50	451,50	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -s -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	1,37	34,25	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -s -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,04	0,72	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -s -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	18,67	14,94	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -s -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	21,50	3,87	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -s -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,37	0,33	1,00
Łochocin	12-05-2-12-409 -s -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,04	0,01	1,00		
Łochocin	12-05-2-12-418 -a -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	1,67	35,07	1,00		
Łochocin	12-05-2-12-418 -a -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	0,02	0,50	1,00		
Łochocin	12-05-2-12-418 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,01	0,18	1,00		
Łochocin	12-05-2-12-418 -a -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd pług leś. do 0.5ha	1	KMTR	1,33	1,73	1,00		

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	PBD-ODN	Łochocin	12-05-2-12-418 -a -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,67	0,30	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-418 -a -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,02	0,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-418 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,01	0,00	1,00
	PBD-ODNRB	Łochocin	12-05-2-12-386 -b -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -b -99	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	4,29	90,09	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -b -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	5,54	138,50	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -b -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,08	1,44	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -b -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	9,27	8,34	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -b -99	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	4,82	0,87	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -b -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,01	1,20	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -b -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,08	0,03	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -d -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -d -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	11,98	299,50	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -d -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,05	0,90	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -d -99	WYK-PA5CZ	woryw.bruzd pług leś. do 0.5ha	1	KMTR	9,47	12,31	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -d -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	11,98	2,88	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -d -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,05	0,02	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -a -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -a -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	6,50	136,50	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -a -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	3,32	83,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,47	8,46	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	8,93	7,14	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -a -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,27	1,13	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -a -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,09	0,74	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,47	0,17	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-397 -t -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-397 -t -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	2,07	43,47	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-397 -t -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	11,04	276,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-397 -t -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,02	0,36	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-397 -t -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	13,33	12,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-397 -t -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	3,25	0,59	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-397 -t -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	9,86	2,37	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-397 -t -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,02	0,01	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-417 -a -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-417 -a -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	11,33	237,93	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-417 -a -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	1	TSZT	12,44	311,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-417 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	0,13	2,34	1,00
	Łochocin	12-05-2-12-417 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	22,67	20,40	1,00	
	Łochocin	12-05-2-12-417 -a -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	13,07	2,35	1,00	
	Łochocin	12-05-2-12-417 -a -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	10,70	2,57	1,00	
	Łochocin	12-05-2-12-417 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,13	0,05	1,00	
	PIEL	Łochocin	12-05-2-12-386 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-386 -b -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,00	32,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-388 -l -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-388 -l -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-388 -m -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,65	23,40	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-388 -m -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,65	10,40	1,00
Łochocin		12-05-2-12-389 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,00	36,00	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-389 -d -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,00	16,00	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-393 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,10	3,60	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-393 -a -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,10	1,60	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-393 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,70	25,20	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-393 -g -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,70	11,20	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-393 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,21	7,56	1,00	
Łochocin		12-05-2-12-393 -n -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,21	3,36	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	PIEL	Łochocin	12-05-2-12-396 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,56	23,52	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-396 -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,56	10,36	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-396 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,92	45,08	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-396 -f -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	4	HA	0,92	19,78	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-396 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-396 -o -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,00	32,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-396 -t -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,40	19,60	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-396 -t -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	4	HA	0,40	8,60	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -i -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,74	62,64	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -i -02	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	1,74	27,84	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-404 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,00	84,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-404 -d -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	2,00	37,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-407 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,70	29,40	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-407 -j -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	3	HA	0,70	12,95	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-410 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,00	72,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-410 -i -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	2,00	32,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-432 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,59	77,91	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-432 -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	4	HA	1,59	34,19	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-433 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,50	18,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-433 -c -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,50	8,00	1,00
Łochocin	12-05-2-12-436 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,50	122,50	1,00		
Łochocin	12-05-2-12-436 -b -00	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	4	HA	2,50	53,75	1,00		
OCHRL	O-GRODZN	Łochocin	12-05-2-12-395 -j -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -j -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	2,20	63,80	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -j -00	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	60,00	4,20	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -n -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -n -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	2,25	65,25	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -n -00	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	65,00	4,55	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -c -99	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -c -99	GRODZ-SR	grodzenie upraw siatką rozbiór	1	HM	2,90	92,51	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -c -99	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	80,00	5,60	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -d -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -d -00	GRODZ-SR	grodzenie upraw siatką rozbiór	1	HM	4,60	146,74	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -d -00	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	125,00	8,75	1,00
	O-GRODZS	Łochocin	12-05-2-12- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	10,00	10,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12- - -	KONS-OGR	długość naprawianego grodzenia	1	H	105,00	105,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12- - -	WYK-SŁUPL	przygotowanie słupków liściast	1	SZT	40,00	2,80	1,00
	O-KONTRU	Łochocin	12-05-2-12-433 -c -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	0,50	0,50	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-433 -c -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	10,00	1,00	1,00
	O-PROGND	Łochocin	12-05-2-12- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	6,70	6,70	1,00
		Łochocin	12-05-2-12- - -	LICZ-OWAD	liczenie owadów z drzewa ścięty	1	SZT	13,00	39,00	1,00
	O-PROGNŚ	Łochocin	12-05-2-12- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	4,00	4,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12- - -	SZUK-OWA2	jesienne poszuk.SO metodą 2drz	1	SZT	4,00	12,00	1,00
	O-SMIECI	Łochocin	12-05-2-12- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	40,00	1,00
	O-SPALGAŁ	Łochocin	12-05-2-12- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	50,00	4,50	1,00
		Łochocin	12-05-2-12- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	50,00	13,00	1,00
	O-ZWWTÓRK	Łochocin	12-05-2-12-387 -b -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-403 -i -98	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-419 -c -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-440 -b -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,00	1,00
	O-ZWWTÓRM	Łochocin	12-05-2-12- - -	UDSN-SO	Układanie drobn.w stosy niewym	1	M3	25,00	18,50	1,00
		Łochocin	12-05-2-12- - -	UDSN-SW	Układanie drobn.w stosy niewym	1	M3	5,00	4,60	1,00
		Łochocin	12-05-2-12- - -	ZD-SO	Zrębkowanie drobnicy	1	M3	25,00	24,50	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
OCHRL	O-ZWWTÓRM	Łochocin	12-05-2-12- - -	ZD-SW	Zrębkowanie drobnicy	1	M3	5,00	6,35	1,00
OCHRP	P-INFO	Łochocin	12-05-2-12- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	10,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12- - -	WYW-TAB	wywiesz. tablic ostrzegawczych	1	SZT	3,00	6,00	1,00
	P-INNE	Łochocin	12-05-2-12- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	32,00	32,00	1,00
	P-PASYS	Łochocin	12-05-2-12-405 -m -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-405 -m -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	1	KMTR	0,10	0,08	1,00
	P-POŻAR	Łochocin	12-05-2-12- - -	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12- - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00
	UT-WODA	Łochocin	12-05-2-12-397 -g -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-397 -g -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-398 -d -00	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-398 -d -00	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	24,00	1,00
POZ	CP-P	Łochocin	12-05-2-12-392 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	1,00	2,45	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-411 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	1,00	2,45	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-415 -s -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	1,00	2,45	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-416 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	1,00	2,45	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-435A -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	1,00	2,45	1,00
	IB	Łochocin	12-05-2-12-409 -m -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	623,00	879,11	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-409 -s -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	326,00	564,87	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	486,00	834,04	1,00
	PR	Łochocin	12-05-2-12- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	235,00	495,55	1,00
	PTP	Łochocin	12-05-2-12- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	1150,00	2 218,40	1,00
	PTW	Łochocin	12-05-2-12- - -	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	40,00	104,00	1,00
	TPP	Łochocin	12-05-2-12-393 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	22,00	46,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	42,00	89,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	5,00	10,25	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	25,00	53,05	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	81,00	158,45	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	62,00	128,25	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	32,00	71,40	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -s -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	3,00	6,75	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-393 -t -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	23,00	51,75	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-412 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	47,00	101,05	1,00
	TWP	Łochocin	12-05-2-12-385 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	79,00	203,40	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-395 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	38,00	97,90	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-396 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	79,00	205,05	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-396 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	143,00	373,70	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-418 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	104,00	214,40	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	34,85	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	79,00	202,85	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	20,00	54,75	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	15,00	31,05	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	49,00	126,85	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422A -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	12,00	31,35	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-422 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	35,00	98,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-438 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	34,00	93,45	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-438 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	4	M3	43,00	120,40	1,00
ZM	Łochocin	12-05-2-12- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	3954,00	492,53	1,00	
UTRZ	UT-TURYST	Łochocin	12-05-2-12-405 -m -00	GODZ MH23	prace godzinowe mechaniczne	1	H	1,00	1,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-405 -m -00	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	1,00	1,00

Pakiet: HARW1

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
POZ	IB	Brzozówka	12-05-1-02-31 -c -98	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	528,00	600,31	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-38 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	507,00	578,39	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-42 -d -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	807,00	776,44	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-43 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	473,00	626,27	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-62 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	430,00	470,17	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-75 -a -96	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	310,00	402,38	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-75 -a -97	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	527,00	551,90	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-76 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	554,00	655,75	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-103 -c -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	484,00	513,61	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-103 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	8,00	13,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-103 -h -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	338,00	359,51	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-119 -c -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	289,00	262,47	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-119 -h -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	363,00	327,61	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -m -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	525,00	564,59	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-81 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	538,00	541,66	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-81 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	55,00	57,46	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-88 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	417,00	370,13	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-88 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	305,00	318,73	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-88 -k -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	314,00	303,88	1,00
		Osiek	12-05-1-04-177 -d -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	497,00	670,44	1,00
	Osiek	12-05-1-04-177 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	78,00	87,08	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-177 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	220,00	299,78	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-178 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	480,00	635,70	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-207 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	270,00	365,71	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-208 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	390,00	582,67	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-208 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	197,00	221,65	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-208 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	319,00	448,70	1,00	
	Osiek	12-05-1-04-209 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	530,00	778,00	1,00	
	IIIA	Brzozówka	12-05-1-02-64 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	550,00	593,53	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-76 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	249,00	309,74	1,00
	TPP	Szkółka Bielawy	12-05-1-01-10 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	67,00	138,65	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-10 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	83,00	172,65	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-10 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	26,00	53,80	1,00
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-10 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	34,65	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-10 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	20,50	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-11 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	1,00	2,05	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-11 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	21,00	44,95	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-11 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	2,00	4,10	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-11 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	20,40	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-11 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	53,00	108,85	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-11 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	123,00	252,85	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-11 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	15,00	31,05	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-11 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	181,00	373,95	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-11 -t -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	3,00	6,15	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-12 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	24,00	49,40	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-12 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	23,00	47,15	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-12B -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	32,00	67,50	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-12 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	11,00	22,35	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-12 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	26,00	55,10	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-12 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	19,00	38,85	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-12 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	78,00	159,10	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-12 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	31,00	64,05	1,00	
Szkółka Bielawy		12-05-1-01-12 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	30,00	61,40	1,00	
Brzozówka		12-05-1-02-14A -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	361,00	740,85	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
		Brzozówka	12-05-1-02-14A -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	469,00	961,95	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-14A -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	138,00	283,30	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-14A -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	82,00	168,30	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-15 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	27,00	55,25	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-15 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	30,00	61,40	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-16 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	68,00	139,20	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-16 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	331,00	677,65	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-16 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	5,00	10,25	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-16 -f -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	131,00	241,16	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-16 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	76,00	155,20	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-17 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	209,00	428,35	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-17 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	97,00	198,95	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-17 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	48,00	98,00	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-17 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	248,00	507,70	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-17 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	18,00	36,80	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-17 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	50,00	93,93	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-24 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	34,00	69,60	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-24 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	30,00	61,30	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-24 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	31,00	63,45	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-61 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	92,15	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-61 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	44,00	90,80	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-61 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	23,00	47,45	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-61 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	370,00	761,50	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-64 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	6,00	12,30	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-65 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	23,00	49,83	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-74 -b -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	525,00	1 017,29	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-75 -a -96	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	59,00	113,11	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-75 -a -97	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	65,00	120,94	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-75 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	101,00	208,35	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-75 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	256,00	494,77	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02-76 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	94,00	193,30	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-100 -a -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	27,00	55,25	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-100 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00	85,05	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-100 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	56,00	108,19	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-100 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	24,00	49,20	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-100 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	30,00	61,30	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-106 -f -98	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	90,00	182,92	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-106 -k -98	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	32,00	60,88	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-119 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	13,00	26,55	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-119 -c -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	32,00	53,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-119 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	34,00	69,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-119 -h -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	27,00	55,35	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-119 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	40,07	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149A -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	34,00	69,70	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149A -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	35,15	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149A -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	9,00	18,45	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149A -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	18,00	36,80	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	56,00	116,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	62,00	127,20	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	63,00	130,05	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	145,00	300,35	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	59,00	116,88	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-149 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	30,00	61,50	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	118,00	241,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	84,00	172,20	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	TPP	Obrowo	12-05-1-03-150 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	21,00	42,95	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	35,85	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	124,00	255,60	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	3,00	6,15	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -m -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	69,00	140,85	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	29,00	59,55	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-150 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	18,00	36,90	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-153A -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	103,00	211,15	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-157A -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	32,00	65,70	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-157A -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	23,00	47,15	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-157A -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	3,00	6,15	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-157A -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	2,00	4,10	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-175 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	135,00	279,05	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-175 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	32,00	72,00	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-180 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	32,00	65,80	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-180 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	34,75	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-194A -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	15,00	30,75	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-194A -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	92,25	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-194A -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	12,00	24,50	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-194A -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	51,00	103,12	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-194A -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	6,00	12,20	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-194A -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	40,00	82,10	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-194A -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	18,00	36,90	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-194 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	32,00	65,80	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-80 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	5,00	10,25	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-80 -l -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	8,00	16,70	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-80 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	3,00	6,15	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-80 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	7,00	14,35	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-80 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	2,00	4,10	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-82 -c -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	87,00	170,06	1,00
		Obrowo	12-05-1-03-89 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	107,00	219,85	1,00
		Osiek	12-05-1-04-112 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	50,00	102,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-112 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	35,00	71,85	1,00
		Osiek	12-05-1-04-112 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	295,00	545,45	1,00
		Osiek	12-05-1-04-112 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	85,00	169,60	1,00
		Osiek	12-05-1-04-113 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	79,00	157,30	1,00
		Osiek	12-05-1-04-113 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	41,00	1,00
		Osiek	12-05-1-04-113 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	61,00	115,65	1,00
		Osiek	12-05-1-04-113 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	27,00	55,15	1,00
		Osiek	12-05-1-04-113 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	36,00	71,01	1,00
		Osiek	12-05-1-04-113 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	34,00	60,90	1,00
		Osiek	12-05-1-04-113 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	19,00	41,55	1,00
		Osiek	12-05-1-04-113 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	65,00	124,35	1,00
		Osiek	12-05-1-04-113 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	195,00	381,25	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -c -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	110,00	200,70	1,00
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	118,00	217,50	1,00
		Osiek	12-05-1-04-128 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	12,00	24,60	1,00
		Osiek	12-05-1-04-129 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	98,00	185,87	1,00
		Osiek	12-05-1-04-129 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	21,00	41,19	1,00
		Osiek	12-05-1-04-131 -c -98	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	110,00	177,45	1,00
Osiek	12-05-1-04-131 -d -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00	69,25	1,00		
Osiek	12-05-1-04-132 -b -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	68,00	124,70	1,00		
Osiek	12-05-1-04-132 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	18,00	32,65	1,00		
Osiek	12-05-1-04-137 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	40,00	82,00	1,00		
Osiek	12-05-1-04-137 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	28,00	57,40	1,00		

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
POZ	TPP	Osiek	12-05-1-04-137 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	23,00	47,15	1,00
		Osiek	12-05-1-04-140 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	93,45	1,00
		Osiek	12-05-1-04-140 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	65,00	133,25	1,00
		Osiek	12-05-1-04-140 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	218,00	441,75	1,00
		Osiek	12-05-1-04-140 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	162,00	323,20	1,00
		Osiek	12-05-1-04-140 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	44,00	90,20	1,00
		Osiek	12-05-1-04-141 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	161,00	310,10	1,00
		Osiek	12-05-1-04-141 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	81,00	166,25	1,00
		Osiek	12-05-1-04-141 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	161,00	320,65	1,00
		Osiek	12-05-1-04-143 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	134,00	274,90	1,00
		Osiek	12-05-1-04-147 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	160,00	318,70	1,00
		Osiek	12-05-1-04-147 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	41,00	1,00
	ZM-P	Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	886,00	91,08	1,00
		Brzozówka	12-05-1-02- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	9029,00	940,27	1,00
		Obrowo	12-05-1-03- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	5855,00	669,39	1,00
		Osiek	12-05-1-04- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	5920,00	587,16	1,00

Pakiet: HARW2

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
POZ	IB	Czernikowo	12-05-2-05-13 -b -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	612,00	605,28	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-38 -x -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	429,00	482,40	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-39 -i -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	362,00	414,84	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-3 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	504,00	480,20	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-4 -k -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	363,00	361,88	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-4 -l -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	7,00	12,14	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-4 -m -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	102,00	143,43	1,00
		Czernikowo	12-05-2-05-4 -n -02	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	87,00	92,26	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-107 -d -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	441,00	387,06	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-107 -h -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	233,00	184,49	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-49 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	1165,00	943,96	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-53 -d -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	950,00	850,33	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-63 -j -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	399,00	386,29	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-63 -l -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	475,00	442,25	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-64A -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	162,00	140,31	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-68 -h -02	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	872,00	768,25	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-68 -i -02	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	99,00	92,95	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-68 -i -03	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	126,00	117,35	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-68 -i -04	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	10,00	8,74	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-70 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	258,00	227,29	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-83 -c -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	528,00	457,19	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-91 -f -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	645,00	575,50	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-119 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	461,00	571,91	1,00
	Dąbrówka	12-05-2-07-119 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	245,00	328,79	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-120 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	711,00	916,95	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-126 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	65,00	117,58	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-126 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	525,00	592,10	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-127 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	591,00	830,45	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-128 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	378,00	489,06	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-131 -a -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	562,00	577,44	1,00	
	Dąbrówka	12-05-2-07-175 -d -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	430,00	520,38	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-252 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	455,00	435,95	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-270 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	460,00	483,10	1,00	
	Jankowo	12-05-2-08-270 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	286,00	273,60	1,00	
	IIIA	Wylewy	12-05-2-06-81 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	218,00	243,43	1,00
	TPP	Wylewy	12-05-2-06-49 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	175,00	343,45	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-50 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	23,00	45,04	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-50 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	100,00	195,58	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-52 -d -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	279,00	534,78	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-54 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	29,00	59,75	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-54 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	38,00	78,20	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-57 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	82,00	173,60	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-66 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	431,00	855,72	1,00
Wylewy		12-05-2-06-66 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	141,00	262,45	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-66 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	336,00	652,27	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-74 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	9,00	18,65	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-74 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	7,00	14,55	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-75A -o -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	89,00	184,75	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-80 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	56,00	106,86	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-80 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	56,00	115,80	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-81 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	25,00	50,95	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-81 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	124,00	256,50	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-81 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	6,00	13,50	1,00	
Wylewy		12-05-2-06-81 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	26,00	53,20	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	TPP	Wylewy	12-05-2-06-82 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	41,40	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-82 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	42,00	87,30	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-82 -m -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	61,00	103,69	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-85 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	205,00	393,00	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-85 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	115,00	215,65	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-93 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	114,00	235,20	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-93 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	95,00	195,15	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-93 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	88,00	182,20	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-93 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	79,00	161,62	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-94 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	138,00	284,40	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-94 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	28,00	57,60	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-94 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	84,00	167,40	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-94 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	60,00	123,60	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-94 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	53,00	109,95	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-94 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	9,00	18,45	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-96 -b -98	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	125,00	245,20	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-96 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	127,00	261,45	1,00
		Wylewy	12-05-2-06-99 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	133,00	274,75	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-118 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	38,55	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-118 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	22,50	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-118 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	15,00	30,75	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-119 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	51,00	104,75	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-119 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	469,00	950,30	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-119 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	25,00	51,25	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-120 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	313,00	638,60	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-120 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	33,00	67,65	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-120 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	38,00	77,37	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-120 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	103,00	207,10	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-126 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	107,00	208,45	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-127 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	56,00	115,20	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-127 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	205,00	411,95	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-131 -a -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	202,00	398,55	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-135 -b -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00	83,22	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-135 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	15,00	30,75	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-135 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	32,00	65,67	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -a -02	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	45,00	90,59	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -a -98	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	35,00	70,09	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -b -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	115,00	231,30	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	26,00	53,30	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -d -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	111,00	223,10	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-138 -f -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	37,00	75,12	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-139 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	38,00	78,30	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-139 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	63,00	126,56	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-139 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	70,00	142,04	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-153 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	4,00	8,70	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-158 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	16,00	30,94	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-158 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	202,00	415,30	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-158 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	30,00	61,50	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-158 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	101,00	207,25	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-158 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	94,00	191,94	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-175 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	260,00	520,30	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07-175 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	46,00	94,50	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-233 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	185,00	381,25	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-234 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	25,00	50,75	1,00
		Jankowo	12-05-2-08-236 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	170,00	349,50	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	ZM-P	Czernikowo	12-05-2-05- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	2466,00	274,57	1,00
		Wylewy	12-05-2-06- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	10189,00	1 104,60	1,00
		Dąbrówka	12-05-2-07- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	6993,00	778,85	1,00
		Jankowo	12-05-2-08- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	1581,00	161,80	1,00

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

Pakiet: HARW3

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
IB	IB	Wąkole	12-05-2-09-184 -m -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	739,00	701,87	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-197 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	516,00	647,76	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-197 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	710,00	919,77	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-198 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	620,00	658,00	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-241 -n -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	252,00	314,01	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-241 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	284,00	350,32	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-275 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	417,00	477,70	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-276 -h -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	1009,00	813,42	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-277 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	451,00	382,06	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-279 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	96,00	81,26	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-246 -k -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	709,00	724,80	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-246 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	407,00	480,40	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-281 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	178,00	258,87	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-315 -b -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	594,00	683,09	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-316 -b -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	476,00	556,43	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-333 -f -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	561,00	558,23	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-314 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	499,00	515,77	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-314 -c -02	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	349,00	467,80	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-314 -c -03	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	604,00	596,19	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-358 -b -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	1	M3	876,00	993,13	1,00
IIIA	Łochocin	12-05-2-12-386 -d -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	511,00	781,15	1,00	
IIIAU	Łochocin	12-05-2-12-386 -b -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	2	M3	666,00	996,99	1,00	
POZ	TPP	Wąkole	12-05-2-09-183 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	57,00	116,25	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -d -98	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	22,00	33,37	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-183 -f -98	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	12,00	17,14	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-187 -d -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	6,00	12,10	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-191 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	43,00	88,75	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-191 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	68,00	139,30	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-191 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	65,00	129,10	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-191 -o -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	22,00	45,20	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-191 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	82,00	169,40	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-198 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	33,00	68,85	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-198 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	65,00	125,15	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-199 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	38,00	78,10	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-200 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	97,00	199,35	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-200 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	1,00	2,05	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-200 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	115,00	236,25	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-200 -l -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	27,00	55,35	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-200 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	77,00	147,60	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-201 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	70,00	129,70	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-201 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	28,00	57,30	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-201 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	125,00	255,95	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-201 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	40,00	74,26	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-201 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	64,00	122,60	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-201 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	32,00	65,40	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-204 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	57,00	118,05	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-221 -b -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	113,00	223,03	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-221 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	147,00	303,95	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-221 -s -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	40,30	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-226 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	42,00	86,80	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-238 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	68,00	138,90	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-238 -g -98	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	99,00	184,20	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-238 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	66,00	135,50	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-239 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	254,00	461,60	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
		Wąkole	12-05-2-09-239 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	60,00	123,50	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-240 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	58,00	117,95	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-240 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	13,00	22,81	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-258 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	35,00	73,40	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-259 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	60,00	123,30	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-262 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	48,00	88,46	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-262 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	36,00	74,50	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-262 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	34,35	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-262 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00	84,55	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-262 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	38,00	78,90	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-262 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	112,00	231,90	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-262 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	19,00	39,15	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-275 -k -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	38,00	78,50	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-276 -f -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	58,00	113,40	1,00
		Wąkole	12-05-2-09-276 -h -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	68,00	132,77	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-228 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	22,00	44,90	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-280 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	37,00	75,65	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-280 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	9,00	19,05	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-280 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	83,00	170,75	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-280 -r -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	152,00	281,35	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-281 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	87,00	157,80	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-281 -s -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	91,00	186,95	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-281 -t -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	15,00	30,75	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-294 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	144,00	268,62	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	55,00	112,35	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	97,00	166,30	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	111,00	197,59	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-307 -m -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	10,00	20,50	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-307 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	42,00	85,90	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-307 -p -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	111,00	227,15	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-316 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	118,00	241,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-316 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	12,00	24,40	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-325 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	15,00	30,75	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-335 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	22,00	45,10	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-336 -bx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00	83,75	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-336 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	149,00	307,05	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-336 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	99,00	203,55	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-336 -s -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	34,75	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-336 -t -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	18,00	37,00	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-363 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	197,00	405,85	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-370 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	598,00	1 233,12	1,00
		Bobrowniki	12-05-2-10-371 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	245,00	502,85	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-288 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	33,00	68,65	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-288 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	53,00	108,65	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-289 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	35,00	71,55	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-289 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	43,00	89,05	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-290 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	21,00	42,85	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-300 -gx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	31,00	64,35	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-300 -hx -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	8,00	16,40	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-300 -ix -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	50,00	104,30	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-305 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	155,00	317,25	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-305 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	52,00	106,40	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-309 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	20,00	41,00	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-329 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	210,00	432,50	1,00
		Komorowo	12-05-2-11-332 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	203,00	417,35	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	TPP	Łochocin	12-05-2-12-399 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	17,00	36,35	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-399 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00	81,50	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-399 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	323,00	658,06	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-399 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	100,00	195,38	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-399 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	41,00	83,47	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-399 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	49,00	99,34	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-399 -i -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	48,00	97,42	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-399 -n -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	9,00	18,20	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-400 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	77,00	152,63	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-400 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	101,00	226,05	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-400 -g -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	156,00	313,85	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-400 -h -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	555,00	1 114,40	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-400 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	124,00	251,84	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-400 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	39,00	85,06	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-401 -a -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	918,00	1 812,90	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-401 -b -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	69,00	146,35	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-401 -c -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	102,00	198,45	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-401 -f -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	34,00	75,00	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -c -99	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	58,00	116,02	1,00
		Łochocin	12-05-2-12-402 -d -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	83,00	164,35	1,00
	Łochocin	12-05-2-12-402 -i -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	70,00	141,45	1,00	
	Łochocin	12-05-2-12-402 -j -00	CWDN-D	Całk.wyrób dr.tech.miesz.niz	3	M3	109,00	218,55	1,00	
	ZM-P	Wąkole	12-05-2-09- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	7850,00	852,03	1,00
Bobrowniki		12-05-2-10- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	5522,00	568,10	1,00	
Komorowo		12-05-2-11- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	3242,00	339,26	1,00	
Łochocin		12-05-2-12- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	4300,00	478,73	1,00	

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

Pakiet: SZK

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
HOD	PIEL	Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -01	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	15,00	15,00	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,61	21,96	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -01	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,61	9,76	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -02	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	15,00	15,00	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,64	23,04	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -02	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,64	10,24	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -03	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	7,00	7,00	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -03	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,31	11,16	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -03	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,31	4,96	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -04	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	7,00	7,00	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -04	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,31	11,16	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -04	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,31	4,96	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -05	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	15,00	15,00	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -05	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,58	20,88	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -05	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,58	9,28	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -06	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	15,00	15,00	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -06	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,53	19,08	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -06	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,53	8,48	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -07	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	7,00	7,00	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -07	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,32	11,52	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -07	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,32	5,12	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -08	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	20,00	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -08	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,79	28,44	1,00
Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -d -08	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	2	HA	0,79	12,64	1,00		
NAS	N-CZYSZ	N-CTWO	12-05- - - -	CZYSZ-NAS	oczyszcz.nasion z owocni	1	KG	17,30	17,30	1,00
		N-CTWO	12-05- - - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	15,00	15,00	1,00
	N-NASIONA	N-CTWO	12-05- - - -	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1000,00	1 000,00	1,00
		N-CTWO	12-05- - - -	TERMO-NAS	wykonanie termoterapii żołądki	1	KG	1620,00	1 620,00	1,00
		N-CTWO	12-05- - - -	ZAPR-NAS	zaprawianie nasion	1	KG	2015,45	0,00	1,00
SZKL	SL-DESZCZ	LEŚNA	05- - /	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	2,00	2,00	1,00
		LEŚNA	05- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	200,00	200,00	1,00
		KONTENER	09- - /	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	20,00	20,00	1,00
		KONTENER	09- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1000,00	1 000,00	1,00
	SL_KONT	LEŚNA	05-11-21/09	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	50,00	1,00
		LEŚNA	05-11-21/09	NAP-DONSU	napełn.don./wor.substr.+ubicie	----	TSZT	3,00	51,00	1,00
		LEŚNA	05-11-21/09	PRZER-SUB	jedn.przer.substr.z nawozami	----	M3P	4,00	3,80	1,00
		LEŚNA	05-11-21/09	ZAŁ-DONT	załad.don.na poj/rozł.do tunel	----	TSZT	6,00	28,80	1,00
		LEŚNA	05-11-21/11	PRZER-SUB	jedn.przer.substr.z nawozami	----	M3P	6,00	5,70	1,00
		LEŚNA	05-11-21/11	SZK-NAPEŁ	ręcz.szkół.do don.z napełn.sub	----	TSZT	3,00	87,00	1,00
		LEŚNA	05-11-21/11	ZAŁ-DONT	załad.don.na poj/rozł.do tunel	----	TSZT	3,00	14,40	1,00
		LEŚNA	05-11-21/51	PRZER-SUB	jedn.przer.substr.z nawozami	----	M3P	6,00	5,70	1,00
		LEŚNA	05-11-21/51	SZK-NAPEŁ	ręcz.szkół.do don.z napełn.sub	----	TSZT	1,00	29,00	1,00
	LEŚNA	05-11-21/51	ZAŁ-DONT	załad.don.na poj/rozł.do tunel	----	TSZT	1,00	4,80	1,00	
	SL-MAGAZ	LEŚNA	05- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	150,00	150,00	1,00
		KONTENER	09- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	450,00	450,00	1,00
	SL-NAWM	LEŚNA	05- - /	OPR-SC	oprysk.szkółek opryskiw.ciagn	1	AR	100,00	2,00	1,00
		LEŚNA	05- - /	SIEW-NC	roziew nawoz.start.rozrz.szkó	1	AR	100,00	2,00	1,00
	SL-OCHR	KONTENER	09-01-21/01	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	60,00	60,00	1,00
	SL_PIEL	LEŚNA	05-11-21/02	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	10,00	21,00	1,00
LEŚNA		05-11-21/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	10,00	0,80	1,00	
LEŚNA		05-11-21/02	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	10,00	0,80	1,00	
LEŚNA		05-11-21/04	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	1,00	2,10	1,00	

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
		LEŚNA	05-11-21/04	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,00	0,08	1,00
		LEŚNA	05-11-21/04	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	1,00	0,08	1,00
		LEŚNA	05-11-21/06	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	50,00	105,00	1,00
		LEŚNA	05-11-21/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	50,00	4,00	1,00
		LEŚNA	05-11-21/06	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	50,00	4,00	1,00
		LEŚNA	05-11-21/07	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	15,00	31,50	1,00
		LEŚNA	05-11-21/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	15,00	1,20	1,00
		LEŚNA	05-11-21/07	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	15,00	1,20	1,00
		LEŚNA	05-11-21/08	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	5,00	10,50	1,00
		LEŚNA	05-11-21/08	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	5,00	0,40	1,00
		LEŚNA	05-11-21/08	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	5,00	4,00	1,00
		LEŚNA	05-11-21/09	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	10,00	21,00	1,00
		LEŚNA	05-11-21/11	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	12,00	25,20	1,00
		LEŚNA	05-11-21/51	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	6,00	12,60	1,00
		LEŚNA	05-11-21/81	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	10,00	21,00	1,00
		LEŚNA	05-11-21/81	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	10,00	0,80	1,00
		LEŚNA	05-11-21/81	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	10,00	0,80	1,00
		LEŚNA	05-11-21/91	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	2,50	5,25	1,00
		LEŚNA	05-11-21/91	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	2,50	0,20	1,00
		LEŚNA	05-11-21/91	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	2,50	0,20	1,00
		LEŚNA	05-11-21/92	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	5,00	10,50	1,00
		LEŚNA	05-11-21/92	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	5,00	0,40	1,00
		LEŚNA	05-11-21/92	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	5,00	0,40	1,00
		LEŚNA	05-12-21/05	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	100,00	210,00	1,00
		LEŚNA	05-12-21/05	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	100,00	8,00	1,00
		LEŚNA	05-12-21/05	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	100,00	8,00	1,00
		LEŚNA	05-12-21/06	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	40,00	12,00	1,00
		LEŚNA	05-12-21/06	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	50,00	105,00	1,00
		LEŚNA	05-12-21/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	50,00	4,00	1,00
		LEŚNA	05-12-21/06	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	50,00	4,00	1,00
		LEŚNA	05-12-21/07	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	7,00	14,70	1,00
		LEŚNA	05-12-21/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	7,00	0,56	1,00
		LEŚNA	05-12-21/07	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	7,00	0,56	1,00
		LEŚNA	05-12-21/08	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	40,00	12,00	1,00
		LEŚNA	05-12-21/08	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	40,00	84,00	1,00
		LEŚNA	05-12-21/08	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	1	AR	10,00	33,00	1,00
		LEŚNA	05-12-21/08	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	30,00	2,40	1,00
		LEŚNA	05-12-21/08	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	30,00	2,40	1,00
		LEŚNA	05-12-21/09	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	1,00	2,10	1,00
		LEŚNA	05-12-21/09	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,00	0,08	1,00
		LEŚNA	05-12-21/09	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	1,00	0,08	1,00
		LEŚNA	05-12-21/71	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	50,00	105,00	1,00
		LEŚNA	05-12-21/71	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	50,00	4,00	1,00
		LEŚNA	05-12-21/71	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	50,00	4,00	1,00
		LEŚNA	05-14-21/09	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	10,00	3,00	1,00
		LEŚNA	05-14-21/09	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	25,00	52,50	1,00
		LEŚNA	05-14-21/09	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	1	AR	5,00	16,50	1,00
		LEŚNA	05-14-21/09	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	30,00	2,40	1,00
		LEŚNA	05-14-21/09	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	30,00	2,40	1,00
		LEŚNA	05-14-21/10	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	10,00	3,00	1,00
		LEŚNA	05-14-21/10	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	25,00	52,50	1,00
		LEŚNA	05-14-21/10	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	1	AR	5,00	16,50	1,00
		LEŚNA	05-14-21/10	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	30,00	2,40	1,00
		LEŚNA	05-14-21/10	SPUL-POM	pomoc przy spulchnianiu	1	AR	30,00	2,40	1,00
		KONTENER	09-01-21/01	PIEL-KON2	ręczne piel.w kont.cele pow400	1	M2	16932,00	5 079,60	1,00

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
SZKL	SL_PIEL	KONTENER	09-01-21/01	PRZ>400N1	przer.siew.So,Św,Md wys.po1nas	1	TSZT	1000,00	150,00	1,00
		KONTENER	09-01-21/01	PRZ-R>400	przer.siew.so,św,md cele pw400	1	TSZT	5096,00	3 057,60	1,00
		KONTENER	09-01-21/02	PIEL-KON2	ręczne piel.w kont.cele pow400	1	M2	39,00	11,70	1,00
		KONTENER	09-01-21/02	PRZ-R>400	przer.siew.so,św,md cele pw400	1	TSZT	14,04	8,42	1,00
		KONTENER	09-01-21/03	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	849,00	212,25	1,00
		KONTENER	09-01-21/03	PRZ-R<400	przer.siew.so,św,md cele do400	1	TSZT	137,54	96,28	1,00
		KONTENER	09-01-21/05	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	291,00	72,75	1,00
		KONTENER	09-01-21/05	PRZ-R<400	przer.siew.so,św,md cele do400	1	TSZT	47,14	33,00	1,00
		KONTENER	09-01-21/06	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	1950,00	487,50	1,00
		KONTENER	09-01-21/07	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	650,00	162,50	1,00
		KONTENER	09-01-21/08	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	886,00	221,50	1,00
		KONTENER	09-01-21/08	PRZ<400BR	przer.siew.Brz,OI cele do 400	1	TSZT	215,30	645,90	1,00
		KONTENER	09-01-21/09	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	414,00	103,50	1,00
		KONTENER	09-01-21/09	PRZ-R<400	przer.siew.so,św,md cele do400	1	TSZT	100,60	70,42	1,00
		KONTENER	09-01-21/10	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	140,00	35,00	1,00
		KONTENER	09-01-21/10	PRZ-R<400	przer.siew.so,św,md cele do400	1	TSZT	34,02	23,81	1,00
	SL-PODC	LEŚNA	05- - /	WYOR-CS	wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	50,00	22,00	1,00
	SL-PODC	LEŚNA	05- - /	WYOR-POM	pomoc przy wyorywaniu	1	AR	50,00	22,00	1,00
	SL_POZ	LEŚNA	05- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	100,00	1,00
		LEŚNA	05- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	AR	200,00	24,00	1,00
		LEŚNA	05- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	15,00	11,25	1,00
		LEŚNA	05- - /	TRANS-CHW	transport chwastów ze szkółki	1	H	40,00	40,00	1,00
		LEŚNA	05- - /	ZAL-CHW	załadunek chwastów - szkółka	1	H	80,00	80,00	1,00
		KONTENER	09- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1400,00	1 400,00	1,00
		KONTENER	09- - /	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	AR	200,00	24,00	1,00
	SL-PRZECH	KONTENER	09- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	350,00	350,00	1,00
		KONTENER	09- - /	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	114,00	34,20	1,00
		KONTENER	09- - /	UKŁ-KON	układanie kont.z sadz.na palet	1	TSZT	350,00	2 100,00	1,00
		KONTENER	09- - /	ZEST-KON	zest.kont.z sadz.z palet	1	TSZT	350,00	1 750,00	1,00
	SL-REMONT	LEŚNA	05- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	100,00	1,00
	SL-SZK	LEŚNA	05-11-21/81	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	6,50	23,40	1,00
		LEŚNA	05-11-21/81	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	2,00	0,08	1,00
	SL-TRANS	KONTENER	09- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	1500,00	1 500,00	1,00
	SL-UGÓRC	LEŚNA	05- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	432,00	12,96	1,00
		LEŚNA	05- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	432,00	17,28	1,00
	SL_UPR	LEŚNA	05- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	20,00	0,60	1,00
		LEŚNA	05- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	30,00	1,50	1,00
		LEŚNA	05- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	60,00	2,40	1,00
	SL-UTRZYM	LEŚNA	05- - /	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	10,00	10,00	1,00
		LEŚNA	05- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	200,00	200,00	1,00
		KONTENER	09- - /	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	10,00	10,00	1,00
		KONTENER	09- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	800,00	800,00	1,00
	SL_WEG	LEŚNA	05-11-21/91	SZK-ZR	ręcz.szkółk.zrzez.,wycink.korz	1	TSZT	1,00	2,40	1,00
		LEŚNA	05-11-21/91	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	0,50	0,02	1,00
	SL_WYJM	LEŚNA	05- - /	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	20,00	4,80	1,00
		LEŚNA	05- - /	DOŁ-2L	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	5,00	1,50	1,00
		LEŚNA	05- - /	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	100,00	42,00	1,00
		LEŚNA	05- - /	GODZ MH8	prace godzinowe mechaniczne	1	H	120,00	120,00	1,00
		LEŚNA	05- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1l liśc.	1	TSZT	20,00	7,20	1,00
		LEŚNA	05- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2l igl.	1	TSZT	5,00	2,10	1,00
		LEŚNA	05- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2l liś	1	TSZT	200,00	96,00	1,00
		LEŚNA	05- - /	WIĄZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	225,00	33,75	1,00
		LEŚNA	05- - /	WYJ-1LW	wyj.1lat.liśc.wyoranych	1	TSZT	20,00	12,00	1,00
		LEŚNA	05- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3l.igl.wyoranych	1	TSZT	5,00	3,60	1,00
	LEŚNA	05- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3l.liśc.wyoranych	1	TSZT	200,00	168,00	1,00	

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności	
SZKL	SL_WYJM	LEŚNA	05- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	20,00	4,80	1,00	
		LEŚNA	05- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,00	1,50	1,00	
		LEŚNA	05- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	200,00	72,00	1,00	
	SL-WYJM	KONTENER	09- - /	SORT-KON1	sort.sadzon.w kont.cele do 400	1	TSZT	500,00	1 150,00	1,00	
		KONTENER	09- - /	SORT-KON2	sort.sadzon.w kont.cele pow400	1	TSZT	20,00	42,00	1,00	
	SL_WYS	LEŚNA	05-12-21/06	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	10,00	33,00	1,00	
		LEŚNA	05-12-21/06	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	10,00	0,30	1,00	
		LEŚNA	05-12-21/06	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	10,00	0,40	1,00	
		LEŚNA	05-12-21/08	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	10,00	33,00	1,00	
		LEŚNA	05-12-21/08	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	10,00	0,40	1,00	
		LEŚNA	05-12-21/71	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	10,00	1,80	1,00	
		LEŚNA	05-14-21/09	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	5,00	16,50	1,00	
		LEŚNA	05-14-21/09	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	5,00	0,15	1,00	
		LEŚNA	05-14-21/09	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	5,00	0,20	1,00	
		LEŚNA	05-14-21/10	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	5,00	16,50	1,00	
		LEŚNA	05-14-21/10	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	5,00	0,15	1,00	
		LEŚNA	05-14-21/10	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	5,00	0,20	1,00	
		KONTENER	09- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	300,00	300,00	1,00	
		KONTENER	09-01-21/01	SIEW-KON	mech.wysiew nasion do kontener	1	TSZT	6095,52	1 828,66	1,00	
		KONTENER	09-01-21/02	SIEW-KON	mech.wysiew nasion do kontener	1	TSZT	14,04	4,21	1,00	
		KONTENER	09-01-21/03	SR-IN<400	siew nas.lp.gb cele do 400	1	TSZT	137,54	233,82	1,00	
		KONTENER	09-01-21/05	SR-IN<400	siew nas.lp.gb cele do 400	1	TSZT	47,14	80,14	1,00	
		KONTENER	09-01-21/06	SR BK<400	siew podkiet.nas.bk cele do400	1	TSZT	473,85	568,62	1,00	
		KONTENER	09-01-21/07	SR DB<400	siew nas.db bez obc.cele do400	1	TSZT	157,95	236,93	1,00	
		KONTENER	09-01-21/08	SR-IN<400	siew nas.lp.gb cele do 400	1	TSZT	215,30	367,66	1,00	
	KONTENER	09-01-21/09	SR-SK<400	siew nas.kl.js cele do 400	1	TSZT	100,60	301,80	1,00		
	KONTENER	09-01-21/10	SR-IN<400	siew nas.lp.gb cele do 400	1	TSZT	34,02	57,83	1,00		
	SL-ZWGRZC	LEŚNA	05-11-21/06	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	AR	10,00	1,20	1,00	
		LEŚNA	05-11-21/06	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	AR	40,00	0,80	1,00	
		LEŚNA	05-12-21/06	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	20,00	0,40	1,00	
		LEŚNA	05-12-21/08	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	20,00	0,40	1,00	
		LEŚNA	05-12-21/71	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	AR	50,00	1,00	1,00	
		LEŚNA	05-14-21/09	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	AR	5,00	0,10	1,00	
		LEŚNA	05-14-21/10	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	5,00	0,10	1,00	
		KONTENER	09-01-21/01	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	AR	677,28	13,55	1,00	
		KONTENER	09-01-21/06	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	AR	97,50	1,95	1,00	
		KONTENER	09-01-21/07	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	AR	32,50	0,65	1,00	
	UT-SZKÓŁ	LEŚNA	05- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	100,00	1,00	
		KONTENER	09- - /	GODZ RH8	prace godzinowe ręczne	1	H	700,00	700,00	1,00	
	UTRZ	UT-CZYEDU	Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	80,00	80,00	1,00
			Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5A -f -00	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	20,00	1,00
			Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5 -p -00	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	----	H	30,00	30,00	1,00
UT-KONEDU		Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	50,00	1,00	
UT-OBEDUK		Szkółka Bielawy	12-05-1-01-5 -p -00	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	----	H	40,00	40,00	1,00	
UT-TURYST		Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	GODZ MH23	prace godzinowe mechaniczne	1	H	8,00	8,00	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	GODZ RH23	prace godzinowe ręczne	1	H	23,00	23,00	1,00	

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

Pakiet: UW

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności	
HOD	ODN-ZŁOŻ	Komorowo	12-05-2-11-353 -y -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Komorowo	12-05-2-11-354 -k -99	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
	ODN-ZRB	Szkółka Bielawy	12-05-1-01-9 -d -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	171,00	171,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-125 -g -99	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	6,00	6,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-128 -b -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	5,00	5,00	1,00	
		Osiek	12-05-1-04-135 -n -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	4,00	4,00	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-12 -c -02	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	4,00	4,00	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-14 -c -02	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	8,00	8,00	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-22 -c -02	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	8,00	8,00	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -i -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -n -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	3,00	3,00	1,00	
		Czernikowo	12-05-2-05-29 -s -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	4,00	4,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-109 -c -01	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -b -01	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-62 -f -02	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	2,00	2,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -h -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -l -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-70 -s -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-73 -o -02	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-73 -p -01	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-74 -j -02	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	2,00	2,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-78 -a -02	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	2,00	2,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-84 -a -02	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-84 -c -02	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-96 -b -02	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	2,00	2,00	1,00	
		Wąkole	12-05-2-09-243 -j -99	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	4,00	4,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -d -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-306 -j -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-323 -g -02	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-360 -b -04	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Bobrowniki	12-05-2-10-373 -b -99	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Komorowo	12-05-2-11-304 -g -99	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	----	H	3,00	3,00	1,00	
		Komorowo	12-05-2-11-311 -d -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Komorowo	12-05-2-11-312 -h -99	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Komorowo	12-05-2-11-313 -c -99	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Komorowo	12-05-2-11-318 -i -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		PBD-ODN	Łochocin	12-05-2-12-403 -d -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00
			Łochocin	12-05-2-12-409 -m -99	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00
	Łochocin		12-05-2-12-409 -s -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
	PBD-ODNRB	Łochocin	12-05-2-12-386 -d -99	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Łochocin	12-05-2-12-393 -a -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Łochocin	12-05-2-12-397 -t -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
		Łochocin	12-05-2-12-417 -a -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
	NAS	N-CHŁODN	N-CTWO	12-05- - - -	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	20,00	20,00	1,00
		N-NASIONA	N-CTWO	12-05- - - -	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	20,00	20,00	1,00
			N-CTWO	12-05- - - -	GODZ RH	prace godzinowe ręczne zagosp	1	H	80,00	80,00	1,00
		N-ZAKUP	N-CTWO	12-05- - - -	GODZ RH	prace godzinowe ręczne zagosp	1	H	30,00	30,00	1,00
OCHRP	P-INNE	Brzozówka	12-05-1-02- - -	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	4,00	4,00	1,00	
	UT-POŻAR	N-CTWO	12-05- - - -	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	----	H	120,00	120,00	1,00	
		N-CTWO	12-05- - - -	GODZ RH	prace godzinowe ręczne zagosp	----	H	150,00	150,00	1,00	
SZKL	SL-MAGAZ	LEŚNA	05- - /	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	20,00	20,00	1,00	
		KONTENER	09- - /	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	200,00	200,00	1,00	

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

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności	
SZKL	SL_POZ	KONTENER	09- - /	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	160,00	160,00	1,00	
	SL-PRZECH	KONTENER	09- - /	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	250,00	250,00	1,00	
	SL-REMONT	LEŚNA	05- - /	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	50,00	50,00	1,00	
		KONTENER	09- - /	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	100,00	100,00	1,00	
	SL-TRANS	KONTENER	09- - /	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	200,00	200,00	1,00	
	SL-UTRZYM	KONTENER	09- - /	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	150,00	150,00	1,00	
		KONTENER	09- - /	GODZ RH	prace godzinowe ręczne zagosp	1	H	250,00	250,00	1,00	
	SL-WYJM	KONTENER	09- - /	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	100,00	100,00	1,00	
		KONTENER	09- - /	GODZ RH	prace godzinowe ręczne zagosp	1	H	200,00	200,00	1,00	
	SL_WYS	KONTENER	09- - /	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	150,00	150,00	1,00	
UT-SZKÓŁ	KONTENER	09- - /	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	100,00	100,00	1,00		
	KONTENER	09- - /	GODZ RH	prace godzinowe ręczne zagosp	1	H	100,00	100,00	1,00		
UBOCP	CHOINKIPL	Szkółka Bielawy	12-05-1-01-1 - -	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	20,00	20,00	1,00	
UTRZ	UT-CZYEDU	N-CTWO	12-05- - - - -	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	----	H	10,00	10,00	1,00	
		N-CTWO	12-05- - - - -	GODZ RH	prace godzinowe ręczne zagosp	----	H	200,00	200,00	1,00	
	UT-DROGIL	N-CTWO	12-05- - - - -	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	----	H	409,00	409,00	1,00	
		N-CTWO	12-05- - - - -	I USLROWN	usługi równiarka	----	H	390,00	390,00	1,00	
	UT-DROGIP	N-CTWO	12-05- - - - -	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	----	H	290,00	290,00	1,00	
		N-CTWO	12-05- - - - -	I USLROWN	usługi równiarka	----	H	166,00	166,00	1,00	
	UT-OBEDUK	Obrowo	12-05-1-03-81 -b -00	GODZ RH	prace godzinowe ręczne zagosp	----	H	100,00	100,00	1,00	
	UT-TURYST	N-CTWO	N-CTWO	12-05- - - - -	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	----	H	40,00	40,00	1,00
			N-CTWO	12-05- - - - -	GODZ RH	prace godzinowe ręczne zagosp	----	H	200,00	200,00	1,00
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	10,00	10,00	1,00	
		Szkółka Bielawy	12-05-1-01- - -	GODZ RH	prace godzinowe ręczne zagosp	1	H	50,00	50,00	1,00	
		Brzozówka	12-05-1-02-30 -a -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	5,00	5,00	1,00	
		Brzozówka	12-05-1-02-30 -a -00	GODZ RH	prace godzinowe ręczne zagosp	1	H	5,00	5,00	1,00	
		Wylewy	12-05-2-06-79 -c -01	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00	
Wąkole		12-05-2-09-202 -h -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	8,00	8,00	1,00		
Komorowo		12-05-2-11- - -	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	----	H	2,00	2,00	1,00		
Łochocin	12-05-2-12-405 -m -00	GODZ CH	prace godzinowe ciągnik zagosp	1	H	1,00	1,00	1,00			

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

Pakiet:

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
-------	--------------	-------------------------------------	-------	---------------	-----------------	-------------------	------	-------	-------------------	----------------

#WIELOWART.

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość normogodzin	Wsp. trudności
-------	--------------	-------------------------------------	-------	---------------	-----------------	-------------------	------	-------	-------------------	----------------